

WERKEN MET ADOBE® ACROBAT® 9 PRO EXTENDED

Adobe

© 2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Werken met Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended voor Windows®

If this guide is distributed with software that includes an end user agreement, this guide, as well as the software described in it, is furnished under license and may be used or copied only in accordance with the terms of such license. Except as permitted by any such license, no part of this guide may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, recording, or otherwise, without the prior written permission of Adobe Systems Incorporated. Please note that the content in this guide is protected under copyright law even if it is not distributed with software that includes an end user license agreement.

The content of this guide is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be construed as a commitment by Adobe Systems Incorporated. Adobe Systems Incorporated assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in the informational content contained in this guide.

Please remember that existing artwork or images that you may want to include in your project may be protected under copyright law. The unauthorized incorporation of such material into your new work could be a violation of the rights of the copyright owner. Please be sure to obtain any permission required from the copyright owner.

Any references to company names in sample templates or images are for demonstration purposes only and are not intended to refer to any actual organization.

Adobe, the Adobe logo, Adobe Garamond, the Adobe PDF logo, Acrobat, ActionScript, Buzzword, Creative Suite, Distiller, Flash, FrameMaker, FreeHand, Illustrator, InDesign, LiveCycle, Photoshop, PostScript, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Apple, Macintosh, and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Microsoft, MS-DOS, OpenType, OS/2, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group in the US and other countries. Helvetica and Times are trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG exclusively licensed through Linotype Library GmbH, and may be registered in certain jurisdictions. ITC Zapf Dingbats is a registered trademark of International Typeface Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

This Work is licensed under the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 License. To view a copy of this license, visit http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/

The Spelling portion of this product is based on Proximity Linguistic Technology. © Copyright 1989, 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1990 Merriam-Webster Inc. © Copyright 1990 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 2003, 2004 Franklin Electronic Publishers, Inc. © Copyright 2003, 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1991 Dr. Lluis de Yzaguirre I Maura. © Copyright 1991 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1990 Munksgaard International Publishers Ltd. © Copyright 1990 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1990, 1995 Van Dale Lexicografie bv © Copyright 1990, 1996 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1990, 2004 IDE a.s. © Copyright 1990, 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1992 Hachette / Franklin Electronic Publishers, Inc. © Copyright 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1991 Text & Satz Datentechnik © Copyright 1991 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 2004 Bertelsmann Lexikon Verlag © Copyright 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 2004 MorphoLogic Inc. © Copyright 2004 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1990 William Collins Sons & Co. Ltd. © Copyright 1990 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. © Copyright 1993, 1994, 1995 Russicon Company Ltd. © Copyright 1995 All Rights Reserved Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA.

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security, Inc.

Portions include technology used under license from Autonomy, and are copyrighted.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).

Portions © Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated 1967, 1988.

Flash CS3 video compression and decompression is powered by On2 TrueMotion video technology. © 1992-2005 On2 Technologies, Inc. All Rights Reserved. http://www.on2.com.

This product includes software developed by the OpenSymphony Group (http://www.opensymphony.com/).

Speech compression and decompression technology licensed from Nellymoser, Inc. (www.nellymoser.com).

Sorenson Spark. Sorenson Spark™ video compression and decompression technology licensed from Sorenson Media, Inc.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Portions copyright Focoltone Colour System.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.

Notice to U.S. Government End Users. The Software and Documentation are “Commercial Items,” as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of “Commercial Computer Software” and “Commercial Computer Software Documentation,” as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §§227.7202-1 through 227.7202-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein. Unpublished-rights reserved under the copyright laws of the United States. Adobe agrees to comply with all applicable equal opportunity laws including, if appropriate, the provisions of Executive Order 11246, as amended, Section 402 of the Vietnam Era Veterans Readjustment Assistance Act of 1974 (38 USC 4212), and Section 503 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended, and the regulations at 41 CFR Parts 60-1 through 60-60, 60-250, and 60-741. The affirmative action clause and regulations contained in the preceding sentence shall be incorporated by reference.

Inhoud

Hoofdstuk 1: Aan de slag
Activering en registratie ... 1
Help en ondersteuning ... 2
Services, downloads en extra's ... 3
Wat is nieuw? ... 5
Zelfstudies om aan de slag te gaan ... 7

Hoofdstuk 2: Werkruimte
Grondbeginselen ... 24
Het werkgebied aanpassen ... 27
PDF-pagina's weergeven ... 33
Multimedia afspelen ... 45
PDF-weergaven aanpassen ... 47
Rasters, hulplijnen en metingen ... 53
Organizer ... 57
De software onderhouden ... 62
Niet-Engelse talen ... 63
Acrobat in Mac OS ... 64

Hoofdstuk 3: PDF's maken
PDF's maken - overzicht ... 66
Eenvoudige PDF's maken met Acrobat ... 69
Adobe PDF-printer gebruiken ... 78
PDF's maken met PDFMaker (Windows) ... 83
Webpagina's converteren naar PDF ... 100
PDF's maken van Adobe Presenter-diavoorstellingen ... 106
PDF's maken met Acrobat Distiller ... 106
Conversie-instellingen voor Adobe PDF ... 110
Fonts ... 125

Hoofdstuk 4: Inhoud combineren in PDF's
Bestanden combineren in een PDF-portfolio ... 128
Overige opties voor het combineren van bestanden ... 134
Aaneengeschakelde pagina-elementen toevoegen ... 137
Pagina's in een PDF opnieuw rangschikken ... 146

Hoofdstuk 5: PDF's opslaan en exporteren
PDF's opslaan ... 152
PDF's naar andere bestandsindelingen exporteren ... 154
PDF-inhoud opnieuw gebruiken ... 160

Hoofdstuk 6: Samenwerking
Bestanden delen en realtime samenwerking ... 163
Een PDF-revisie voorbereiden ... 166

Een revisie starten ... 170
Deelnemen aan een PDF-revisie ... 172
PDF-revisies bijhouden en beheren ... 175
Opmerkingen ... 180
Opmerkingen beheren ... 194
Opmerkingen importeren en exporteren ... 200
Goedkeuringswerkstromen ... 203

Hoofdstuk 7: Formulieren
Grondbeginselen van formulieren ... 207
Formulieren maken en verspreiden ... 209
Werking van formuliervelden ... 223
Handelingsknoppen instellen ... 234
Interactieve webformulieren publiceren ... 238
QuickBooks-gegevens gebruiken in formulieren (Windows) ... 241
Formuliergegevens verzamelen en beheren ... 243
PDF-formulieren invullen en verzenden ... 246

Hoofdstuk 8: Beveiliging
Beveiligde documenten openen ... 250
Een beveiligingsmethode kiezen ... 255
Documenten beveiligen met een wachtwoord ... 257
Documenten beveiligen met certificaten ... 260
Documenten beveiligen met Adobe LiveCycle Rights Management ES ... 268
Beveiligingsbeleid instellen ... 269
Digitale id's maken of verkrijgen ... 275
Vertrouwelijke inhoud verwijderen ... 280

Hoofdstuk 9: Digitale handtekeningen
Digitale handtekeningen ... 285
PDF's ondertekenen ... 289
Handtekeningen valideren ... 294

Hoofdstuk 10: Toegankelijkheid, codes en opnieuw plaatsen
Toegankelijkheidsfuncties ... 299
De toegankelijkheid van PDF's controleren ... 302
PDF's lezen met functies voor toegankelijkheid en opnieuw plaatsen ... 306
Toegankelijke PDF's maken ... 313
Bestaande PDF's toegankelijk maken ... 319
Documentstructuur bewerken met de tabbladen Inhoud en Codes ... 329

Hoofdstuk 11: PDF's bewerken
Paginaminiaturen en bladwijzers ... 338
Koppelingen en bijlagen ... 344
Handelingen en scripts ... 349
Geconverteerde webpagina's ... 352
Artikelen ... 353
Optimaliseren ... 356

Tekst en objecten bewerken ... 361
Een presentatie instellen ... 368
Multimedia toevoegen ... 371
Documenteigenschappen en metagegevens ... 379
Lagen ... 384
Verwerken in batches ... 389

Hoofdstuk 12: Zoeken en indexeren
Zoeken in PDF's ... 393
PDF-indexen maken ... 400

Hoofdstuk 13: 3D-modellen en georuimtelijke PDF's
3D-modellen converteren ... 406
3D-modellen vastleggen ... 414
3D-modellen toevoegen aan PDF's ... 417
3D-modellen invoegen in Word-, Excel- en PowerPoint-bestanden ... 420
Interactie met 3D-modellen ... 422
Geometrie exporteren uit 3D-modellen ... 440
Functionaliteit aan 3D-ontwerpen toevoegen met JavaScript ... 442
Georuimtelijke PDF's maken en gebruiken ... 443

Hoofdstuk 14: Kleurbeheer
Werken met kleurbeheer ... 449
Kleuren consistent houden ... 451
Kleurbeheer toepassen op geïmporteerde afbeeldingen ... 455
Kleurbeheer toepassen op documenten voor onlineweergave ... 457
Kleuren controleren ... 458
Kleurbeheer toepassen op documenten bij afdrukken ... 460
Werken met kleurprofielen ... 462
Kleurinstellingen ... 467

Hoofdstuk 15: Afdrukken
Elementaire afdruktaken ... 473
Andere manieren om PDF's af te drukken ... 478
Afdrukken aangepaste grootten ... 480
Geavanceerde afdrukinstellingen ... 481
Afdrukken kleur ... 488

Hoofdstuk 16: Gereedschappen voor afdrukproductie
Gereedschappen voor hoogwaardige uitvoer ... 493
Kleuren overvullen ... 494
Voorbeeld van uitvoer bekijken ... 503
Kleurconversie en inktbeheer ... 507
Drukkermarkeringen en haarlijnen ... 512
Transparantieafvlakking ... 515

Hoofdstuk 17: Preflight

Documenten analyseren 523
Preflight-resultaten, objecten en bronnen weergeven 526
Preflight rapporten 530
Geavanceerde inspecties 532
Preflight-profielen 534
Aanvullende controles 540
Probleemgebieden corrigeren 545
PDF/X-, PDF/A- en PDF/E-compatibele bestanden 549
Automatische documentanalyse 551
Uitvoerintenties 552

Hoofdstuk 18: Job Definition Format

JDF-bestanden 555
JDF-taakdefinities weergeven 556
JDF-taakdefinities maken 557
JDF-taakdefinities bewerken 557
Contactgegevens opgeven voor een afdruktaak 559
Mediaspecificaties definiëren voor een afdruktaak 560
JDF-taakdefinities toevoegen en verwijderen 561
Taakdefinitiebestanden converteren naar HTML 561
Afdruktaken verzenden 562

Hoofdstuk 19: Sneltoetsen

Sneltoetsen 565

Index 570

Hoofdstuk 1: Aan de slag

Bekijk voordat u uw software in gebruik neemt, eerst het overzicht van de activering en de vele beschikbare informatiebronnen. U hebt toegang tot instructievideo's, insteekmodules, sjablonen, gebruikersgemeenschappen, cursussen, zelfstudiegidsen, RSS-feeds en nog veel meer.

Activering en registratie

Licentie activeren (Windows)

Tijdens het installatieproces kan de Adobe-software proberen verbinding te maken met Adobe om het activeringsproces van de licentie uit te voeren. Er worden geen persoonlijke gegevens verzonden. Meer informatie over het activeren van producten kunt u vinden op de website van Adobe www.adobe.com/go/activation_nl.

De activering van een licentie voor één gebruiker ondersteunt twee computers. U kunt de software bijvoorbeeld op een desktopcomputer op uw werk en op een laptop thuis installeren. Als u de software op een derde computer wilt installeren, moet u de software eerst op een van de twee andere computers deactiveren. Kies Help > Deactiveren.

Registreren

Registreer uw product voor gratis installatie-ondersteuning, berichten voor updates en andere services.

❖ Volg om uw product te registreren de aanwijzingen op het scherm in het dialoogvenster Registratie, dat verschijnt nadat u de software hebt geïnstalleerd en geactiveerd.

Als u uw product niet meteen registreert, kunt u dit op elk moment doen door te kiezen voor Help > Registratie.

Programma ter verbetering van Adobe-producten (Windows)

Nadat u de Adobe-software een aantal keren hebt gebruikt, verschijnt er een dialoogvenster met de vraag of u wilt deelnemen aan het programma ter verbetering van Adobe-producten.

Als u daaraan wilt deelnemen, worden gegevens over uw gebruik van Adobe-software naar Adobe verzonden. Er worden geen persoonlijke gegevens geregistreerd of verzonden. Het programma ter verbetering van Adobe-producten verzamelt alleen informatie over welke functies en gereedschappen in de software u gebruikt en hoe vaak.

U kunt op elk moment deelnemen of uw deelname beëindigen:

- Als u wilt deelnemen, kiest u Help > Opties voor verbeteringsprogramma en klikt u op Ja.
- Als u niet wilt deelnemen, kiest u Help > Opties voor verbeteringsprogramma en klikt u op Nee, bedankt.

Adobe Customization Wizard

Met Adobe Customization Wizard 9 hebben IT-professionals meer controle over de ondernemingsbrede implementatie van Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended en Adobe Reader®. Met deze wizard kunt u de functies voor het installatieprogramma en de toepassing aanpassen voordat u de software gaat implementeren. De Customization Wizard kan gratis worden gedownload. Deze wizard zorgt voor een grafische interface met het Windows-installatieprogramma voor Acrobat en geeft IT-beheerders de volgende mogelijkheden:

- Optimaliseren van de werking van het installatieprogramma door opties voor stille installatie, preserialisatie, opnieuw opstarten, ondersteuning voor meerdere talen en aangepaste instellingen.
- Aanpassen van de belangrijkste instellingen van de toepassing: uitschakelen van automatische updates, toevoegen en instellen van standaardtaakopties en aanpassen van samenwerkings- en beveiligingsinstellingen.
- Voorkomen dat gebruikers bepaalde voorkeuren kunnen wijzigen.

Lees mij

Op de installatieschrijf kan een leesmij-bestand voor de software staan. In dit bestand staat belangrijke informatie over allerlei zaken, zoals:

- Systeemvereisten
- Installatie (en het verwijderen van de software)
- Activering en registratie
- Klantondersteuning
- Juridische kennisgeving

Help en ondersteuning

Community Help

Community Help is een geïntegreerde omgeving op adobe.com die toegang biedt tot inhoud die wordt gegenereerd door community's en die onder toezicht staat van Adobe en experts in de branche. Aan de hand van opmerkingen van gebruikers kunt u een antwoord op uw vraag vinden.

Community Help biedt diverse bronnen, zoals:

- Video's, zelfstudies, tips en technieken, blogs, artikelen en voorbeelden voor ontwerpers en ontwikkelaars.
- Volledige online Help voor het product die regelmatig wordt bijgewerkt door het documentatieteam van Adobe.
- Alle andere inhoud op Adobe.com, zoals artikelen uit de kennisbank, downloads en updates, Developer Connection en meer.

U kunt Community Help direct benaderen via het zoekveld in het Help-scherm van uw product. U kunt ook naar www.adobe.com/support/acrobat gaan om de pagina Help en ondersteuning te benaderen, een portal naar alle Community Help voor uw product.

De websites die worden doorzocht door de standaardzoekfunctie van de Community Help, zijn handmatig geselecteerd en de kwaliteit is gecontroleerd door Adobe en Adobe Community Experts. De experts van Adobe zorgen ook dat de zoekresultaten die als eerste worden aangeboden, bestaan uit verschillende soorten inhoud, waaronder resultaten uit de online Help.

Ga voor meer informatie over het gebruik van Community Help naar http://help.adobe.com/en_US/CommunityHelp/.

Op www.adobe.com/go/lrvid4117_xp_nl vindt u een video met een overzicht van de Community Help.

Help bij het product

Adobe biedt een uitgebreide gebruikershandleiding voor Acrobat als online Help en als PDF. Als u zoekt in Community Help vindt u in de resultaten ook onderwerpen uit de online Help.

Als u alleen de online Help wilt raadplegen of doorzoeken, kunt u deze openen door te klikken op de koppeling naar de Help bij het product rechtsboven in de pagina Help en ondersteuning. Selecteer de optie **Alleen dit Help-systeem** op de pagina Help voordat u een zoekopdracht uitvoert.

Vanuit het menu Help in het product opent u de lokale Help, een deel van de inhoud die beschikbaar is in de online Help. Omdat de lokale Help niet zo volledig of actueel is als de online Help, raadt Adobe u aan de PDF-versie van de Help te gebruiken als u niet online wilt zoeken. U vindt een downloadbare PDF van de volledige Help op twee plaatsen:

- De pagina Help en ondersteuning van het product (rechtsboven op de pagina)
- Web Help (boven in het scherm Help)

Ga voor meer informatie over het benaderen van help bij het product naar http://help.adobe.com/en_US/CommunityHelp/.

Bronnen voor ondersteuning

Op de Adobe Support-website op www.adobe.com/nl/support vindt u meer informatie over de gratis en tegen betaling beschikbare ondersteuningsopties.

Services, downloads en extra's

U kunt uw product verbeteren door een aantal verschillende services, plug-ins en extensies in uw product te integreren. U kunt ook samples en andere middelen downloaden om uw werk sneller gedaan te krijgen.

Creatieve onlineservices van Adobe

Adobe® Creative Suite® 4 bevat nieuwe onlinefuncties die de mogelijkheden van het web overhevelen naar uw bureaublad. Gebruik deze functies om contact te maken en samen te werken met de community en om al het mogelijke uit uw Adobe-programma's te halen. Dankzij de krachtige onlineservices kunt u allerlei creatieve taken uitvoeren, van het afstemmen van kleuren tot het uitvoeren van gegevensconferenties. Deze services sluiten naadloos aan op uw desktoptoepassingen, zodat u snel bestaande workflows kunt verbeteren. En ook offline kunt u geheel of gedeeltelijk over deze services beschikken.

Op Adobe.nl vindt u meer informatie over de beschikbare services. Enkele Creative Suite 4-toepassingen beschikken over de volgende nieuwe functies:

Het deelvenster Kuler™ Snel onlinekleurenthema's maken, delen en verkennen.

Adobe® ConnectNow Via het web samenwerken met geografisch verspreide teams en spraak, gegevens en multimedia delen.

Resource Central Ogenblikkelijk toegang tot zelfstudies, voorbeeldbestanden en extensies voor digitale videotoepassingen van Adobe.

Adobe Exchange

Ga naar Adobe Exchange op www.adobe.com/go/exchange_nl voor het downloaden van samples en duizenden plug-ins en extensies van Adobe en ontwikkelaars van andere bedrijven. Met de insteekmodules en uitbreidingen kunt u onder andere taken automatiseren, werkstromen aanpassen en speciale, professioneel ogende effecten tot stand brengen.

Adobe-downloads

Bezoek www.adobe.com/go/downloads_nl om gratis updates, testversies en andere nuttige software te vinden.

Adobe Labs

Adobe Labs op www.adobe.com/go/labs_nl biedt u de mogelijkheid nieuwe en opkomende technologieën en producten van Adobe uit te proberen en te evalueren. Bij Adobe Labs heeft u toegang tot hulpmiddelen zoals deze:

- Pre-release software en technologieën
- Codevoorbeelden en aanbevolen methoden om uw leerproces te versnellen
- Vroege versies van product- en technische documentatie
- Forums, op wiki gebaseerde inhoud en andere gezamenlijke hulpmiddelen voor een betere interactie met gelijkgestemde ontwikkelaars.

Adobe Labs moedigt een gezamenlijk software-ontwikkelingsproces aan. In deze omgeving behalen klanten snel interessante resultaten met nieuwe producten en technologieën. Adobe Labs is ook een forum voor snelle feedback. De Adobe-ontwikkelaars gebruiken deze feedback om software te maken die aan de behoeften en verwachtingen van de community voldoet.

Adobe TV

Adobe TV (http://tv.adobe.com) zendt informatieve en inspirerende video's uit.

Extra's

De installatieschijf bevat verschillende extra's waarmee u uw Adobe-software optimaal kunt benutten. Enkele extra's worden tijdens de installatie geïnstalleerd. Andere blijven op de schijf staan.

Navigeer naar de toepassingsmap op uw computer om te zien welke extra's tijdens de installatie zijn geïnstalleerd.

- Windows®: *[opstartstation]*\Program Files\Adobe*[Adobe-toepassing]*
- Mac OS®: *[opstartstation]*/Applications/*[Adobe-toepassing]*

Navigeer naar de map Extra's in de taalmap op uw schijf om de extra's op de schijf weer te geven. Voorbeeld:

- \Nederlands\Extra's\

Wat is nieuw?

PDF's maken, bewerken en zoeken

Een breed scala aan gegevens in een PDF-portfolio Plaats documenten, tekeningen, e-mail en spreadsheets in een enkele, gecomprimeerde PDF-portfolio. Gebruik professioneel ontworpen sjablonen die u kunt voorzien van uw bedrijfslogo en richtlijnen voor het gebruik van de inhoud.

Papieren documenten naar PDF converteren Door de nieuwe OCR-technologie (optische tekenherkenning) en de ondersteuning voor meer scanners kan er beter worden gezocht in gescande documenten en worden gescande documenten beter weergegeven. Zie "Een papieren document naar PDF scannen" op pagina 72.

Webpagina's converteren naar PDF Door een verbeterde web capture kunt u volledige webpagina's of bepaalde delen van een webpagina met of zonder rijke en interactieve media converteren. PDF-versies van webpagina's kunnen gemakkelijk worden afgedrukt, gearchiveerd, voorzien van aantekeningen en gedeeld. Zie "Webpagina's converteren naar PDF" op pagina 100.

Documenten van nieuwe versies van Lotus Notes en AutoCAD converteren Acrobat ondersteunt nu Lotus Notes 8.5. Acrobat Pro en Acrobat Pro Extended ondersteunen nu Autodesk AutoCAD 2009.

PDF-documenten vergelijken Acrobat Markeert automatisch de verschillen tussen twee versies van een PDF-document, inclusief de verschillen in tekst en afbeeldingen, zodat u heel snel en eenvoudig kunt zien wat er is gewijzigd. Zie "Een gereviseerde PDF vergelijken met een eerdere versie" op pagina 40.

Zoeken in meerdere PDF's De zoekfunctie is verbeterd. U kunt nu zoeken in alle PDF-bestanden die in dezelfde map staan, waardoor u veel sneller de gewenste informatie vindt.

Samenwerking

Acrobat.com voor gedeelde revisies gebruiken Deelnemers downloaden het bestand van Acrobat.com en voegen met behulp van Acrobat of Adobe Reader hun opmerkingen en/of gegevens toe. Als ze gereed zijn, kunnen deelnemers opmerkingen publiceren of reacties verzenden naar Acrobat.com. Als u Acrobat.com gebruikt voor gedeelde revisies, kunt u revisoren ook toestaan de PDF te openen en te delen in een live chatsessie. Zie "Een revisie starten" op pagina 170.

Samenwerken in online vergaderingen Adobe ConnectNow is een persoonlijk hulpprogramma voor webvergaderingen dat u kunt gebruiken om realtime vergaderingen op uw bureaublad te houden. Deelnemers aan de vergadering melden zich vanaf hun eigen computer aan bij een vergaderruimte op internet. In een online ConnectNow-vergadering kunt u uw bureaublad delen, live chatten, online whiteboards delen en veel andere samenwerkingsfuncties gebruiken. Zie "Samenwerken in online vergaderingen" op pagina 165.

Acrobat.com gebruiken voor het uploaden en delen van grote documenten Vanuit Acrobat of Reader kunt u uw eigen gebruikersaccount op Acrobat.com maken. U kunt Acrobat.com gebruiken om de meeste soorten documenten te uploaden en te delen, en om PDF's op uw bureaublad te delen tijdens online vergaderingen. Zie "Documenten delen met anderen" op pagina 163.

Documentweergaven synchroniseren Hiermee zorgt u ervoor dat collega's, klanten en partners op hetzelfde moment dezelfde pagina voor zich hebben en ook door de documenten kunnen bladeren. Gebruik Collaborate Live om zaken toe te lichten, besprekingen te verbeteren en in realtime een document door te nemen met ontvangers. Zie "Samenwerken met anderen in een PDF" op pagina 164.

Formulieren

Gemakkelijk elektronische formulieren maken en bewerken (Windows) Met de nieuwe wizard Formulier kunt u Microsoft® Word- en Excel-documenten of gescande documenten converteren naar PDF-formulieren. Formuliervelden worden automatisch herkend en worden geconverteerd naar velden die kunnen worden ingevuld. U kunt formuliervelden snel toevoegen, bewerken en benoemen. Met Beheer kunt u nagaan wanneer de formulieren zijn ingevuld en door wie ze zijn ingevuld. Zie "Een formulier maken" op pagina 211.

Formuliergegevens verzamelen en exporteren U kunt gegevens van gebruikers verzamelen en naar een spreadsheet exporteren waar u die gegevens kunt analyseren en er een rapport van kunt maken. Zie "Formuliergegevens verzamelen en beheren" op pagina 243.

Formulieren volgen Met Beheer kunt u nagaan wanneer de formulieren zijn ingevuld en door wie ze zijn ingevuld. Zie "Formulierbeheer" op pagina 245.

QuickBooks-gegevens in formulieren gebruiken (Windows, alleen in het Engels) Met aangepaste sjablonen kunt u Intuit QuickBooks-gegevens importeren en exporteren. Zie "QuickBooks-gegevens gebruiken in formulieren (Windows)" op pagina 241

Multimedia en 3D-modellen

Onderdelen verbergen in een verzameling De geometrie, PMI en PMI-weergave voor een geïsoleerd onderdeel weergeven en deze elementen voor alle andere onderdelen verbergen of de selectie ervan opheffen . Zie "De weergave van onderdelen verbergen, isoleren en wijzigen" op pagina 427

Flash-inhoud opnemen in PDF's U kunt Flash®-video's en -animaties aan PDF-documenten toevoegen. Door de eigen ondersteuning voor Flash kunnen Flash-video's en -animaties op meerdere platforms worden afgespeeld. U hebt geen speciale mediaspeler meer nodig. Zie "Multimedia toevoegen aan PDF's" op pagina 371.

Opmerkingen toevoegen aan video U kunt tijdens het bekijken van een video opmerkingen toevoegen. Elke opmerking wordt gekoppeld aan een specifiek frame. Wanneer u de opmerkingen bekijkt, worden ze dus weergegeven in de context waarin ze zijn toegevoegd. Ook kunt u gebruikers van Acrobat Standard en Adobe Reader opmerkingen aan video's laten toevoegen. Zie "Opmerkingen toevoegen aan video" op pagina 376.

Interactieve presentaties maken U kunt met Adobe Presenter uw dia's verlevendigen met levende beelden, gesproken commentaar, demo's en interactieve quizzen en vervolgens het geheel converteren naar een PDF-document dat u vervolgens heel eenvoudig met anderen kunt delen. Zie "PDF's maken van Adobe Presenter-diavoorstellingen" op pagina 106.

Uitgebreide 3D-functies Met de nieuwe Adobe 3D Reviewer kunt u meerdere CAD-indelingen samenvoegen, een gereviseerd ontwerp met een vorige versie van dat ontwerp vergelijken, de nauwkeurige geometrie meten en in secties verdelen en geëxplodeerde weergaven, animaties en ballonnen maken. Exporteer uw werk naar 2D-vector- of -rasterbestanden of sla uw werk op als PDF-bestand. Zie "Informatie over Adobe 3D Reviewer" op pagina 425.

PDF-kaarten weergeven en gebruiken U kunt georuimtelijke PDF-kaarten importeren, meten en markeren. Zoek de lengte en breedte op door de cursor op een locatie te plaatsen. Meet de PDF-kaarten in kilometers of mijlen. Voor een beter overzicht kunt u met het gereedschap Vlucht over een 3D PDF-kaart gaan. Georegistreer PDF-kaarten. Zie "Georuimtelijke PDF's maken en gebruiken" op pagina 443.

Digitale handtekeningen

Verbeteringen voor langdurige validatie van handtekeningen Certificaatketen, intrekkingsstatus en tijdstempel insluiten na het maken van de handtekening. Het gebruik van geldige, maar verlopen tijdstempels toestaan. Zie "Langdurige validatie van handtekeningen definiëren" op pagina 295.

Inkthandtekeningen maken U kunt een eenvoudige handgeschreven handtekening toevoegen aan een pagina. Zie "Een PDF ondertekenen" op pagina 290.

Juridisch

Zoeken en redigeren U kunt een lijst met woorden of woordgroepen of een bepaald tekstpatroon opzoeken en redigeren, bijvoorbeeld telefoonnummers, creditcardnummers, e-mailadressen en datums. Zie "Woorden zoeken en redigeren" op pagina 282.

Bates-nummering voor PDF-portfolio's Als u vastlegt welke documenten moeten worden voorzien van Bates-nummering, kunt u PDF's, PDF-portfolio's en niet-PDF-bestanden die kunnen worden geconverteerd naar PDF, toevoegen. Het proces zet andere bestandstypen dan PDF om in PDF en voegt vervolgens Bates-nummers toe aan de resulterende PDF's. Als u Bates-nummering toevoegt aan een PDF-portfolio, worden alle niet-PDF-bestanden in het PDF-portfolio vervangen door de geconverteerde en genummerde PDF's. Zie "Kop- of voettekst met Bates-nummering toevoegen" op pagina 139.

Creatieve Professional

Verbeterde uitvoervoorbeeld In het venster Kenmerken object kunt u de inhoud van een document snel inspecteren. De informatie die wordt weergegeven, is de informatie voor alle inhoud waarop u met de muis hebt geklikt.

Verbeterde preflight U kunt de PDF/E-compatibiliteit valideren, documenten als PDF/E opslaan en geselecteerde objecten controleren en corrigeren. Bekijk verbeterde rapporten.

Verbeterde kleurconversie U kunt de transparantie van de overvloeiingsruimte instellen, steunkleuren met behulp van de Pantone-bibliotheek opnieuw toewijzen en met het nieuwe ontwerp gemakkelijk kleuren converteren.

Zelfstudies om aan de slag te gaan

De stapsgewijze zelfstudies in deze sectie helpen u snel aan de slag te gaan met Acrobat 9. Leer hoe u PDF's maakt met PDFMaker; documenten deelt met collega's voor revisie en bespreking; interactieve, elektronische formulieren maakt; documenten met verschillende indelingen samenvoegt in één PDF-portfolio; en documenten veilig digitaal ondertekent.

Zie de volgende online bronnen voor meer zelfstudies en video's over wat u allemaal kunt doen met Acrobat:

- Belangrijke functies van Acrobat 9 leren kennen: www.adobe.com/go/learn_acr_portfolio_prox_nl
- Wat is Acrobat?: www.adobe.com/go/lrvid4200_a9_nl
- Kennismaking met Acrobat 9: www.adobe.com/go/lrvid4081_a9_nl
- Meerdere toepassingen gebruiken in een creatieve werkstroom: www.adobe.com/go/lrvid4205_a9_nl
- Meerdere toepassingen gebruiken in een zakelijke werkstroom: www.adobe.com/go/lrvid4204_a9_nl

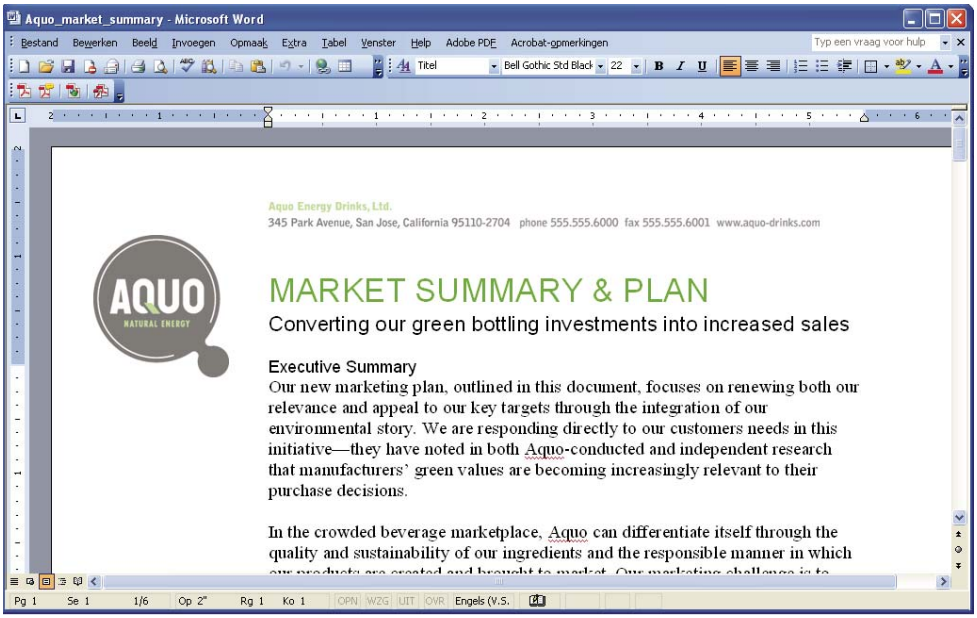
PDF's maken

PDF's maken met Acrobat PDFMaker (Windows)

Uw zakelijke documenten met een muisklik converteren naar Adobe PDF. Met Acrobat PDFMaker kunt u heel eenvoudig documenten vanuit diverse zakelijke toepassingen converteren naar PDF, inclusief Microsoft Office-toepassingen en Lotus Notes. Bij de installatie van Acrobat worden er automatisch besturingselementen van PDFMaker toegevoegd aan compatibele toepassingen.

1 Maak uw document.

Maak en voltooi het document in de ontwerptoepassing die PDFMaker ondersteunt. Sla het document op.

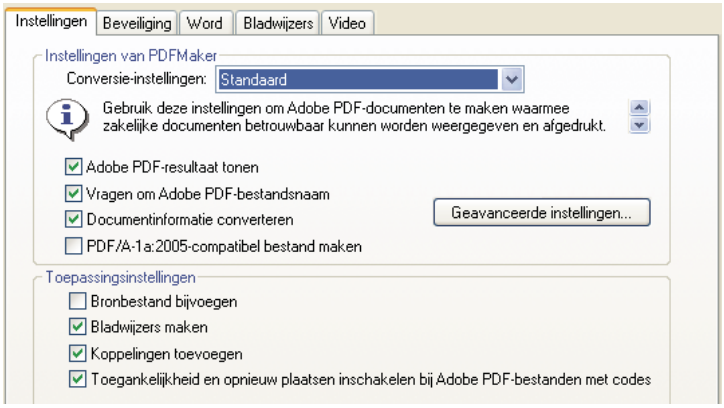


Document in een toepassing van waaruit conversie naar Adobe PDF mogelijk is

2 Selecteer instellingen voor conversie naar PDF.

Kies in de ontwerptoepassing Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen. Als u werkt met Lotus Notes, kiest u Acties > Adobe PDF-conversie-instellingen wijzigen. Als u werkt met een Microsoft Office 2007-toepassing, klikt u op Voorkeuren in het Acrobat-lint.

Kies in het vak PDFMaker-instellingen van het dialoogvenster Acrobat PDFMaker de gewenste PDF-voorinstelling in het menu Conversie-instellingen. De PDF-voorinstelling bepaalt de bestandscompressie, de afbeeldingsresolutie, of fonts worden ingesloten en andere PDF-conversie-instellingen. Als u een document voorbereidt voor professioneel drukwerk, kiest u de voorinstelling Afdrukken met hoge kwaliteit of Drukwerkkwaliteit. Als u een document voorbereidt voor online weergave, kiest u Kleine bestandsgrootte. De standaardinstelling Standaard is geschikt voor veel zakelijke toepassingen en desktopprinters.

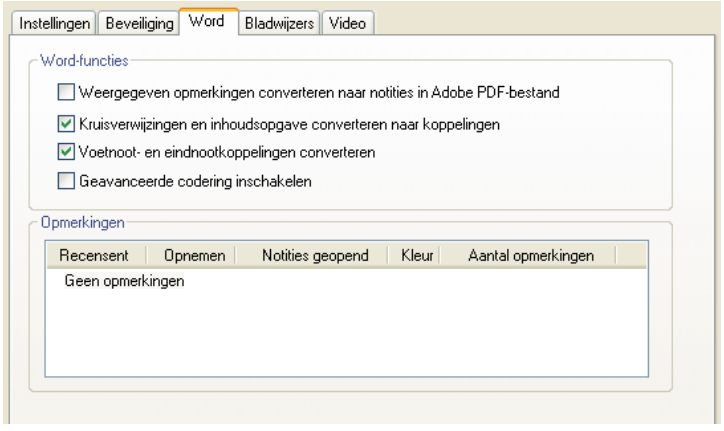


Instellingen voor het maken van PDF's

Als u conversie-instellingen hebt geselecteerd, worden deze instellingen elke keer gebruikt dat u een PDF maakt vanuit die toepassing totdat u de instellingen wijzigt.

3 Selecteer conversie-instellingen.

In het vak Toepassingsinstellingen van het dialoogvenster selecteert u of bladwijzers, hyperlinks, toegankelijkheidsfuncties en andere opties moeten worden opgenomen. Klik op de tab van een toepassing (bijvoorbeeld de tab Word) om de specifieke opties voor uw toepassing te bekijken. In Word kunt u bijvoorbeeld voetnoten en koppelingen converteren. In Visio (ondersteund in Acrobat 9 Pro Extended en Acrobat 9 Pro) kunt u lagen afvlakken. Klik op OK om het dialoogvenster Acrobat PDFMaker te sluiten.



Toepassingsspecifieke instellingen voor het maken van PDF's

4 Maak de PDF.

Klik op de knop Converteren naar Adobe-PDF op de werkbalk Acrobat PDFMaker of, in Microsoft Office 2007, klik op de knop PDF maken in het Acrobat-lint. U kunt de PDF automatisch verzenden via e-mail of verzenden voor revisie met behulp van andere opdrachten in het menu Adobe PDF.

Als u hierom wordt gevraagd, geeft u een naam en locatie op voor de PDF. Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, en uw instellingen kunt u bij het maken van de PDF worden gevraagd andere opties te selecteren.

U kunt vanuit Internet Explorer ook direct webpagina's converteren naar PDF. Ga met Internet Explorer naar een webpagina die u wilt converteren, en klik op de knop Converteren op de werkbalk.

Samenwerken

Een gedeelde revisie starten

In een gedeelde revisie kunnen alle deelnemers opmerkingen bekijken en hierop reageren. Op deze manier geeft u revisoren een goede gelegenheid om meningsverschillen te bespreken, onderwerpen voor nader onderzoek vast te stellen en creatieve oplossingen te ontwikkelen tijdens het revisieproces. U kunt een gedeelde revisie hosten op een netwerkmap, een WebDAV-map, een SharePoint-werkruimte of op Acrobat.com, een nieuwe beveiligde webservice. Het enige wat u nodig hebt om aan de slag te gaan, is Acrobat, een PDF en een gratis Adobe-id.

1 Bereid de PDF voor.

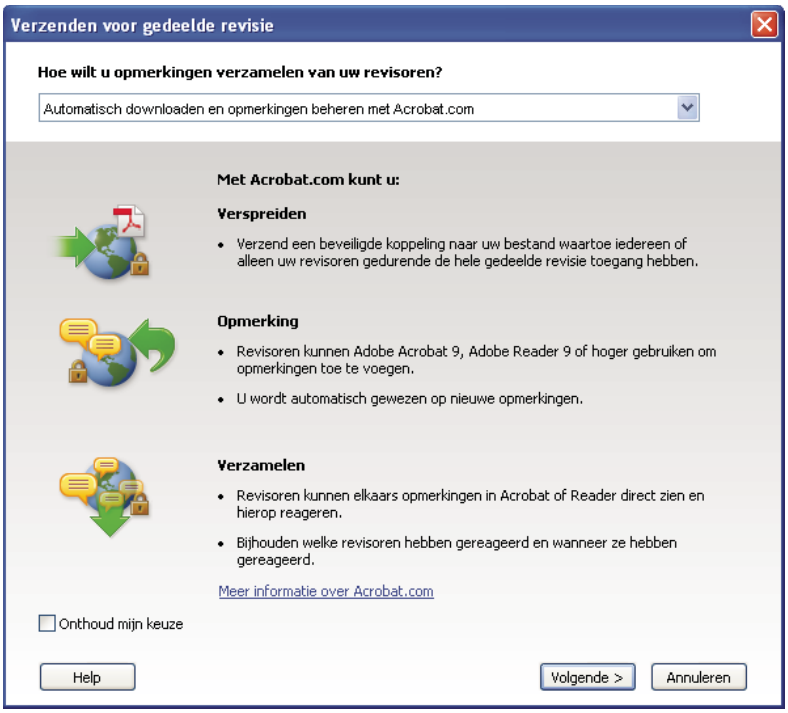
Sla de PDF op die u wilt laten reviseren door de deelnemers. Als u de aandacht wilt vestigen op bepaalde vragen of onderwerpen die moeten worden besproken, voegt u opmerkingen toe aan de PDF.

2 Verzend de PDF voor gedeelde revisie.

Kies Opmerkingen > Verzenden voor gedeelde revisie. In Acrobat wordt de wizard Verzenden voor gedeelde revisie geopend. U kunt elk document delen waaraan opmerkingen kunnen worden toegevoegd. Als de beveiligingsinstellingen van een document het toevoegen van opmerkingen niet toestaan, verschijnt er een notificatie in Acrobat.

3 Selecteer een methode voor het verzamelen van opmerkingen.

Kies hoe u de PDF wilt verzenden en opmerkingen van revisoren wilt verzamelen. Kies Automatisch downloaden en opmerkingen beheren met Acrobat.com als u Acrobat.com wilt gebruiken voor de gedeelde revisie. Kies Automatisch opmerkingen verzamelen op mijn eigen interne server als u een netwerkserver, een WebDAV-server of een SharePoint-werkruimte wilt gebruiken.

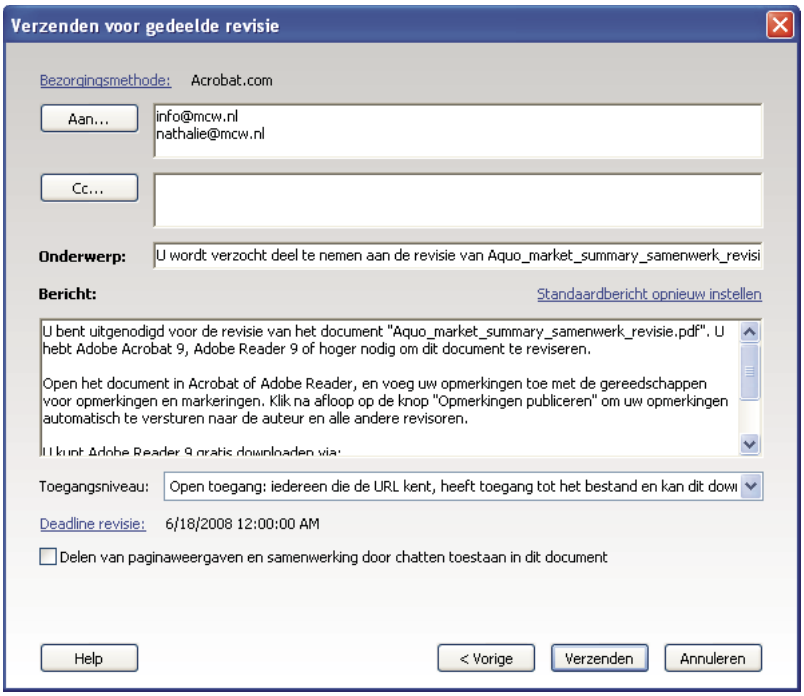


De wizard Verzenden voor gedeelde revisie leidt u door de verschillende methoden voor het beheren van opmerkingen.

Als u de PDF op uw eigen server host, selecteert u het type server en voert u het pad in. Als u de PDF host op Acrobat.com, voert u uw Adobe-id in. Als u geen Adobe-id hebt, klikt u op Adobe-id maken om een id te maken in Acrobat.

4 Nodig revisoren uit.

Voer de e-mailadressen in van de personen die u wilt uitnodigen voor de revisie, of selecteer de adressen in het adresboek van uw e-mailtoepassing. Pas vervolgens het bericht aan voor revisoren. Stel een deadline in voor de revisie. Na de deadline zijn de gereedschappen voor opmerkingen niet meer beschikbaar op de server voor de gedeelde revisie. Als u werkt met Acrobat 9 Pro Extended of Acrobat 9 Pro, kunnen gebruikers van Adobe Reader deelnemen aan de gedeelde revisie.



De uitnodiging voor de revisie voorbereiden

5 Verzend de PDF.

Klik op Verzenden om de PDF op de server te plaatsen en e-mailuitnodigingen te verzenden aan de deelnemers van de revisie. Acrobat slaat op dezelfde locatie een kopie op van het bestand voor gedeelde revisie, met het woord "_revisie" toegevoegd aan de bestandsnaam.

Na het starten van een gedeelde revisie kunt u op de server voor gedeelde revisie de opmerkingen lezen en erop reageren. U kunt alle opmerkingen ook lezen als de revisie voorbij is. Met Beheer kunt u in Acrobat zien wie opmerkingen heeft geplaatst, per e-mail herinneringen verzenden aan revisoren of de deadline wijzigen.

Live samenwerken inschakelen

U kunt met behulp van Acrobat.com een PDF live, online, reviseren met een of meer collega's. Met de functie Live samenwerken kunt u pagina's delen zodat alle revisoren tegelijkertijd hetzelfde zien. In het venster Live chat bespreekt u het document dat u bekijkt. U kunt met Acrobat 9 of Reader 9 iedereen uitnodigen om deel te nemen aan de live samenwerking

Opmerking: *De functie Live samenwerken is niet beschikbaar in alle talen.*

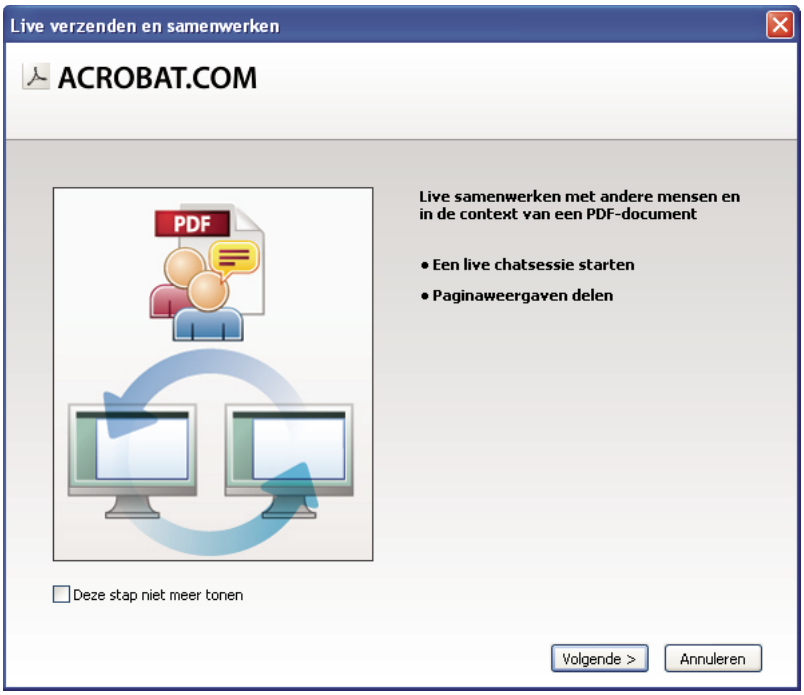
1 Bereid het document voor.

Maak en sla het document op dat u wilt bespreken in live samenwerking. Als het document nog niet een PDF is, converteert u het naar PDF met Adobe PDF-printer, Acrobat PDFMaker (Windows) of de opdracht PDF maken in Acrobat.

Open de PDF die u wilt bespreken, in Acrobat.

2 Start de samenwerking.

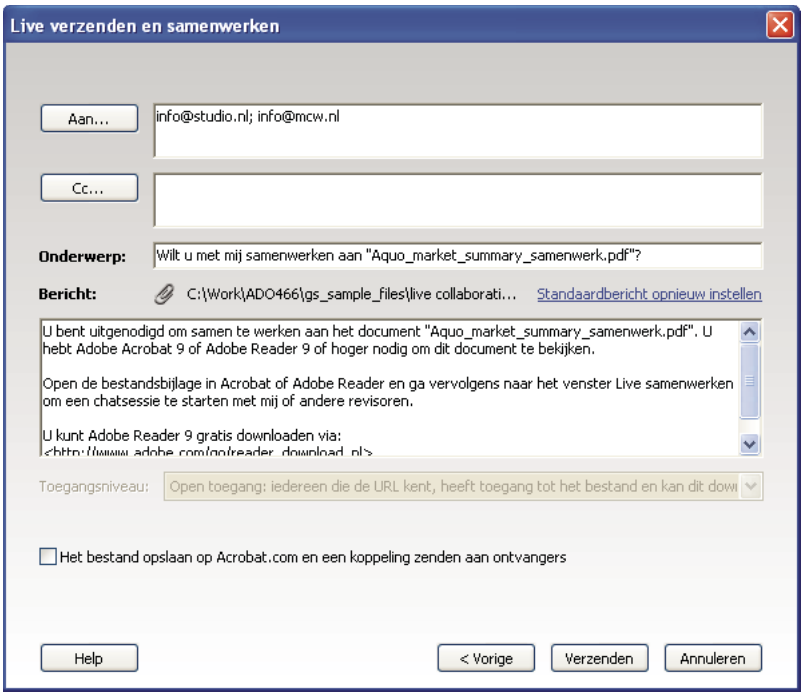
Kies Bestand > Samenwerken > Verzenden en live samenwerken. Meld u aan bij Acrobat.com als u hierom wordt gevraagd. Als u geen Adobe-id heeft, maakt u er een.



Gebruik de wizard Verzenden en live samenwerken om de live chatsessie te starten.

3 Nodig deelnemers uit.

Voer de e-mailadressen in van de collega's waarmee u wilt samenwerken. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in. U kunt ook e-mailadressen toevoegen vanuit het adresboek van uw e-mailtoepassing zoals Microsoft Outlook.



De uitnodiging voor live samenwerken voorbereiden

Pas het onderwerp en het bericht van de e-mailuitnodiging aan voor de samenwerking. Als u het document wilt plaatsen op Acrobat.com, selecteert u Het bestand opslaan op Acrobat.com en een koppeling zenden aan ontvangers. Selecteer een toegangsniveau om te bepalen wie toegang heeft tot het document op Acrobat.com. Als u Het bestand opslaan op Acrobat.com niet selecteert, verzendt Acrobat het document als bijlage aan de deelnemers.

Het navigatievenster Live samenwerken wordt geopend in het document.

4 Wacht op andere deelnemers.

U kunt pagina's alleen delen of chatten als ten minste één andere persoon deelneemt. Vanuit Acrobat 9 of Reader 9 kunnen genodigden deelnemen door te klikken op de PDF-bijlage of op de URL in de uitnodiging. Nadat deelnemers zich met hun Adobe-id en wachtwoord hebben aangemeld of zich hebben aangemeld als gast, kunnen ze de PDF openen door erop te dubbelklikken.



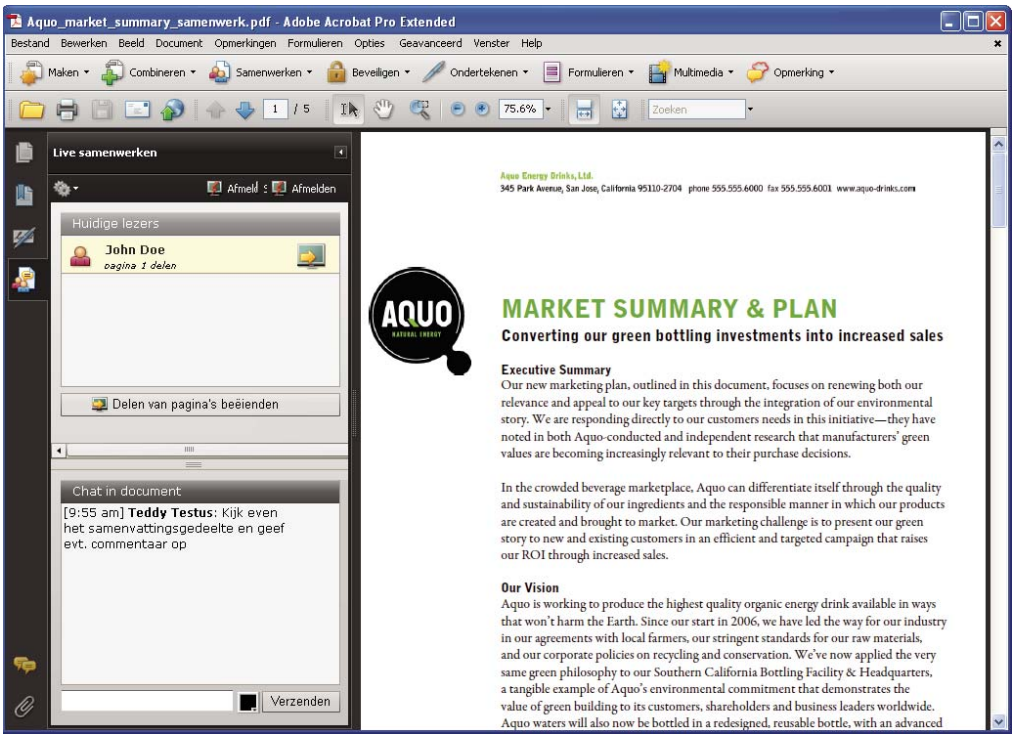
Kijken hoe genodigden deelnemen aan de sessie

5 Deel pagina's.

Nadat ten minste één persoon zich heeft aangemeld voor de live samenwerkingssessie, kunt u paginaweergaven synchroniseren zodat elke deelnemer dezelfde paginaweergave ziet. Klik op de knop Delen van pagina's beginnen om pagina's te delen. Klik op Delen van pagina's beëindigen als u het delen van pagina's wilt beëindigen.

6 Chat online.

U kunt het document bespreken door chatberichten te typen in het vak onder in het navigatievenster Live samenwerken. Klik op het kleurvak om een kleur te kiezen voor de chattekst. Kies Chat opslaan in het optiemenu van het navigatievenster om de chatgeschiedenis op te slaan.



Verzend expresberichten aan deelnemers.

Formulieren

Een interactief formulier maken

U kunt elk formulier converteren naar een interactief formulier dat gebruikers elektronisch kunnen invullen en terugsturen. Begin met een papieren formulier dat u hebt gescand, of een formulierdocument dat u in een toepassing hebt gemaakt.

1 Maak de PDF.

U kunt een papieren document direct scannen vanuit Acrobat (kies Bestand > PDF maken > Van scanner). U kunt ook elk elektronisch document converteren naar PDF met Acrobat PDFMaker, Adobe PDF-printer of de opdracht PDF maken in Acrobat.

2 Gebruik de Formulierwizard om automatisch formuliervelden te maken.

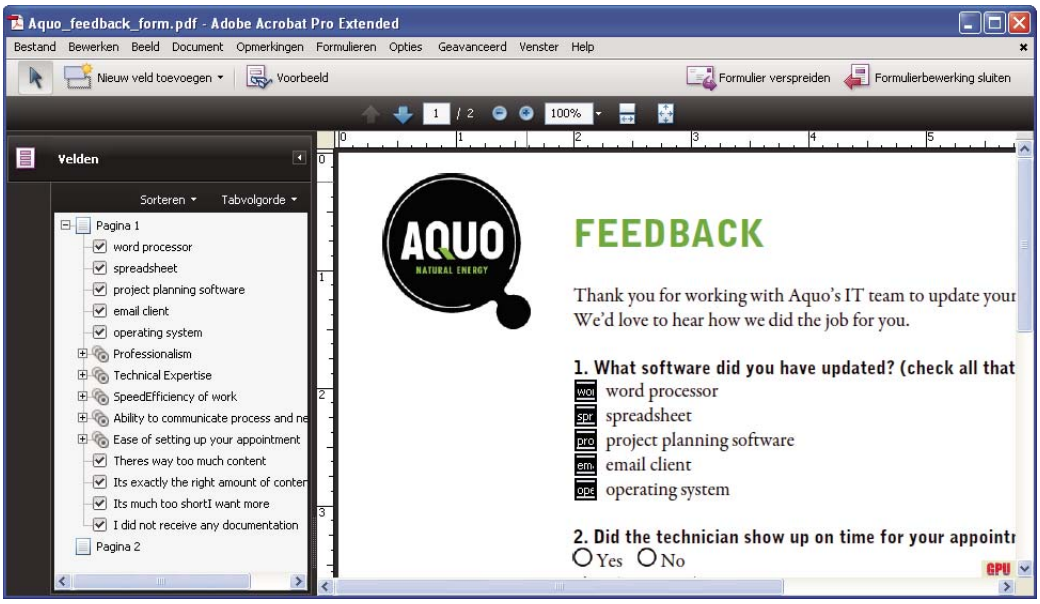
Kies Formulieren > Formulierwizard starten. Volg de aanwijzingen op het scherm van de wizard en klik op OK om het dialoogvenster Welkom in de modus Formulier bewerken te sluiten. Terwijl u de wizard uitvoert, analyseert Acrobat het document en worden automatisch elektronische formuliervelden gemaakt.



De wizard Formulier maken of bewerken maakt automatisch formuliervelden.

3 Beoordeel de formuliervelden die Acrobat heeft gemaakt.

In het deelvenster Velden worden alle formuliervelden weergegeven die Acrobat heeft gemaakt. Blader door het document om te controleren of Acrobat velden heeft overgeslagen of extra velden heeft gemaakt. Als u een veld wilt verwijderen, selecteert u dit in het deelvenster Velden en drukt u op Delete.

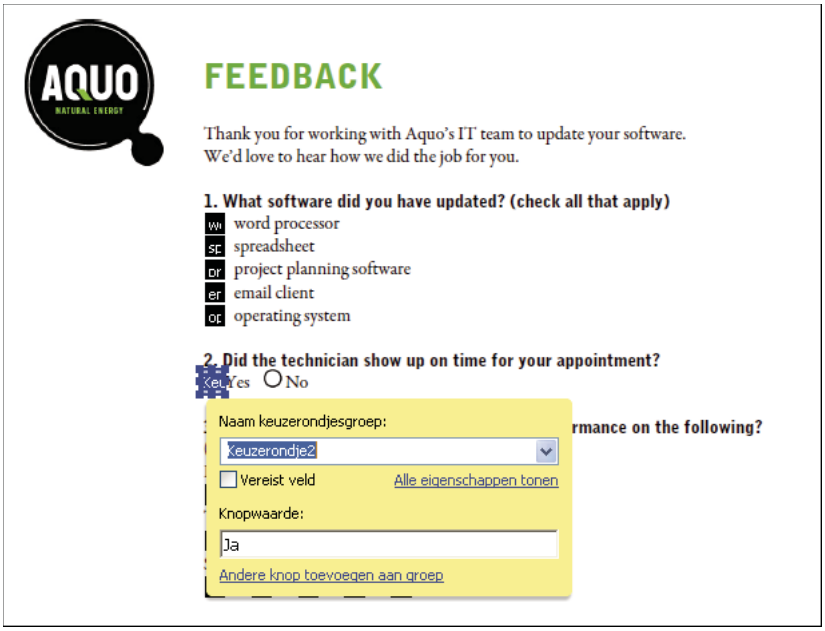


Acrobat heeft geen velden gemaakt voor de keuzerondjes Ja en Nee.

4 Voeg formuliervelden toe of bewerk velden als dit nodig is.

Voeg formuliervelden toe waar deze nodig zijn. U kunt tekstvelden, selectievakjes, keuzelijsten, keuzelijsten met invoervak, keuzerondjes, actieknoppen, digitale handtekeningvelden en zelfs streepjescodes toevoegen aan de PDF. Selecteer het type formulierveld in de lijst Nieuw veld toevoegen op de werkbalk Formulieren en klik vervolgens op de plaats waar het veld moet verschijnen. Geef elk veld een unieke en beschrijvende naam. De naam wordt niet weergegeven op het formulier dat gebruikers zien, maar de naam identificeert het veld als u werkt met de gegevens in databases of spreadsheets.

Klik op Alle eigenschappen tonen in het dialoogvenster met de veldnaam als u meer wijzigingen wilt aanbrengen. U kunt de weergave van het veld wijzigen, instellen dat een tekstveld meer tekstregels accepteert, een label maken voor gebruikers of andere eigenschappen instellen. U kunt een veld bewerken door in de modus Formulieren te dubbelklikken op het veld. U schakelt naar de modus Formulieren door Formulieren > Velden toevoegen of bewerken te kiezen. Klik op Voorbeeld op de werkbalk Formulieren om een voorbeeld te bekijken van het formulier.



Formuliervelden bewerken

5 Sla het formulier op.

Zorg dat u het formulier opslaat met alle velden die u hebt toegevoegd. Kies Bestand > Opslaan als om het formulier onder een andere naam op te slaan zodat het oorspronkelijke statische document behouden blijft.

PDF-portfolio's

Een PDF-portfolio maken

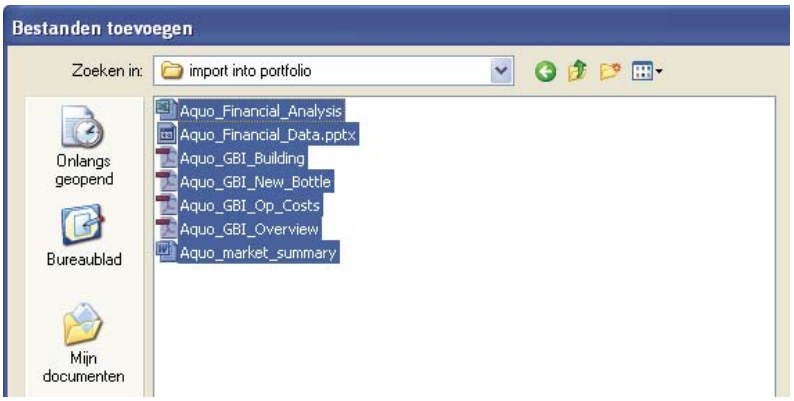
U kunt alle bestanden voor een project snel samenvoegen in één samenhangend PDF-portfolio. Dit kunnen tekstdocumenten, e-mailberichten, spreadsheets, CAD-tekeningen, PowerPoint-presentaties, videoclips, PDF's en meer zijn. U hoeft de deeldocumenten niet te converteren naar PDF, en u kunt elk deelbestand afzonderlijk bewerken zonder dat dit van invloed is op de andere elementen in het PDF-portfolio.

1 Maak het PDF-portfolio.

Kies in Acrobat Bestand > PDF-portfolio maken. De werkbalk PDF-portfolio verschijnt onder de menubalk. Deze werkbalk verschijnt elke keer dat u in Acrobat een PDF-portfolio opent. In Acrobat 9 Pro en Acrobat 9 Pro Extended wordt het deelvenster PDF-portfolio bewerken geopend aan de rechterzijde van het venster.

2 Voeg bestanden toe aan het PDF-portfolio.

Kies Wijzigen > Bestanden toevoegen in de werkbalk PDF-portfolio. Navigeer naar de bestanden die u wilt opnemen. Selecteer een bestand en klik op Openen. Houd de toets Shift ingedrukt om meerdere opeenvolgende bestanden toe te voegen. Houd de toets Ctrl ingedrukt om meerdere, niet-opeenvolgende bestanden toe te voegen.

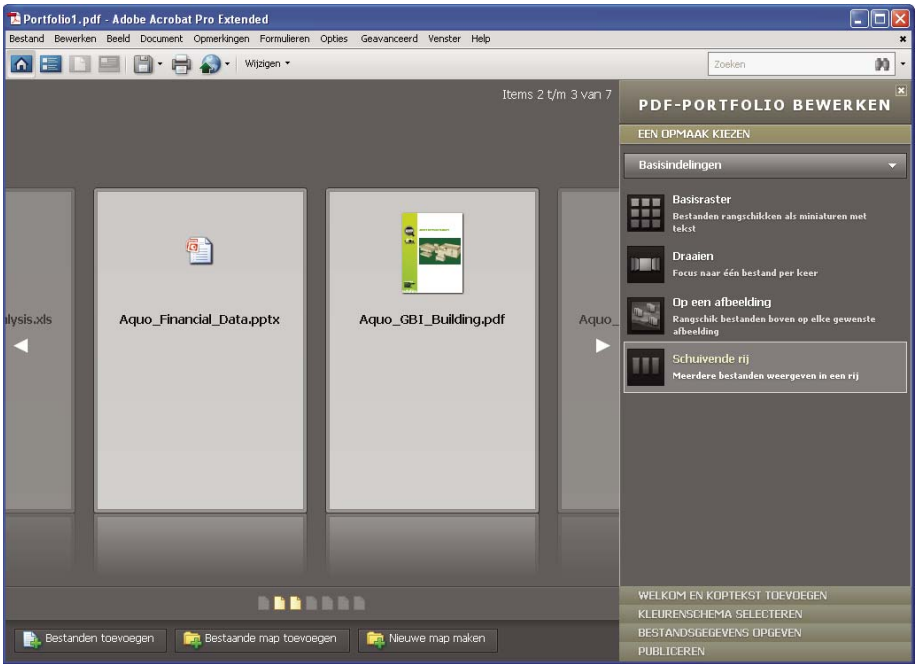


Bestanden selecteren voor een PDF-portfolio

Als u een bestand toevoegt aan het PDF-portfolio, wordt een kopie van het originele document opgenomen. Als het document geen PDF is, moeten personen die het PDF-portfolio ontvangen, mogelijk de oorspronkelijke toepassing installeren om een voorbeeld te bekijken van dat document. Als u bijvoorbeeld een PowerPoint-presentatie opneemt, kan iemand die uw PDF-portfolio bekijkt, dit deelbestand alleen weergeven als Office is geïnstalleerd.

3 Selecteer een indeling.

Klik op Een indeling kiezen in het deelvenster PDF-portfolio bewerken. Selecteer een categorie in het pop-upmenu, bijvoorbeeld Basisindelingen, en selecteer vervolgens een indeling.



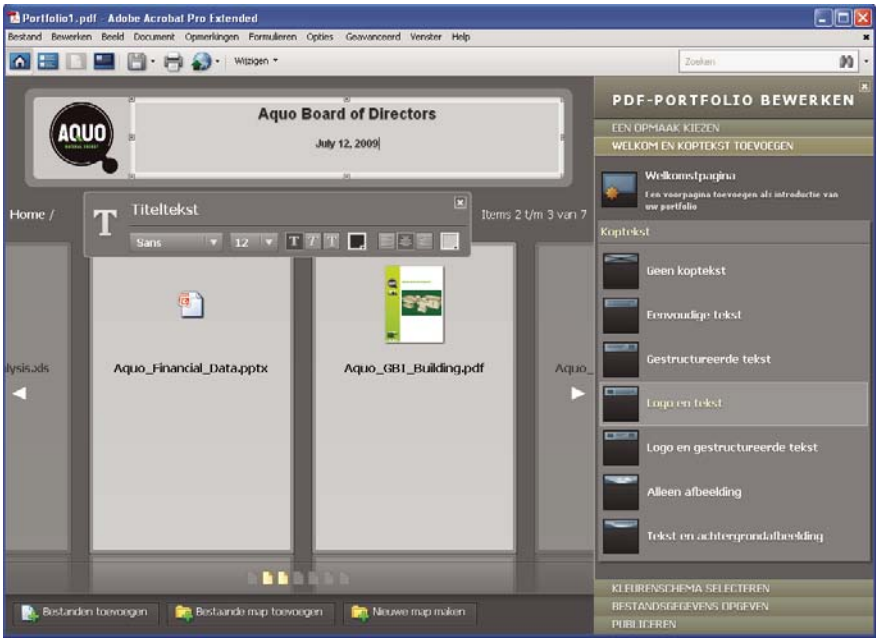
Indelingsopties

De indeling biedt hulpmiddelen voor de navigatie en bepaalt hoe deeldocumenten worden weergegeven op de beginpagina van het PDF-portfolio. Deze eerste keer dat u een PDF-portfolio maakt, wordt standaard de indeling Basisraster gebruikt, maar u kunt elke indeling gebruiken.

4 Voeg een koptekst toe.

U kunt een PDF-portfolio een consistent aanzien geven door boven in de pagina een koptekst toe te voegen. Een koptekst kan tekst en afbeeldingen bevatten zoals een logo, bedrijfsnaam of contactgegevens.

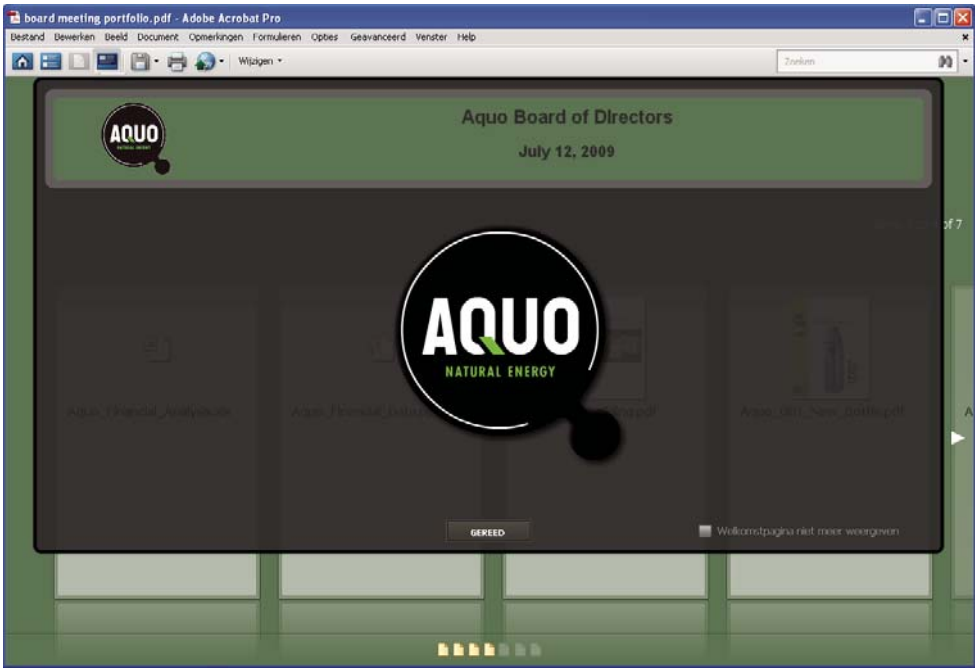
Klik op Welkom en koptekst toevoegen in het deelvenster PDF-portfolio bewerken als u een koptekst wilt toevoegen. Klik vervolgens op Koptekst en selecteer een sjabloon. Elke sjabloon bevat een tijdelijke aanduiding voor een afbeelding, een tijdelijke aanduiding voor tekst of beide. Klik op een tijdelijke aanduiding voor een afbeelding om deze te vervangen door een GIF-, JPEG- of PNG-bestand. Klik op een tijdelijke aanduiding voor tekst om tekst te typen en op te maken.



Een koptekst zorgt voor eenheid in de inhoud van een PDF-portfolio.

5 Voeg een welkomstpagina toe.

Een welkomstpagina verschijnt als het PDF-portfolio wordt geopend. Een welkomstpagina kan tekst, afbeeldingen of zelfs een Flash-animatie (SWF- of FLV-bestand) bevatten.

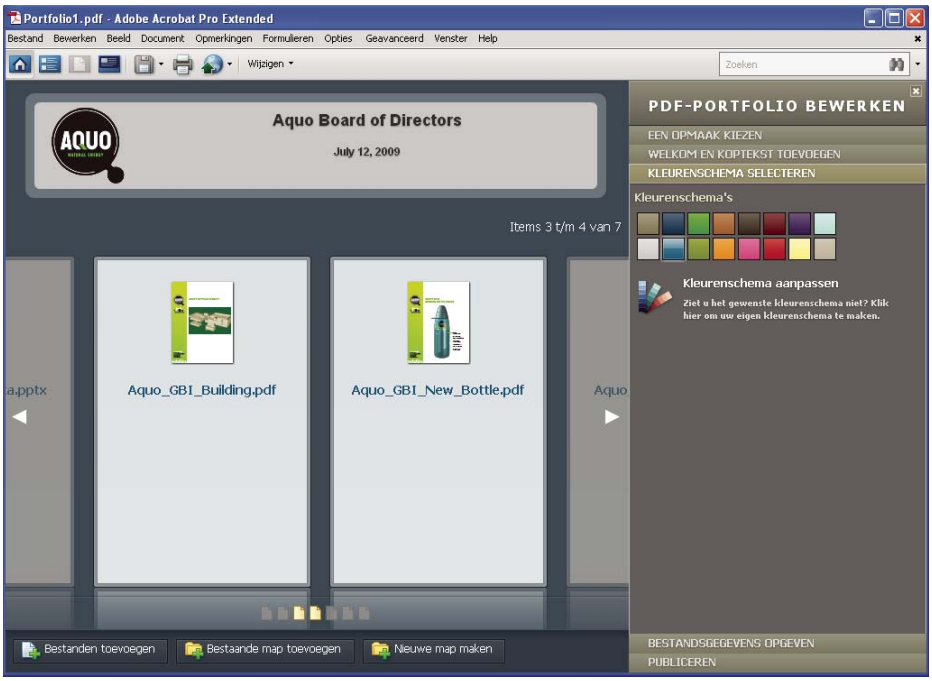


Een welkomstpagina is een kennismaking met het PDF-portfolio.

U voegt een welkomstpagina toe door te klikken op Welkomstpagina in het deelvenster PDF-portfolio bewerken. Selecteer een sjabloon, en klik vervolgens op een tijdelijke aanduiding om tekst, een afbeelding of een SWF-bestand in te voegen.

6 Selecteer een kleurenschema.

U kunt een PDF-portfolio verder aanpassen door te selecteren welke kleuren moeten worden gebruikt voor tekst, achtergronden en de kaarten waarop de deelgegevens worden weergegeven. Klik op Een kleurenschema selecteren in het deelvenster PDF-portfolio bewerken. Klik op de kleurstaal die het schema representeert dat u wilt gebruiken, of klik op Kleurenschema aanpassen als u een eigen kleurenschema wilt ontwikkelen. Als een eigen kleurenschema wilt maken, selecteert u een kleur voor elke categorie zoals Primaire tekstkleur.



Opties voor kleurenschema's

7 Publiceer het PDF-portfolio.

Als u het PDF-portfolio hebt voltooid, kunt u dit delen via e-mail of op Acrobat.com, een beveiligde webservice. U kunt het PDF-portfolio branden op een cd of dvd, of verspreiden zoals een gewone PDF.

Kies eerst Bestand > Portfolio opslaan. Open het menu Delen op de werkbalk PDF-portfolio en kies E-mail als u het portfolio wilt verzenden als e-mailbijlage. U kunt het PDF-portfolio ook delen op Acrobat.com. Dit is bijzonder handig als het bestand van het PDF-portfolio te groot is voor veel e-mailservers. Open het menu Delen en kies Portfolio delen op Acrobat.com. Meld u vervolgens aan bij Acrobat.com.

Beveiliging

Een document elektronisch ondertekenen

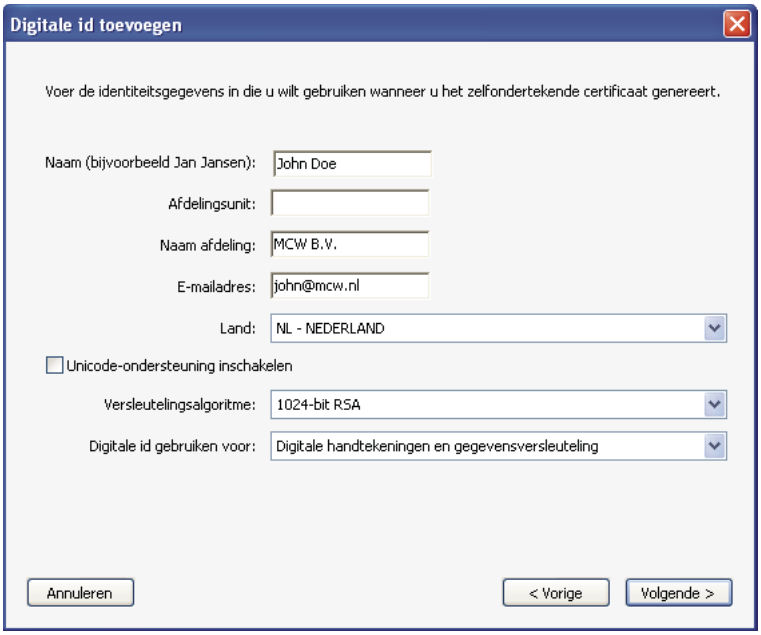
Net als een handgeschreven handtekening is een digitale handtekening uniek en alleen van u. Acrobat beschikt over functies voor de beveiliging van uw digitale handtekening. In tegenstelling tot traditionele handtekeningen kunnen digitale handtekeningen aanvullende informatie bevatten zoals de datum en tijd van ondertekening en de reden voor ondertekening. Zoals u een handtekening in uw eigen stijl hebt ontwikkeld, kunt u een persoonlijk tintje toevoegen aan de weergave van uw digitale handtekening.

1 Verkrijg een digitale id.

Als u nog geen digitale id hebt, maakt u een door uzelf ondertekende digitale id in Acrobat. Een zelfondertekende digitale id bevat een gecodeerde persoonlijke sleutel voor het ondertekenen of ontsleutelen van documenten. De id omvat ook een persoonlijke sleutel in een certificaat dat wordt gebruikt om handtekeningen te valideren en documenten te versleutelen.

Kies Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen om een door uzelf ondertekende digitale id maken. Selecteer Digitale id's aan de linkerkant, klik vervolgens op de knop Id toevoegen op de werkbalk. Selecteer Een nieuwe id die ik nu wil maken en ga verder met de wizard.

Typ de andere persoonlijke gegevens voor de digitale ID met inbegrip van uw naam. Wanneer u een document certificeert of ondertekent, verschijnt deze naam in het venster Handtekeningen en in het handtekeningveld. Geef een naam aan uw digitale id en maak een wachtwoord voor de id. Het wachtwoord moet ten minste zes tekens lang zijn en mag geen leestekens en speciale tekens bevatten. Klik op Voltooien. Maak een reservekopie van het digitale-id-bestand voor het geval het originele bestand verloren gaat of beschadigd wordt.

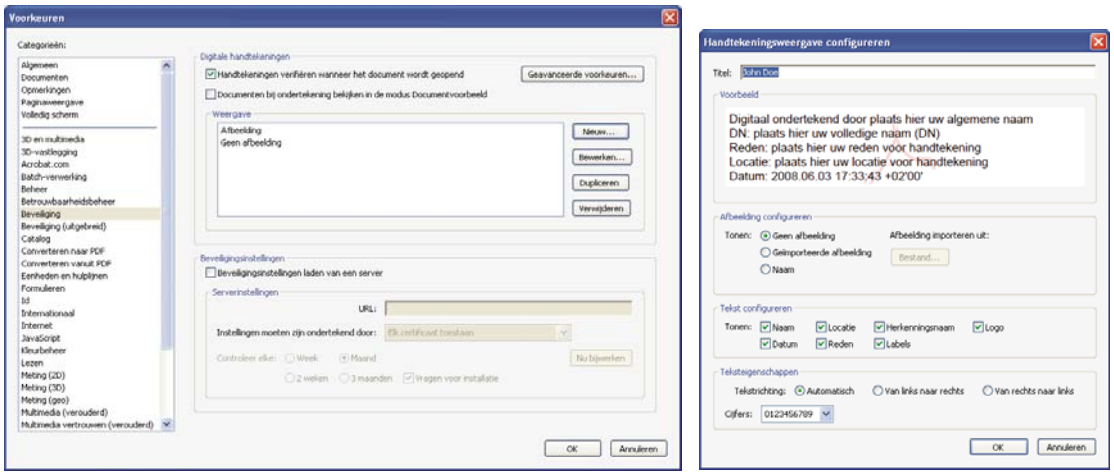


Persoonlijke gegevens voor de digitale id

2 Maak een weergave voor de digitale handtekening.

Uw digitale handtekening kan eenvoudig of complex zijn. De handtekening kan eruit zien als een handgeschreven handtekening of als een getypte naam. Het kan een bedrijfslogo bevatten, de datum en tijd van ondertekening en u kunt een reden opgeven voor de ondertekening. U kunt meerdere weergaven maken van uw handtekening voor verschillende toepassingen en elke keer dat u een document ondertekent, de passende weergave selecteren. Als u een afbeelding van uw handtekening wilt opnemen, scant u uw handtekening en slaat u deze op als PDF.

Kies Bewerken > Voorkeuren (Windows) of Acrobat > Voorkeuren (Mac OS) om een weergave te maken. Selecteer Beveiliging aan de linkerkant en klik op Nieuw in de sectie Digitale handtekeningen. Geef de weergave van de handtekening een korte, omschrijvende titel die u herkent wanneer u een document ondertekent. Selecteer opties, bijvoorbeeld of u een geïmporteerde afbeelding wilt opnemen zoals een gescande handtekening. Terwijl u wijzigingen aanbrengt, wordt de bewerkte handtekening weergegeven in het voorbeeldvenster. Klik op OK.



Met de voorkeuren voor Beveiliging kunt u de weergave van uw handtekening aanpassen.

Als u Reden hebt geselecteerd, klikt u op Geavanceerde voorkeuren en selecteert u vervolgens Redenen weergeven bij ondertekening in het deelvenster Gemaakt. Als u Locatie hebt geselecteerd, selecteert u Locatie en contactgegevens weergeven bij ondertekening

3 Beoordeel het document zorgvuldig.

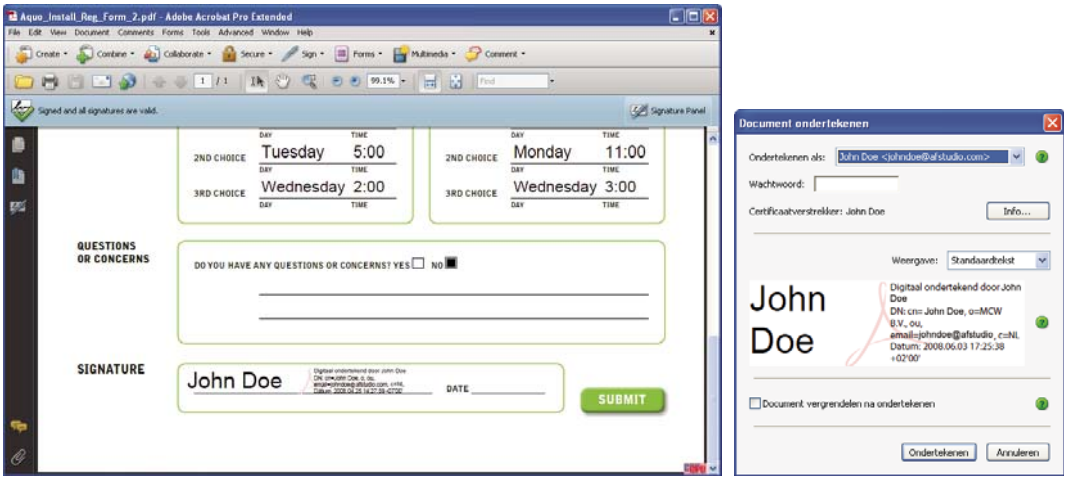
Voordat u een document ondertekent, zowel fysiek als elektronisch, moet u weten wat u ondertekent en waar alle handtekeningvelden zich bevinden. Bekijk het document in de modus Documentvoorbeeld voordat u ondertekent, omdat dynamische inhoud de weergave van de PDF kan veranderen en u kan misleiden. U activeert de modus Documentvoorbeeld door het dialoogvenster Voorkeuren te openen en aan de linkerzijde Beveiliging te kiezen. Selecteer vervolgens Documenten bij ondertekening bekijken in de modus Documentvoorbeeld.

Controleer elke pagina van een document op handtekeningvelden. U moet een document mogelijk op meerdere plaatsen ondertekenen. Elke handtekeningveld is uniek dus uw handtekening wordt na ondertekening niet automatisch gekopieerd naar de andere handtekeningvelden in het document.

4 Onderteken de PDF.

Om het formulier te ondertekenen, klikt u op het handtekeningveld. Als er geen handtekeningveld is, kiest u Ondertekenen > Handtekening zetten op de werkbalk Taken en tekent u een handtekeningveld op de pagina.

Als u hebt ingesteld dat Acrobat documenten weergeeft in de modus Documentvoorbeeld voordat u ondertekent, wordt op de documentberichtenbalk aangegeven of er dynamische inhoud voorkomt in het document. Nadat u het document hebt gecontroleerd, klikt u op Document ondertekenen op de documentberichtenbalk om verder te gaan.



Kies een weergave voor de handtekening wanneer u een document ondertekent.

In het dialoogvenster Document ondertekenen selecteert u een weergave. Voeg vervolgens de vereiste gegevens toe zoals de locatie of de reden voor ondertekening. Voer een wachtwoord in als dit vereist is voor uw digitale id. Klik op Ondertekenen. Sla het document op onder een andere naam zodat u de oorspronkelijke PDF kunt wijzigen zonder de handtekening ongeldig te maken. Klik vervolgens op Opslaan.

Als u een digitale handtekening toepast, sluit Acrobat een versleuteld berichtoverzicht in de PDF in. Acrobat sluit de gegevens van uw certificaat in en een versie van het document op het moment van ondertekening.

5 Verspreid uw certificaat.

Andere personen die uw document bekijken, hebben het openbare certificaat van uw digitale id nodig om uw digitale id te verifiëren. Kies Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen en selecteer Digitale id's aan de linkerzijde om uw certificaat te verzenden. Vouw de lijst uit, selecteer de digitale id die u wilt delen, en klik op Exporteren . Volg de aanwijzingen op het scherm om uw certificaat per e-mail te verzenden als FDF-bestand of om het certificaat op te slaan als een ander bestandstype.

Hoofdstuk 2: Werkruimte

Naarmate u meer vertrouwd raakt met het programma, wilt u ook uw werkomgeving verder instellen. Als u weet wat er allemaal mogelijk is, kunt u optimaal gebruikmaken van de functies, gereedschappen en opties.

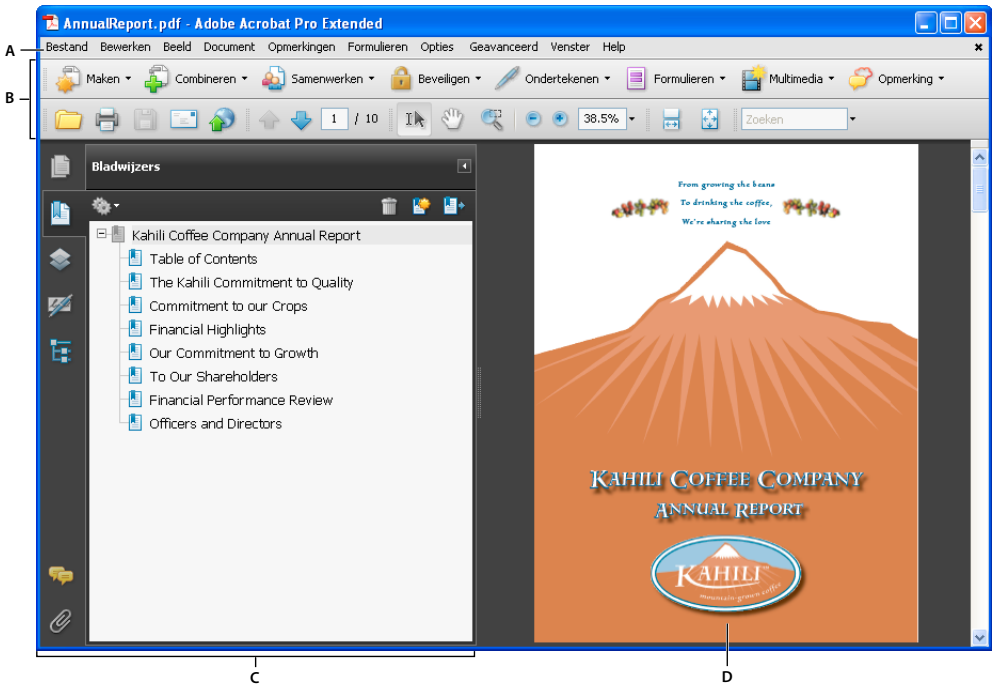
De toepassing heeft veel meer te bieden dan u op het eerste gezicht misschien denkt. Het programma bevat tal van verborgen gereedschappen, voorkeuren en opties waarmee u optimaal van het programma kunt profiteren en waarmee u het werkgebied naar eigen inzicht kunt indelen en weergeven.

Grondbeginselen

Het werkgebied weergeven

U kunt Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended op twee manieren openen: als zelfstandige toepassing en in een webbrowser. Hoewel de bijbehorende werkgebieden sterk overeenkomen, zijn er enkele essentiële verschillen.

De werkruimte voor de stand-alone toepassing bestaat uit een *documentvenster* en een *navigatievenster*. In het documentvenster worden Adobe® PDF's weergegeven. Met het navigatievenster links kunt u door de PDF bladeren. De werkbalken boven in het venster bevatten andere knoppen voor het werken met PDF's.



Werkgebied zoals het wordt weergegeven in Acrobat
***A.** Menubalk **B.** Werkbalken **C.** Navigatiegebied (met venster Bladwijzers) **D.** Documentvenster*

Als u een PDF opent in een webbrowser, zijn de werkbalken, het navigatiegebied en het documentvenster beschikbaar.

***Opmerking:** In sommige PDF's, maar niet in alle, wordt een documentberichtenbalk weergegeven. PDF-portfolio's worden weergegeven met een speciaal werkgebied.*

Zie ook

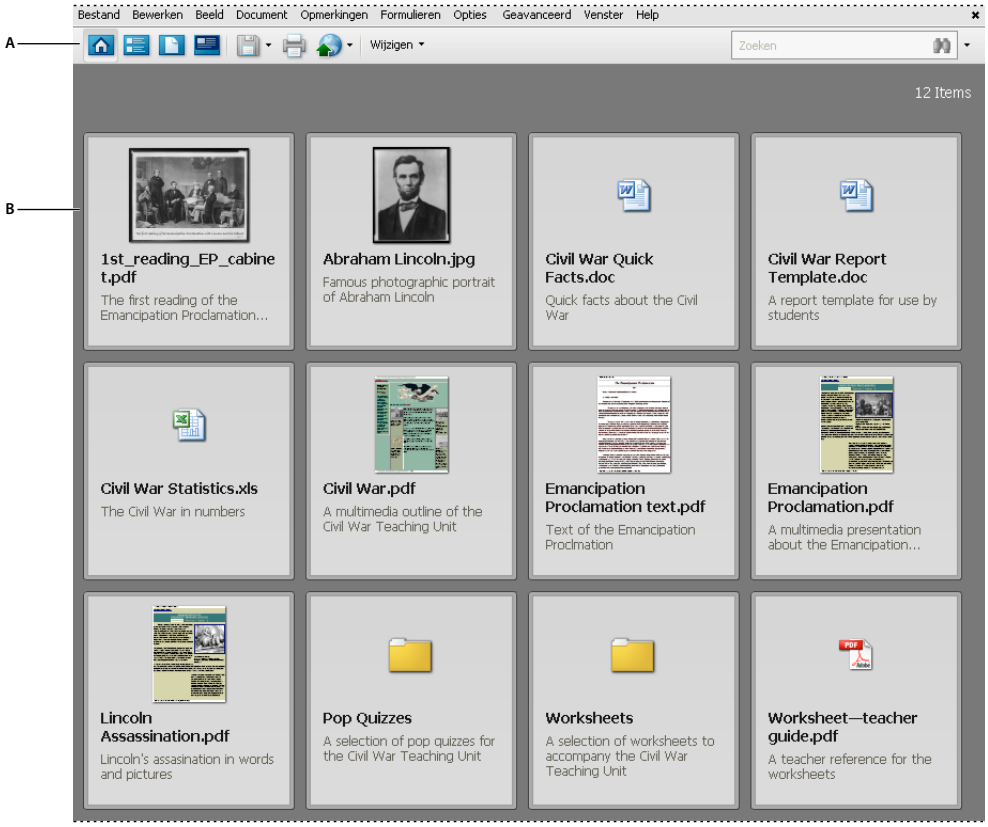
"Documentberichtenbalk" op pagina 26

Het werkgebied voor PDF-portfolio's weergeven

In het werkgebied voor PDF-portfolio's kunt u de volgende functies gebruiken:

De werkbalk voor PDF-portfolio's Deze bevindt zich direct onder het menu. Hier staan de opties voor het weergeven en publiceren van PDF-portfolio's, een menu Wijzigen met opdrachten voor het bewerken van PDF-portfolio's en een zoekprogramma.

Lijst met deeldocumenten en -mappen Deze bevindt zich onder de werkbalk voor PDF-portfolio's. De lijst met deeldocumenten en -mappen kunnen in diverse indelingen en in de weergave Bestandsdetails worden weergegeven.



PDF-portfolio:werkgebied
***A.** De werkbalk voor PDF-portfolio's **B.** Deelmappen en -documenten*

Zie ook

"Een PDF-portfolio zoeken" op pagina 395

PDF's openen

U kunt een PDF op verschillende manieren openen: vanuit Acrobat, vanuit uw e-mailtoepassing of bestandssysteem of vanuit een webbrowser als het bestand zich in een netwerk bevindt. De openingsweergave van de PDF is afhankelijk van de documenteigenschappen die de maker heeft ingesteld. Een document kan bijvoorbeeld op een bepaalde pagina worden geopend of met een bepaalde vergroting.

PDF's kunnen ook beperkt toegankelijk zijn. In dat geval kunt u ze alleen openen met een wachtwoord dat de eigenaar van de PDF aan u verstrekt. Als een document versleuteld is, hebt u mogelijk toestemming van de maker nodig om het te openen. Verder is het mogelijk dat u bepaalde gecertificeerde documenten of documenten met beperkingen niet kunt afdrukken en geen informatie uit het document naar een andere toepassing kunt kopiëren. Als u problemen hebt met het openen van een PDF of bepaalde functies niet kunt gebruiken, neemt u contact op met de auteur of de eigenaar.

Als een document wordt geopend in de modus Volledig scherm zijn de werkbalk, opdrachtbalk en vensterknoppen niet zichtbaar. U verlaat de modus Volledig scherm door te drukken op Ctrl+L.

Zie ook

"De modus Volledig scherm instellen als openingsweergave" op pagina 368

"Het werkgebied voor PDF-portfolio's weergeven" op pagina 25

"Beveiligde documenten openen" op pagina 250

Een ander gereedschap selecteren

Bij het openen van Acrobat is standaard het gereedschap Selectie actief omdat dit het meest veelzijdige gereedschap is.

Speciale gereedschappen, zoals gereedschappen voor zoomen en het toevoegen van revisieopmerkingen, vindt u op de werkbalken en in het menu Opties.

Zie ook

"Toetsen voor het selecteren van gereedschappen" op pagina 565

Een gereedschap selecteren

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer een gereedschap op een werkbalk.
- Kies Opties > [*naam werkbalk*] > [*gereedschap*].

Tijdelijk overschakelen naar het gereedschap Inzoomen of Handje

U kunt deze gereedschappen tijdelijk gebruiken zonder de selectie van het huidige gereedschap ongedaan te maken.

- Als u het gereedschap Handje tijdelijk wilt selecteren, houdt u de spatiebalk ingedrukt.
- Als u het gereedschap Inzoomen tijdelijk wilt selecteren, houdt u Ctrl+spatiebalk ingedrukt.

Wanneer u de toetsen loslaat, wordt in Acrobat het vorige gereedschap weer actief.

Documentberichtenbalk

De documentberichtenbalk wordt alleen voor bepaalde typen PDF's weergegeven. De balk verschijnt bijvoorbeeld als u een van volgende PDF-typen opent: een PDF-formulier, een PDF die u is toegezonden voor revisie, een PDF met speciale rechten of beveiligingsbeperkingen of een PDF die compatibel is met de norm PDF/A, PDF/E of PDF/X. De documentberichtenbalk bevindt zich direct onder werkbalkgebied. U kunt de documentberichtenbalk verbergen of weergeven door te klikken op de knop links in het werkgebied.

De documentberichtenbalk bevat aanwijzingen en taakspecifieke knoppen. De balk heeft een kleurcode: paars voor formulieren, geel voor revisies en blauw voor gecertificeerde of beveiligde PDF's.



Documentberichtenbalk voor een formulier

Zie ook

"PDF-formulieren invullen en verzenden" op pagina 246

"Opmerkingen" op pagina 180

Voorkeuren instellen

Veel programma-instellingen geeft u op in het dialoogvenster Voorkeuren, zoals instellingen voor weergave, gereedschappen, conversie en prestaties. Ingestelde voorkeuren blijven van kracht totdat u ze wijzigt.

1 Kies Bewerken > Voorkeuren (Windows) of Acrobat > Voorkeuren (Mac OS).

2 Selecteer onder Categorieën het type voorkeur dat u wilt wijzigen.

Het werkgebied aanpassen

Menu's weergeven

Het is handig als de menu's van Acrobat zichtbaar zijn terwijl u werkt, omdat u ze dan direct kunt gebruiken. U kunt de menu's echter ook verbergen met de opdracht Beeld > Menubalk. U kunt ze dan alleen zichtbaar maken en weer gebruiken via F9 of Shift+Command+M.

Acrobat heeft verder een groot aantal contextmenu's. Indien aanwezig worden deze menu's weergegeven als u met de rechtermuisknop op een element in het werkgebied of in een PDF klikt waaraan een dergelijk menu is gekoppeld. Een contextmenu bevat opdrachten die relevant zijn voor het item of gebied waarop u hebt geklikt. Als u bijvoorbeeld met de rechtermuisknop in het werkbalkgebied klikt, worden in het contextmenu dezelfde opdrachten weergegeven als in het menu Beeld > Werkbalken.

Opmerking: *De menubalk wordt alleen weergegeven als Acrobat is geopend als zelfstandige toepassing. Als u Acrobat in een webbrowser opent, ziet u boven in het venster alleen de menu's van de browser. De contextmenu's zijn echter in beide gevallen beschikbaar.*

Werkbalken

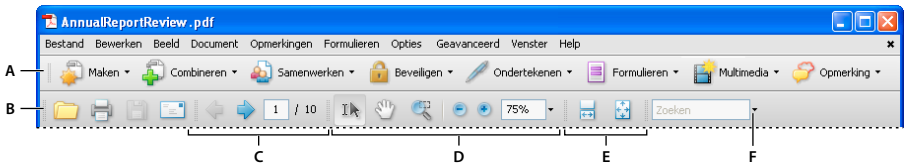
Elke werkbalk bevat een groep taakgerelateerde gereedschappen. Hierdoor blijft het werkgebied overzichtelijk. De werkbalk Paginaweergave bevat bijvoorbeeld knoppen voor het wijzigen van het aantal pagina's dat tegelijk in het documentvenster wordt weergeven. De werkbalk Opmerkingen en markeringen bevat gereedschappen voor het reviseren en annoteren van PDF's.

U kunt elke werkbalk *zwevend* of *gedokt* weergeven. Gedokte werkbalken staan in het werkbalkgebied. Zwevende werkbalken worden weergegeven als onafhankelijke panelen die u naar een willekeurige positie in het werkgebied kunt verplaatsen.

Elke werkbalk is voorzien van een *scheidingsbalk*. Dit is een grijze, verticale streep helemaal links op de werkbalk.

- Als u de muisaanwijzer op een scheidingsbalk plaatst, wordt in de knopinfo de naam van de bijbehorende werkbalk weergegeven.
- Door de scheidingsbalk te slepen verplaatst u de werkbalk. U kunt werkbalken uit het werkbalkgebied slepen (zodat deze zwevend worden), in het werkbalkgebied dokken of u kunt de werkbalken in het werkbalkgebied opnieuw rangschikken.

Bepaalde werkbalken worden standaard weergegeven, terwijl andere verborgen zijn.



Werkbalken die standaard worden geopend
***A.** Werkbalk Taken **B.** Werkbalk Bestand **C.** Werkbalk Paginanavigatie **D.** Werkbalk Selecteren en zoomen **E.** Werkbalk Paginaweergave **F.** Zoeken, werkbalk*

Aan elk van deze knoppen op de werkbalk Taken is namelijk een menu met opdrachten gekoppeld. Klik op de pijl aan de rechterkant van de knop om het menu te openen. Als u bijvoorbeeld een menu wilt openen met opdrachten voor samenwerkingstaken, klikt u op de pijl naast de knop Samenwerken .

Plaats de muisaanwijzer op een gereedschap om de beschrijving ervan weer te geven. Plaats de aanwijzer op de scheidingsbalk aan de linkerkant van een werkbalk om de naam van de werkbalk weer te geven. In het dialoogvenster Meer gereedschappen (Opties > Werkbalken aanpassen) ziet u de namen van alle gereedschappen.

Zie ook

"Het werkgebied aanpassen" op pagina 27

"Menu's weergeven" op pagina 27

Werkbalken weergeven en rangschikken

Als u een werkbalk op een bepaald moment niet nodig hebt, kunt u de werkbalk sluiten om het werkgebied overzichtelijk te houden. Als u bijvoorbeeld geen revisieopmerkingen aan een PDF wilt toevoegen, kunt u de werkbalk Opmerkingen en markeringen sluiten.

Werkbalken die standaard verborgen zijn, kunt u eenvoudig openen. De werkbalk wordt dan weergegeven als zwevend paneel. U kunt dit verplaatsen of dokken in het werkbalkgebied.

***Opmerking:** als u meerdere PDF's hebt geopend, kunt u de werkbalken voor elke PDF afzonderlijk aanpassen. De aanpassingen blijven behouden als u van de ene PDF naar de andere overschakelt.*

Zie ook

"Leesmodus openen of sluiten" op pagina 37

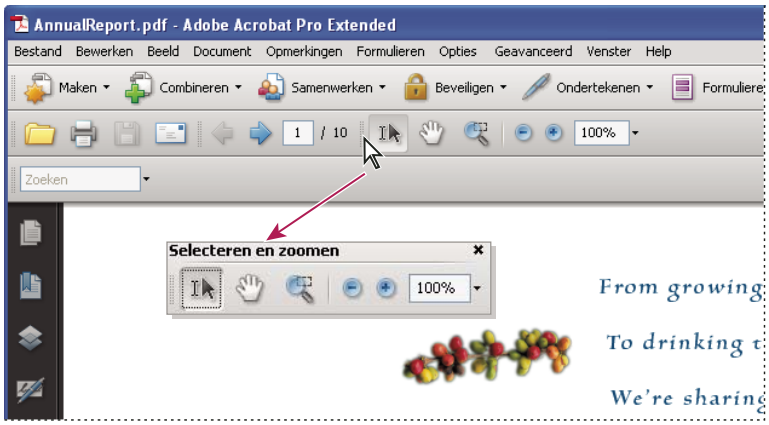
Werkbalken tonen of verbergen

- Als u een werkbalk wilt openen, kiest u Beeld > Werkbalken > [*naam werkbalk*]. Als een werkbalk al wordt weergegeven, staat er een vinkje vóór de werkbalk.
- Als u alle werkbalken wilt verbergen, kiest u Beeld > Werkbalken > Werkbalken verbergen.
- Als u een bepaalde werkbalk wilt tonen of verbergen, klikt u met de rechtermuisknop in het werkbalkgebied en kiest u de werkbalk.
- Wilt u meerdere werkbalken tonen of verbergen, dan kiest u Opties > Werkbalken aanpassen of Beeld > Werkbalken > Meer gereedschappen. Selecteer vervolgens de gewenste werkbalken of maak de selectie ongedaan. (Als een werkbalk wordt weergegeven, staat in het bijbehorende selectievakje een vinkje.)

Opmerking: *het is afhankelijk van de standaardpositie van een werkbalk of van de eventuele eerdere positie, of een werkbalk zwevend of gedokt wordt weergegeven.*

Werkbalken verplaatsen

- Als u de gedokte werkbalken opnieuw wilt rangschikken, sleept u deze met de scheidingsbalken naar een andere positie.
- Als u een zwevende werkbalk wilt verplaatsen, sleept u deze met de titelbalk of de scheidingsbalk naar een andere locatie in het werkgebied.
- Als u een gedokte werkbalk zwevend wilt maken, sleept u deze met de scheidingsbalk buiten het werkbalkgebied.



Met de scheidingsbalk een groep gereedschappen uit het werkbalkgebied verplaatsen.

- Als u een zwevende werkbalk wilt dokken, sleept u deze met de titelbalk of scheidingsbalk naar het werkbalkgebied.
- Als u alle zwevende werkbalken naar het werkbalkgebied wilt verplaatsen, kiest u Beeld > Werkbalken > Werkbalken dokken.

Als u werkbalken naar of uit het werkbalkgebied verplaatst, kan dit ertoe leiden dat het gebied wordt vergroot of verkleind.

De standaardconfiguratie van werkbalken herstellen

❖ Kies Beeld > Werkbalken > Werkbalken opnieuw instellen.

Het werkbalkgebied vergrendelen of ontgrendelen

Door de werkbalken te vergrendelen voorkomt u dat het werkbalkgebied opnieuw wordt gerangschikt. In een vergrendeld werkbalkgebied ontbreken de scheidingsbalken. Het vergrendelen heeft geen gevolgen voor de positie van zwevende werkbalken.

❖ Kies Beeld > Werkbalken > Werkbalken vergrendelen.

Als u deze opdracht nogmaals kiest, wordt het werkbalkgebied ontgrendeld.

Opmerking: *wanneer het werkbalkgebied vergrendeld is, kunt u zwevende werkbalken nog steeds verplaatsen door de titelbalken te slepen. U kunt de zwevende werkbalken echter pas dokken nadat u het werkbalkgebied hebt ontgrendeld.*

Werkbalkelementen tonen en verbergen

Als u de beschikbare ruimte optimaal wilt benutten, kunt u op uw werkbalken alleen de gereedschappen weergeven die u nodig hebt. U kunt ook de gereedschapslabels weergeven of verbergen.

Gereedschappen weergeven of verbergen

In Acrobat zijn meer werkbalken en gereedschappen beschikbaar dan standaard worden weergegeven. U kunt werkbalken zo aanpassen, dat in het werkbalkgebied alleen gereedschappen worden weergegeven die u regelmatig gebruikt.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik met de rechtermuisknop op de werkbalk en schakel een gereedschap in dat u wilt weergeven, of schakel een gereedschap uit dat al wordt weergegeven en dat u wilt verbergen.
- Klik met de rechtermuisknop op een werkbalk en kies Meer gereedschappen. Selecteer vervolgens de gereedschappen en werkbalken die u wilt weergeven en maak de selectie van de overige ongedaan.

Opmerking: *een geselecteerd gereedschap wordt alleen in het werkbalkgebied weergegeven als u in het dialoogvenster Meer gereedschappen ook de bijbehorende werkbalk selecteert.*

Gereedschapslabels tonen of verbergen

In de standaardweergave worden voor bepaalde werkbalkknoppen labels getoond. Als u nog niet vertrouwd bent met Acrobat, kunt u voor alle knoppen labels weergeven. U kunt de gereedschapslabels ook verbergen om ruimte in het werkbalkgebied te besparen.

❖ Kies Beeld > Werkbalken > Knoplabels > *[optie]*.

Opmerking: *gereedschapslabels worden selectief uitgeschakeld als er weinig ruimte in het werkbalkgebied is.*

Eigenschappen van gereedschappen en objecten controleren

Via de werkbalk Eigenschappen hebt u snel toegang tot de eigenschappen voor veel gereedschappen en objecten, zoals koppelingen, opmerkingen, formuliervelden, mediaclips en bladwijzers. Als u bijvoorbeeld het gereedschap Notitie selecteert, worden op de werkbalk Eigenschappen de huidige standaardeigenschappen van dit gereedschap weergegeven. Als u in het document een notitie selecteert, ziet u op de werkbalk Eigenschappen de eigenschappen voor die notitie.

Met de werkbalk Eigenschappen kunt u veel van de getoonde eigenschappen wijzigen. Een aantal items dient alleen ter informatie en kan niet worden bewerkt.

De werkbalk Eigenschappen kan net als andere werkbalken gedokt of zwevend worden weergegeven. In tegenstelling tot de overige werkbalken bevat de balk echter geen gereedschappen en kunnen er geen opties op de balk worden verborgen.

1 Kies Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk.

2 Selecteer het object of gereedschap dat u wilt wijzigen.

3 Wijzig desgewenst de eigenschappen van het geselecteerde item.

Als u andere objecteigenschappen wilt wijzigen dan de eigenschappen die op de werkbalk Eigenschappen worden weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het object en kiest u Eigenschappen.

Het navigatiegebied tonen en verbergen

Het navigatiegebied is een gedeelte van het werkgebied waarin u verschillende navigatievensters kunt weergeven. Deze vensters fungeren in het algemeen als een inhoudsopgave met items waarop u kunt klikken om naar een bepaalde plaats in het document te gaan. Het venster Pagina's bevat bijvoorbeeld miniaturen van elke pagina. Als u op een miniatuur klikt, wordt de bijbehorende pagina in het document geopend.

Als u een PDF opent, is het navigatiegebied standaard gesloten. Met de knoppen aan de linkerkant van het werkgebied, zoals de knop Pagina's en de knop Bladwijzers kunt u de verschillende vensters echter snel openen. Als u Acrobat hebt gestart maar geen PDF hebt geopend, is het navigatiegebied niet beschikbaar.

1 Als u het navigatiegebied wilt openen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Klik op een willekeurige vensterknop aan de linkerkant van het werkgebied om het betreffende venster in het navigatiegebied te openen.
- Kies Beeld > Navigatievensters > Navigatiegebied tonen.

2 Als u het navigatiegebied wilt sluiten, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Klik op de knop van het venster dat momenteel in het navigatiegebied is geopend.
- Kies Beeld > Navigatievensters > Navigatiegebied verbergen.

Opmerking: *de maker van de PDF kan de inhoud van bepaalde navigatievensters bepalen en deze leeg maken.*

Navigatievensters aanpassen

U kunt navigatievensters net als werkbalken in het navigatiegebied dokken of ze zwevend in het werkgebied weergeven. Vensters die u niet nodig hebt, kunt u verbergen of sluiten en vensters die u nodig hebt, kunt u openen. Verder kunt u de breedte van het navigatiegebied aanpassen.

Het weergavegebied voor navigatievensters wijzigen

- Als u de breedte van het navigatievenster wilt wijzigen, sleept u met de rechterrand ervan.
- Als u een zwevend venster wilt samenvouwen zonder het te sluiten, klikt u op de tabnaam boven in het venster. Klik nogmaals op de tabnaam om het venster weer in de volledige grootte weer te geven.

De stand van een gedokt navigatievenster wijzigen

Sommige navigatievensters, zoals Bladwijzers, worden in een kolom aan de linkerkant van het werkgebied weergegeven. Andere vensters, zoals Opmerkingen, worden horizontaal onder in het documentvenster weergegeven. U kunt elk navigatievenster verticaal of horizontaal weergeven door de bijbehorende knop (die aan de linkerkant van het werkgebied wordt weergegeven) te verslepen.

- Als u het venster verticaal wilt weergeven, sleept u de knop naar de bovenkant van het navigatiegebied, bij de knoppen van de andere verticale vensters.
- Als u het venster horizontaal wilt weergeven, sleept u de knop naar de onderkant van het navigatiegebied, bij de knoppen van andere horizontale vensters.

In beide gevallen wordt het hele gebied met de vensterknoppen gemarkeerd met een grijs kader. Als u de muisknop loslaat voordat het gebied gemarkeerd is, wordt het tabblad zwevend weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw door het venster met de tab naar het bovenste of onderste gedeelte van het knoppengebied te slepen.

Een ander venster weergeven in het navigatiegebied

Standaard wordt aan de linkerkant van het werkgebied slechts een beperkte set vensterknoppen weergegeven. Het menu Beeld bevat nog andere panelen die mogelijk zwevend worden geopend in plaats van in het navigatiegebied. U kunt zwevende vensters echter alsnog in het navigatiegebied dokken.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer aan de linkerkant van het navigatiegebied de knop van het venster.
- Kies Beeld > Navigatievensters > [*naam venster*].

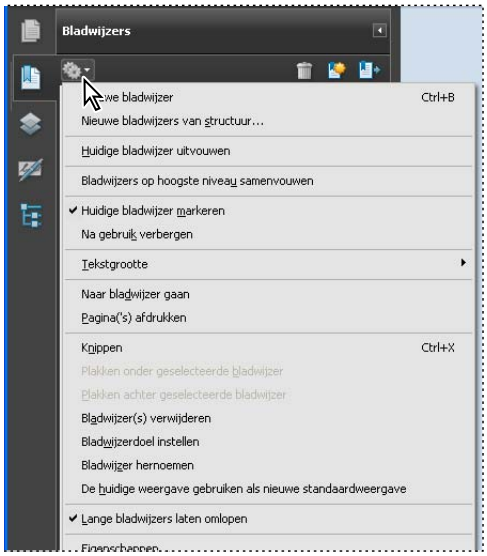
Navigatievensters dokken of zwevend weergeven

- Als u een venster dat is gedokt in het navigatiegebied, zwevend wilt weergeven, sleept u de vensterknop naar het documentvenster.
- Als u een zwevend venster wilt dokken, sleept u het met de tab naar het navigatiegebied.
- Als u twee zwevende vensters wilt groeperen, sleept u met de tab het ene venster in het andere zwevende venster.

Opties in een navigatievenster

Linksboven in elk navigatievenster wordt een optiemenu  weergegeven. De opdrachten in deze menu's verschillen per venster.

Bepaalde vensters bevatten bovendien knoppen die zijn afgestemd op het venster. Ook deze knoppen verschillen per tabblad en ontbreken in bepaalde vensters.



PDF-pagina's weergeven

Een PDF openen

U kunt een PDF vanuit Acrobat, vanuit het bureaublad en vanuit bepaalde andere toepassingen openen.

Een PDF openen in de toepassing

❖ Start Acrobat en voer een van de volgende handelingen uit:

- Kies Bestand > Openen of klik op de knop Openen op de werkbalk. Selecteer in het dialoogvenster Openen een of meer bestanden en klik op Openen. PDF-documenten hebben doorgaans de extensie .pdf.
- Kies Bestand > Organizer > [*naam collectie*] > [*naam PDF-bestand*].
- Kies Bestand > Geschiedenis > [*tijdsperiode*] > [*naam PDF-bestand*].

Als u meerdere documenten hebt geopend, kunt u tussen de documenten schakelen door in het menu Venster het gewenste document te kiezen. In Windows wordt voor elk geopend document een knop op de taakbalk van Windows geplaatst. Ook met deze knoppen kunt u tussen de geopende documenten schakelen.

Een PDF openen vanuit het bureaublad of vanuit een andere toepassing

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een PDF wilt openen die is verzonden als bijlage van een e-mailbericht, opent u het bericht en dubbelklikt u op het pictogram PDF.
- Als u een PDF wilt openen die gekoppeld is aan een geopende webpagina, klikt u op de koppeling naar het PDF-bestand. De PDF wordt meestal in de webbrowser geopend.
- Dubbelklik op het PDF-bestandspictogram in uw bestandssysteem.

Opmerking: *het is mogelijk dat u een PDF die in Windows is gemaakt, niet in Mac OS kunt openen door te dubbelklikken op het pictogram. Kies in plaats daarvan Bestand > Openen met > Acrobat.*

Pagina's in een PDF openen

Het is afhankelijk van de PDF die u opent of u eerst meerdere pagina's moet doorbladeren, verschillende gedeelten van de pagina moet bekijken of de zoomfactor moet wijzigen. U kunt op allerlei manieren in een PDF navigeren, maar de volgende methoden worden het meest gebruikt:

Opmerking: *als u de volgende items niet ziet, kiest u Beeld > Werkbalken > Werkbalken opnieuw instellen.*

Volgende en Vorige U vindt de knoppen Volgende pagina en Vorige pagina op de werkbalk Paginanavigatie. U kunt ook een paginanummer in het tekstvak tussen deze twee knoppen typen en op Enter drukken. U gaat dan rechtstreeks naar de gewenste pagina.

Schuifbalken Als op het scherm niet het volledige document wordt weergegeven, ziet u rechts en onder in het documentvenster een verticale en een horizontale schuifbalk. Klik op de schuifbalkpijlen of sleep om naar andere pagina's of andere gedeelten van de huidige pagina te gaan.

Werkbalk Selecteren en zoomen Deze werkbalk bevat knoppen en besturingselementen waarmee u de zoomfactor van de pagina kunt wijzigen.

Het venster Pagina's Met de knop Pagina's aan de linkerkant van het werkgebied opent u het venster Pagina's in het navigatiegebied. Hierin wordt van elke pagina een miniatuur weergegeven. Klik op een paginaminiatuur om de desbetreffende pagina in het documentvenster te openen.

Zie ook

"Weergavepad nalopen" op pagina 36

"Paginavergroting aanpassen" op pagina 47

Bladeren door een document

Er zijn veel methoden om door de pagina's van een PDF te bladeren. Meestal zult u de knoppen op de werkbalk Paginanavigatie gebruiken, maar u kunt ook met de pijltoetsen, schuifbalken en andere functies door een PDF met meerdere pagina's bladeren.

De werkbalk Paginanavigatie wordt standaard geopend. De standaardwerkbalk bevat knoppen die u veel gebruikt: Volgende pagina, Vorige pagina en Paginanummer. De werkbalk Paginanavigatie kan net als andere werkbalken worden verborgen en opnieuw worden geopend via Beeld > Werkbalken. Als u aanvullende gereedschappen op de werkbalk Paginanavigatie wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop op de werkbalk. Kies vervolgens het gewenste gereedschap of kies Alle gereedschappen tonen. U kunt ook op Meer gereedschappen klikken en in het dialoogvenster gereedschappen in- of uitschakelen.

Zie ook

"Bladwijzers" op pagina 340

"Paginaminiaturen" op pagina 338

"Pagina-indeling en afdrukstand instellen" op pagina 51

Bladeren door een PDF

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op de knop Vorige pagina of Volgende pagina op de werkbalk.
- Kies Beeld > Ga naar > [*locatie*].
- Kies Beeld > Ga naar > Pagina, typ het paginanummer in het dialoogvenster Ga naar pagina en klik op OK.
- Druk op de toetsen Page Up en Page Down op het toetsenbord.

Naar een specifieke pagina gaan

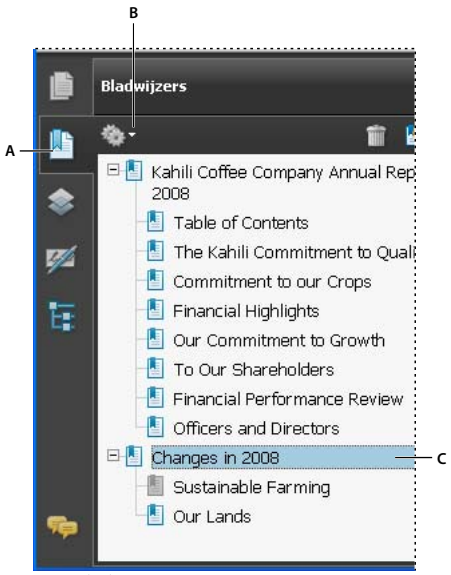
❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Sleep vanuit de paginaweergave Eén pagina of Twee pagina's de verticale schuifbalk totdat in het kleine kader de gewenste pagina wordt weergegeven.
- Vervang op de werkbalk Paginanavigatie het nummer van de huidige door dat van de gewenste pagina en druk op Enter.

Opmerking: *als de paginanummers van het document afwijken van de werkelijke paginapositie in het PDF-bestand, wordt de paginapositie in het bestand tussen haakjes achter het toegewezen paginanummer op de werkbalk Paginanavigatie weergegeven. Voorbeeld: wanneer u voor een bestand dat een hoofdstuk van 18 pagina's vormt, hebt opgegeven dat de paginanummering moet beginnen bij 223, wordt het paginanummer 223 (1 van 18) weergegeven als de eerste pagina actief is. U kunt de logische paginanummers uitschakelen via Voorkeuren Paginaweergave. Zie "Pagina's opnieuw nummeren" op pagina 150 (alleen Acrobat) en "Voorkeuren voor het weergeven van PDF's" op pagina 41.*

Naar pagina's met bladwijzers gaan

Bladwijzers vormen samen een inhoudsopgave en geven meestal de hoofdstukken en secties in een document aan. Bladwijzers worden weergegeven in het navigatiegebied.



Venster Bladwijzers.
A. *De knop Bladwijzers* ***B.*** *Klik hierop om het optiemenu voor bladwijzers weer te geven.* ***C.*** *Uitgevouwen bladwijzer*

1 Klik op de knop Bladwijzers of kies Beeld > Navigatievensters > Bladwijzers.

2 Als u naar een onderwerp wilt gaan, klikt u op de bijbehorende bladwijzer. Vouw zo nodig de inhoud van de bladwijzer uit of samen.

Opmerking: *het is afhankelijk van de wijze waarop de bladwijzer is gedefinieerd wat er gebeurt als u erop klikt. Mogelijk gaat u niet naar de desbetreffende locatie maar wordt er een andere actie uitgevoerd.*

Als de lijst met bladwijzers verdwijnt wanneer u op een bladwijzer klikt, kunt u deze opnieuw weergeven door op de knop Bladwijzers te klikken. Als u wilt dat de knop Bladwijzers verdwijnt nadat u op een bladwijzer hebt geklikt, selecteert u Na gebruik verbergen in het optiemenu.

Met paginaminiaturen naar specifieke pagina's gaan

Paginaminiaturen zijn verkleinde weergaven van documentpagina's. Met de miniaturen in het venster Pagina's kunt u naar andere pagina's gaan en bepalen wat u op een pagina ziet. Het rode vak in de paginaminiatuur geeft het gebied van de pagina aan dat momenteel wordt weergegeven in het documentvenster. U kunt de zoomfactor wijzigen door de grootte van dit vak aan te passen.

1 Klik op de knop Pagina's of kies Beeld > Navigatievensters > Pagina's om het venster Pagina's weer te geven.

2 Als u naar een andere pagina wilt gaan, klikt u op de miniatuur van die pagina.

Automatisch schuiven door een document

Wanneer u automatisch door een PDF schuift, wordt de informatie in het document geleidelijk in verticale richting over het scherm verplaatst. Als u het proces onderbreekt door met de schuifbalken omhoog of omlaag te schuiven naar een andere pagina of positie, wordt het automatisch schuiven vanaf die positie hervat. Aan het einde van de PDF wordt het automatische schuiven beëindigd. Wilt u het document nogmaals op deze manier zien, dan kiest u de optie opnieuw.

1 Kies Beeld > Automatisch schuiven.

2 Druk op Esc als u met schuiven wilt stoppen.

Weergavepad nalopen

Door het weergavepad na te lopen kunt u nagaan welke PDF-pagina's u eerder hebt bekeken. Er is een verschil tussen de vorige en volgende pagina en de vorige en volgende weergave. Bij pagina's verwijzen vorige en volgende naar de aansluitende pagina's vóór en na de huidige pagina. Bij weergaven verwijzen vorige en volgende naar de weergavegeschiedenis. Als u bijvoorbeeld naar een locatie verderop of eerder in een document gaat, worden deze stappen vastgelegd in de weergavegeschiedenis. Daarin worden de pagina's die u hebt bekeken in de omgekeerde volgorde weergegeven.

1 Kies Beeld > Ga naar > Vorige weergave.

2 Als u vervolgens een ander deel van uw pad wilt bekijken, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Herhaal stap 1.
- Kies Beeld > Ga naar > Volgende weergave.

Opmerking: *Als u de knoppen Vorige weergave en Volgende weergave in het werkbalkgebied wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop op de werkbalk Paginanavigatie en kiest u deze knoppen in het contextmenu. U kunt ook Alle gereedschappen tonen kiezen.*

De PDF/A-weergavemodus wijzigen

PDF/A is een ISO-standaard voor PDF's. Documenten die u naar PDF scant, zijn PDF/A-compatibel. U kunt opgeven of u documenten in deze weergavemodus wilt weergeven.

1 Selecteer Documenten onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Kies een optie bij Documenten weergeven in modus PDF/A: Nooit, Altijd of Alleen voor PDF/A-documenten.

U kunt de weergavemodus PDF/A in- of uitschakelen door deze voorkeursinstelling nogmaals te wijzigen.

Navigeren met koppelingen

Via koppelingen kunt u naar andere locaties in hetzelfde document, in andere documenten of naar websites gaan. Door op een koppeling te klikken kunt u ook bestandsbijlagen openen en 3D-inhoud, films en geluidsfragmenten afspelen. Voor het afspelen van mediaclips moet u over de juiste hardware en software beschikken.

De maker van het PDF-document bepaalt hoe de koppelingen in de PDF eruitzien.

Opmerking: *Tenzij een koppeling is gemaakt in Acrobat met het gereedschap Koppeling, werkt een koppeling alleen correct als u in Voorkeuren Algemeen de optie Webkoppelingen van URL's maken hebt ingeschakeld.*

1 Selecteer het gereedschap Selectie .

2 Plaats de muisaanwijzer op het gekoppelde gebied op de pagina en wacht tot de aanwijzer in een wijzend handje verandert. Als de koppeling een verwijzing is naar het web, wordt in het handje een plusteken (+) of een *w* weergegeven. Klik vervolgens op de koppeling.

Zie ook

"Koppelingen en bijlagen" op pagina 344

"Voorkeuren voor multimedia" op pagina 46

PDF's met bestandsbijlagen

Als u een PDF opent met een of meer bijgevoegde bestanden, wordt het venster Bijlagen automatisch geopend met een lijst van de bijgevoegde bestanden. U kunt deze bestanden bekijken, bewerken en opslaan, voor zover dat is toegestaan door de auteurs van het document.

Als u de PDF naar een nieuwe locatie verplaatst, worden ook de bijlagen verplaatst.

Zie ook

"Een bijlage openen, opslaan of verwijderen" op pagina 348

Leesmodus openen of sluiten

In de leesmodus is alles in het werkgebied verborgen behalve het document en de menubalk.

❖ Kies Beeld > Leesmodus.

Als u nogmaals Leesmodus kiest, wordt de vorige weergave hersteld, met dezelfde navigatieknoppen en werkbalken.

PDF's weergeven in de modus Volledig scherm

In de modus Volledig scherm vullen PDF-pagina's het gehele scherm en worden de menubalk, werkbalken en vensterknoppen verborgen. De maker van een PDF kan een PDF zo instellen, dat deze in de modus Volledig scherm wordt geopend. U kunt ook zelf de weergave bepalen. De modus Volledig scherm wordt vaak gebruikt voor presentaties, soms in combinatie met automatisch schuiven en paginaovergangen.

In deze modus blijft de muisaanwijzer actief, zodat u op koppelingen kunt klikken en notities kunt openen. U kunt in een volledig scherm op twee manieren door een PDF bladeren: u kunt met sneltoetsen de navigatie- en zoomopdrachten uitvoeren of u kunt bij Voorkeuren Volledig scherm opgeven dat er navigatieknoppen worden weergegeven waarmee u naar de volgende of vorige pagina kunt bladeren en waarmee u de modus Volledig scherm kunt afsluiten.

Zie ook

"Voorkeuren voor het weergeven van PDF's" op pagina 41

"Een presentatie instellen" op pagina 368

De navigatiebalk tonen bij de weergave Volledig scherm

1 Selecteer Volledig scherm onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Selecteer Navigatiebalk tonen en klik op OK.

3 Selecteer Beeld > Modus Volledig scherm.

Op de navigatiebalk Volledig scherm vindt u de knoppen Vorige pagina , Volgende pagina en Volledig scherm afsluiten . Deze knoppen worden links onder in het werkgebied weergegeven.

Een document lezen in de modus Volledig scherm

Als de navigatiebalk niet wordt weergegeven in de modus Volledig scherm, kunt u met sneltoetsen door de PDF navigeren.

Opmerking: *Als u twee monitoren hebt geïnstalleerd, is het mogelijk dat de modus Volledig scherm van een pagina soms maar op één scherm wordt weergegeven. Klik op het scherm waarop de pagina in de modus Volledig scherm wordt weergegeven om door het document te bladeren.*

1 Kies Beeld > Modus Volledig scherm.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u naar de volgende pagina wilt gaan, drukt u op Enter, Page Down of Pijl-rechts.
- Als u naar de vorige pagina wilt gaan, drukt u op Shift+Enter, Page Up of Pijl-links.

3 U sluit de modus Volledig scherm met Ctrl+L of Esc. (Als u wilt afsluiten met Esc, moet dit zijn ingesteld in het venster Volledig scherm van Voorkeuren.)

Als u het gereedschap Volledig scherm op de werkbalk Paginaweergave wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop op de werkbalk Paginaweergave en kiest u Volledig scherm. Vervolgens kunt u de modus Volledig scherm inschakelen door op het gelijknamige gereedschap te klikken.

PDF's weergeven in een webbrowser

U kunt PDF's in een ondersteunde webbrowser weergeven of u kunt de internetvoorkeuren zo instellen dat gekoppelde of gedownloade PDF-bestanden in een apart Acrobat-venster worden geopend. Als u PDF's buiten de browser opent in Acrobat, kunt u geen gebruik maken van snelle webweergave, het verzenden van een formulier via de browser of de markering van zoektermen op internet.

Omdat ook de webbrowser met sneltoetsen werkt, is het mogelijk dat bepaalde sneltoetsen van Acrobat niet beschikbaar zijn. Het is verder mogelijk dat u de gereedschappen en opdrachten op de werkbalk van Acrobat moet gebruiken in plaats van de werkbalk of menubalk van de browser. Gebruik bijvoorbeeld voor het afdrukken va een PDF de knop Afdrukken op de werkbalk van Acrobat in plaats van de opdracht Afdrukken in de browser. (In Microsoft Internet Explorer kunt u Bestand > Afdrukken, Bewerken > Kopiëren en Bewerken > Zoeken op de werkbalk van Internet Explorer kiezen.)

Internetvoorkeuren

PDF tonen in browser Hiermee geeft u PDF's die vanaf internet zijn geopend, weer in het venster van de browser. Als deze optie niet is geselecteerd, worden PDF's in een apart Acrobat-venster geopend. Als u in Mac OS zowel Adobe Reader als Acrobat hebt geïnstalleerd, kunt u kiezen welke toepassing en versie u wilt gebruiken.

Opmerking: *Als Reader op uw systeem is geïnstalleerd en u vervolgens Acrobat installeert, worden PDF's in Safari nog steeds met Reader geopend. Gebruik deze optie om Safari voor het gebruik van Acrobat in te stellen.*

Snelle webweergave toestaan Hiermee kunt u PDF's op internet per pagina downloaden. Als u deze optie niet selecteert, wordt de volledige PDF gedownload voordat deze wordt weergegeven. Als u de volledige PDF op de achtergrond wilt downloaden terwijl u de eerste pagina met aangevraagde informatie bekijkt, selecteert u tevens Speculatief downloaden op de achtergrond toestaan.

Speculatief downloaden op de achtergrond toestaan Hiermee kunt u de eerste aangevraagde pagina van een PDF weergeven, terwijl de rest op de achtergrond wordt gedownload van internet. Als u in Acrobat een andere taak start, zoals het bladeren door het document, wordt het downloaden op de achtergrond beëindigd.

Verbindingssnelheid Kies in het menu een verbindingssnelheid. Deze instelling wordt ook gebruikt door de insteekmodule voor multimedia.

Internetinstellingen [of Netwerkinstellingen] Klik hierop om het dialoogvenster voor de internet- of netwerkverbinding van de computer te openen. Raadpleeg voor meer informatie de Help bij het besturingssysteem of neem contact op met uw internetprovider of met de beheerder van uw lokale netwerk.

Artikelen lezen

In PDF's zijn *artikelen* optionele elektronische threads die de auteur van een PDF kan definiëren. Met behulp van artikelen worden lezers door de PDF-inhoud geleid, waarbij pagina's of paginagebieden die niet tot het artikel behoren, worden overgeslagen. U kunt dit vergelijken met de wijze waarop u door een krant of tijdschrift bladert, waarbij u één specifiek verhaal volgt en de rest negeert. Tijdens het lezen van een artikel wordt er in- en uitgezoomd, zodat het scherm steeds gevuld wordt door het huidige gedeelte van het artikel.

Zie ook

"Artikelen" op pagina 353

Een artikelthread openen en er doorheen navigeren

1 Kies Opties > Selecteren en zoomen > Handje of klik op het gereedschap Handje op de werkbalk Selecteren en zoomen.

2 Kies Beeld > Navigatievensters > Artikelen om het venster Artikelen te openen.

Opmerking: *u kunt het venster Artikelen niet openen als u de PDF in een browser bekijkt. U moet de PDF openen in Acrobat.*

3 Dubbelklik op het artikelpictogram om naar het begin van het artikel te gaan. Het pictogram verandert in de artikelaanwijzer .

Opmerking: *als het venster Artikelen leeg is, heeft de auteur voor deze PDF geen artikelthreads gedefinieerd.*

4 Voer een van de volgende handelingen uit als de artikelthread geopend is:

- Druk op Enter of klik in het artikel om venster voor venster door het artikel te bladeren.
- Klik terwijl u de Shift-toets ingedrukt houdt of druk op Shift-Enter om achterwaarts met één venster per keer door het artikel te schuiven.
- Als u naar het begin van het artikel wilt gaan, houdt u Ctrl ingedrukt terwijl u in het artikel klikt.

5 Klik nogmaals in het artikel als u het einde hebt bereikt.

De vorige paginaweergave wordt hersteld en de aanwijzer verandert in de artikeleindeaanwijzer .

Een thread afsluiten voor het einde van het artikel

1 Zorg ervoor dat het gereedschap Handje is geselecteerd.

2 Houd Shift+Ctrl ingedrukt terwijl u op de pagina klikt.

De vorige paginaweergave wordt hersteld.

Een gereviseerde PDF vergelijken met een eerdere versie

Met de functie Documenten vergelijken kunt u zien wat de verschillen zijn tussen twee versies van een PDF. U kunt een groot aantal opties voor het weergeven van de resultaten van de vergelijking aanpassen.

1 Kies Document > Documenten vergelijken.

2 Geef de twee documenten op die u met elkaar wilt vergelijken. Als één of beide documenten in een PDF-pakket staan, selecteert u dat pakket en selecteert u onder Item in pakket de deel-PDF.

Opmerking: *De functie Documenten vergelijken is niet beschikbaar voor PDF-portfolio's die in Acrobat 9 zijn gemaakt.*

3 Geef indien nodig in de vakken Eerste pagina en Laatste pagina de begin- en eindpagina op van het paginabereik in de documenten die u wilt vergelijken.

4 Selecteer de documentbeschrijving die het beste de documenten beschrijft die u wilt vergelijken, en klik op OK.

Nadat de twee documenten zijn geanalyseerd, wordt er een document met de resultaten weergegeven waarbij het venster Vergelijken is geopend. Het nieuwe document met daarin annotaties over de wijzigingen wordt weergegeven. Op de eerste pagina staat een overzicht van de vergelijking.

5 Voer in het venster Vergelijken indien nodig een van de volgende handelingen uit:

- Als u de annotaties met de wijzigingen wilt verbergen, klikt u op Resultaten verbergen.
- Als u opties voor het weergeven van de resultaten van de vergelijking wilt opgeven, klikt u op Opties weergeven. U kunt opgeven welk type wijziging moet worden weergegeven, en het kleurenschema en de dekking voor de annotaties. Als u wilt terugkeren naar de pagina met miniaturen, klikt u op Opties verbergen.
- Als u elk document in een eigen venster wilt weergeven, klikt u in het menu Opties op Documenten naast elkaar weergeven of Documenten naast elkaar weergeven. Als u de relevante pagina's wilt synchroniseren en tegelijkertijd elk document in een eigen venster wilt weergeven, klikt u in het menu Opties op Pagina's synchroniseren.
- Klik op een paginaminiatuur om rechtstreeks naar die pagina te gaan. Als u de grootte van de paginaminiaturen wilt wijzigen, opent u het menu Opties en kiest u Miniatuurgrootte > [*optie*].
- Sleep de splitsbalk aan de onderkant van het venster Vergelijken om de miniaturen van het oude document weer te geven. Klik op een miniatuur van het oude document om dat document in een nieuw venster te openen.

Voorkeuren voor het weergeven van PDF's

In het dialoogvenster Voorkeuren kunt u een standaardpagina-indeling definiëren en kunt u de toepassing op andere manieren aanpassen. Voor de weergave van PDF's bekijkt u de voorkeuropties voor Documenten, Algemeen, Multimedia en Paginaweergave.

De voorkeurinstellingen bepalen het gedrag van de toepassing. De instellingen worden niet gekoppeld aan een specifiek PDF-document.

Opmerking: *als u insteekmodules van derden installeert, kunt u de voorkeuren hiervoor instellen met de menuoptie Voorkeuren van derden.*

Zie ook

"3D-voorkeuren" op pagina 437

"Voorkeuren voor multimedia" op pagina 46

"Toegankelijkheidsvoorkeuren instellen" op pagina 306

Voorkeuren voor Documenten

Instellingen bij openen

Instellingen voor laatste weergave herstellen bij opnieuw openen van documenten Hiermee geeft u aan of documenten automatisch moeten worden geopend op de pagina die het laatst is weergegeven tijdens een sessie.

Documentkruisverwijzingen openen in hetzelfde venster Hiermee sluit u het huidige document en opent u het document waarnaar de koppeling verwijst in hetzelfde venster. Op deze wijze beperkt u het aantal geopende vensters. Als u het document waarnaar de koppeling verwijst al in een ander venster hebt geopend, wordt het huidige document niet gesloten. Als u deze optie niet selecteert, wordt er steeds een nieuw venster geopend wanneer u op een koppeling naar een ander document klikt.

Laagstatus door gebruikersgegevens instellen toestaan Hiermee kan de auteur van een gelaagd PDF-document de zichtbaarheid van lagen instellen op basis van gebruikersgegevens.

Toestaan dat documenten menubalk, werkbalken en vensterbalk verbergen Hiermee staat u toe dat de PDF bepaalt of de menubalk, werkbalk en vensterbalken worden verborgen wanneer de PDF wordt geopend.

Documenten in lijst met meest recente bestanden Hiermee stelt u in hoeveel documenten er maximaal in het menu Bestand kunnen worden vermeld.

Bestanden in Geschiedenis van Organizer onthouden voor Hiermee geeft u aan hoelang u PDF-bestanden in de lijst Geschiedenis wilt weergegeven.

Instellingen opslaan

Documentwijzigingen automatisch opslaan in tijdelijk bestand elke _ minuten Hiermee bepaalt u hoe vaak Acrobat wijzigingen in een openstaand document automatisch opslaat.

Opslaan als Geoptimaliseerd voor snelle weergave op het web Hiermee deelt u een PDF-document opnieuw in, zodat het document per pagina kan worden gedownload van webservers.

Weergavemodus PDF/A

Documenten weergeven in modus PDF/A Hiermee geeft u aan wanneer u deze weergavemodus wilt gebruiken: Nooit, Altijd of Alleen voor PDF/A-documenten.

Document controleren

Document controleren Hiermee controleert u de PDF op items die niet direct waarneembaar zijn, zoals metagegevens, bestandsbijlagen, opmerkingen, verborgen tekst en verborgen lagen. De controleresultaten worden in een dialoogvenster weergegeven waarin u elk type item desgewenst kunt verwijderen.

- **Document controleren bij het sluiten** (Standaard uitgeschakeld.)
- **Document controleren bij het verzenden per e-mail** (Standaard uitgeschakeld.)

De bestandsnaam aanpassen bij het toepassen van redactiemarkeringen Hiermee geeft u een voor- of achtervoegsel op dat moet worden gebruikt als u een bestand opslaat waarop redactiemarkeringen zijn toegepast.

Voorkeuren voor volledig scherm

Volledig scherm instellen

Alleen huidig document Hiermee bepaalt u of deze weergave wordt beperkt tot één PDF.

Pagina's een voor een op scherm weergeven Hiermee stelt u de paginaweergave in op maximaal één pagina per scherm.

Waarschuwen als voor document volledig scherm nodig is Hiermee verschijnt er een bericht voordat de modus Volledig scherm wordt geactiveerd. Als u deze optie selecteert, overschrijft u de eerdere selectie van Dit bericht niet meer weergeven in dat bericht.

Gebruik monitor Hiermee selecteert u de monitor voor de weergave Volledig scherm (voor gebruikers die met meerdere monitoren werken).

Navigatie in Volledig scherm

Afsluiten met Esc-toets Hiermee kunt u de modus Volledig scherm afsluiten met Esc. Als deze optie niet is geselecteerd, kunt u afsluiten met Ctrl+L.

Navigatiebalk tonen Hiermee kunt u een minimale navigatiebalk weer laten geven, onafhankelijk van de documentinstellingen

Met de linkermuisknop klikken voor de volgende pagina en met de rechtermuisknop voor de vorige pagina Hiermee kunt u in een Adobe PDF-document bladeren door met de muis te klikken. U kunt ook door een document bladeren met Return, Shift+Return (om terug te gaan) of met de pijltoetsen.

Vooraan beginnen na laatste pagina Hiermee kunt u doorlopend door een PDF-document bladeren. Als u doorbladert op de laatste pagina, komt u weer op de eerste pagina terecht. Deze optie wordt doorgaans gebruikt voor kioskweergaven.

Doorgaan elke _ seconden Hiermee bepaalt u of u na een bepaald aantal seconden automatisch naar een volgende pagina wilt gaan. Als u deze optie hebt geselecteerd, kunt u nog steeds met muis- of toetsenbordopdrachten door een document bladeren.

Weergave Volledig scherm

Achtergrondkleur Hiermee geeft u de achtergrondkleur van het venster op in de modus Volledig scherm. U kunt een kleur selecteren in het kleurenpalet om de achtergrondkleur aan te passen.

Muiscursor Hiermee geeft u aan of u in de modus Volledig scherm de muisaanwijzer wilt weergeven.

Overgangen voor volledig scherm

Alle overgangen negeren Hiermee verwijdert u de overgangseffecten uit presentaties die u bekijkt in de modus Volledig scherm.

Standaardovergang Hiermee geeft u aan welk overgangseffect u wilt gebruiken wanneer u in de modus Volledig scherm naar een andere pagina gaat waarvoor geen overgangseffect is ingesteld in het document.

Richting Hiermee bepaalt u de richting van de geselecteerde standaardovergang op het scherm, zoals Omlaag, Links, Horizontaal enzovoort. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de overgang. Wanneer voor de geselecteerde standaardovergang geen relevante richtingsopties bestaan, is de optie Richting niet beschikbaar.

Navigatie regelt richting Hiermee wordt de voortgang van de gebruiker door de presentatie gesimuleerd: de overgang gaat van boven naar beneden als de gebruiker naar de volgende pagina gaat en van beneden naar boven als de gebruiker naar de vorige pagina gaat. Deze mogelijkheid is alleen beschikbaar voor overgangen met richtingsopties.

Algemene voorkeuren

Basisgereedschappen

Sneltoetsen van één toets gebruiken om opties te openen Hiermee kunt u gereedschappen selecteren met één toetsaanslag. Deze optie is standaard uitgeschakeld.

Webkoppelingen van URL's maken Hiermee geeft u aan of koppelingen die niet met Acrobat zijn gemaakt, automatisch worden herkend in het PDF-document en klikbare koppelingen worden.

Tekst selecteren met gereedschap Handje & Afbeeldingen Hiermee geeft u aan dat u tekst ook met het gereedschap Handje wilt selecteren als u dit op de tekst in een Adobe PDF plaatst.

Artikelen lezen met gereedschap Handje Hiermee wijzigt u het uiterlijk van de aanwijzer van het gereedschap Handje als deze zich op een artikelthread bevindt. Als u de eerste keer klikt, vult het artikel de breedte van het documentvenster, Als u daarna klikt, volgt u de thread van het artikel.

Muiswielzoomen met gereedschap Handje Hiermee wijzigt u de actie van het muiswiel van schuiven naar zoomen.

Eerst afbeeldingen, dan tekst selecteren met het gereedschap Selecteren Hiermee wijzigt u de selectievolgorde voor het gereedschap Selecteren.

Vaste resolutie gebruiken voor afbeeldingen van gereedschap Momentopname Hier kunt u de resolutie instellen waarmee een met Momentopname vastgelegde afbeelding wordt gekopieerd.

Waarschuwingen

Bewerkingswaarschuwingen niet tonen Hiermee schakelt u waarschuwingen uit die normaal worden weergegeven wanneer u items verwijdert, zoals koppelingen, pagina's, miniaturen en bladwijzers.

Alle waarschuwingen opnieuw instellen Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor waarschuwingen.

Afdrukken

Paginaminiaturen in dialoogvenster Afdrukken tonen Hiermee bepaalt u de weergave van het afdrukvoorbeeld in het dialoogvenster Afdrukken. Als u deze optie niet selecteert, wordt het afdrukvoorbeeld sneller weergegeven.

Passthrough-PostScript plaatsen tijdens afdrukken Hiermee plaatst u Adobe® PostScript®-Xobjecten in een PDF-bestand wanneer het bestand wordt afgedrukt op een PostScript-printer.

Toepassing starten

Introductiescherm tonen Hiermee bepaalt u of het opstartscherm van de toepassing altijd bij het opstarten verschijnt.

Alleen gecertificeerde insteekmodules gebruiken Hiermee zorgt u ervoor dat er alleen insteekmodules van andere fabrikanten worden geladen die zijn gecertificeerd door Adobe. De notatie voor de optie Momenteel in gecertificeerde modus is ofwel Ja of Nee, afhankelijk van de status.

Controleren op updates Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt er op software-updates gecontroleerd in de frequentie die in de voorkeuren van Adobe Updater is opgegeven.

2D-versneller voor afbeeldingen inschakelen (alleen Windows) (Deze optie is alleen beschikbaar als de computerhardware 2D-versnelling voor afbeeldingen ondersteunt.) Wanneer deze optie is geselecteerd, kan de hardwareversnelling worden gebruikt wanneer het eerste document wordt geopend. Wanneer deze optie niet is geselecteerd, wordt de hardwareversnelling gestart nadat het eerste document is geopend. Door deze optie kan het opstarten langer duren en daarom is deze optie standaard uitgeschakeld.

Opmerking: *Deze optie is alleen beschikbaar wanneer de optie 2D-versnelling voor afbeeldingen gebruiken in de voorkeuren voor Paginaweergave is geselecteerd.*

Zie ook

"Voorkeuren voor updates wijzigen" op pagina 62

Voorkeuren voor paginaweergave

Standaardindeling en -zoomfactor

Pagina-indeling Hiermee stelt u de pagina-indeling voor schuiven in wanneer u een document voor het eerst opent. De standaardinstelling is Automatisch. De instelling voor de pagina-indeling in Bestand > Eigenschappen > Weergave bij openen heeft voorrang op de instelling voor de pagina-indeling in Voorkeuren.

Zoom Met deze optie kunt u het zoomniveau instellen voor PDF-documenten die u opent. Met deze waarde negeert u de documentinstellingen. De standaardinstelling is Automatisch.

Resolutie

Systeeminstelling gebruiken Hiermee gebruikt u de systeeminstellingen voor schermresolutie.

Eigen resolutie Hiermee stelt u de schermresolutie in.

Renderen

Tekst vloeiend maken Hiermee geeft u op welke methode u wilt gebruiken voor het vloeiend maken van tekst:

Gladde lijnen Hiermee verzacht u abrupte hoeken in lijnen.

Gladde afbeeldingen Hiermee minimaliseert u abrupte wijzigingen in afbeeldingen.

Lokale fonts gebruiken Hiermee bepaalt u of de toepassing lokale fonts gebruikt of dat lokale fonts op het systeem moeten worden genegeerd. Wanneer u deze optie niet selecteert, worden vervangende fonts gebruikt voor fonts die niet in de PDF zijn ingesloten. Als een font niet kan worden vervangen, verschijnt de tekst als opsommingstekens en ziet u een waarschuwing.

Dunne lijnen verbeteren Wanneer deze optie is geselecteerd, worden dunne lijnen in de weergave duidelijker zichtbaar.

Paginacache gebruiken Hiermee wordt de volgende pagina in een buffer geplaatst voordat de huidige pagina wordt weergegeven. Hierdoor kunt u sneller door een document bladeren.

2D-versnelling voor afbeeldingen gebruiken (alleen Windows) (Deze optie is alleen beschikbaar als de computerhardware 2D-versnelling voor afbeeldingen ondersteunt.) Hiermee versnelt u het zoomen, schuiven en opnieuw tekenen van pagina-inhoud. Verder wordt de rendering en bewerking van 2D PDF-inhoud versneld. Deze optie is standaard geselecteerd.

Opmerking: *Als deze optie niet voorkomt in de voorkeuren voor Paginaweergave, moet u mogelijk het stuurprogramma van de GPU-kaart bijwerken om deze hardwarefunctie in te schakelen. Neem contact op met de verkoper van de kaart of met de computerfabrikant voor een bijgewerkt stuurprogramma.*

Pagina-inhoud en -informatie

Grote afbeeldingen weergeven Hiermee geeft u grote afbeeldingen weer. Schakel deze optie uit als het veel tijd kost om pagina's met veel afbeeldingen weer te geven.

Vloeiend zoomen (alleen Windows) Wanneer u deze optie niet selecteert, worden animatie-effecten uitgeschakeld, zodat het systeem sneller is.

ArtBox, TrimBox en BleedBox tonen Hiermee geeft u alle illustratie-, bijsnij- of afloopvakken weer die voor een document zijn gedefinieerd.

Transparantieraster weergeven Hiermee kunt u het raster achter transparante objecten weergeven.

Logische paginanummers gebruiken Hiermee schakelt u de opdracht Pagina's nummeren in om de positie van pagina in de PDF gelijk te maken aan het nummer dat op de pagina is afgedrukt. Op de werkbalk Paginanavigatie en in de dialoogvensters Ga naar pagina en Afdrukken wordt een paginanummer weergegeven, gevolgd door de paginapositie tussen haakjes, bijvoorbeeld i (1 van 1) als het afgedrukte nummer van de eerste pagina i is. Als u deze optie niet selecteert, worden de pagina's genummerd met Arabische cijfers die beginnen bij 1. Als u deze optie selecteert, voorkomt u onverwacht gedrag wanneer u in de webbrowser op Vorige of Terug klikt.

Altijd formaat van documentpagina weergeven Hiermee geeft u de pagina-afmetingen weer naast de horizontale schuifbalk.

Overdrukvoorbeeld Hiermee stelt u in of de modus Overdrukvoorbeeld alleen is ingeschakeld voor PDF/X-bestanden, nooit is ingeschakeld, altijd is ingeschakeld of automatisch wordt ingesteld. Wanneer u deze optie instelt op Automatisch en een document bevat overdruk, wordt de modus Overdrukvoorbeeld geactiveerd. In de modus Overdrukvoorbeeld kunt u (op het scherm) zien wat de effecten zijn van inkt-aliasing op de afgedrukte uitvoer. Een drukker of prepress-serviceprovider bijvoorbeeld kan een inkt-alias maken als een document bijvoorbeeld twee steunkleuren bevat terwijl er maar één nodig is.

Weergavemodus Reference XObjects

Doelen van Reference XObjects weergeven Hiermee geeft u het type document op waarin de modus Reference XObjects kan worden weergegeven.

Locatie van de bestanden waarnaar wordt verwezen (Optioneel) Hiermee geeft u een locatie op voor de bestanden waarnaar wordt verwezen.

Multimedia afspelen

Multimedia afspelen

PDF's kunnen allerlei multimediabestanden bevatten, zoals Flash®-, QuickTime-, MP3-, MPEG- en Windows® Media-bestanden. U kunt deze bestanden afspelen op een pagina of activeren via een koppeling, bladwijzer, formulierveld of paginahandeling. Elk multimediabestand bevat een afspeelgebied van waaruit de mediaclip kan worden geactiveerd. Het afspeelgebied wordt meestal op een PDF-pagina weergegeven als een afbeelding of rechthoek, maar het kan ook onzichtbaar zijn.

Deze bestanden kunnen worden afgespeeld op elke computer met Adobe Reader®.

- Mediabestanden die zijn gemaakt in Flash (FLV-indeling)

- Mediabestanden die voldoen aan de H.264-standaard voor videocompressie

Mediabestanden in andere indelingen kunnen alleen worden afgespeeld als u beschikt over de vereiste hardware en software.

Ter bescherming van de computer wordt in Acrobat gevraagd of u multimediabestanden uit ongecontroleerde bronnen wilt afspelen. U kunt dit standaardgedrag wijzigen in Voorkeuren Multimedia vertrouwen.

❖ Klik met het gereedschap Handje of Selectie op het afspeelgebied van het video- of geluidsbestand. Wanneer de aanwijzer zich op het afspeelgebied bevindt, verandert deze in het pictogram Afspeelmodus .

Voorkeuren voor multimedia

Voor twee soorten PDF-bestanden moet u multimediavoorkeuren instellen:

- PDF-bestanden die zijn gemaakt in Acrobat 8 of lager
- PDF-bestanden die zijn gemaakt in Acrobat 9 en hoger waaraan de multimediabestanden zijn toegevoegd met de oude plaatsingsmethode

Deze bestanden vereisen dat u een aanvullende mediaspeler opgeeft waarin u de multimedia wilt uitvoeren.

Open het dialoogvenster Voorkeuren en selecteer Multimedia (verouderd) links in het dialoogvenster.

Opties voor speler Kies de indeling waarin u de verouderde media-inhoud wilt afspelen: QuickTime, Flash, Windows Media of ingebouwde Windows-speler.

Toegankelijkheidsopties Geef op of u speciale functies (indien beschikbaar) wilt weergeven wanneer media worden afgespeeld, zoals ondertitels en nagesynchroniseerde audio. Geef de voorkeurstaal voor de media op, voor het geval dat er meerdere talen beschikbaar zijn.

Voorkeuren Multimedia vertrouwen

Multimediabestanden in PDF's vereisen soms aanvullende bronnen om te kunnen worden afgespeeld. Sommige bestanden hebben bijvoorbeeld bronnen op internet nodig, zoals een multimediaspeler. U kunt vertrouwensinstellingen aanbrengen om te bepalen of multimedia-inhoud externe bronnen mag gebruiken.

- Als u vertrouwensinstellingen wilt aanbrengen voor het afspelen van inhoud die is gemaakt met Acrobat 9, gebruikt u Voorkeuren Betrouwbaarheidsbeheer.
- Als u vertrouwensinstellingen wilt aanbrengen voor het afspelen van inhoud die is gemaakt met eerdere versies van Acrobat, gebruikt u Voorkeuren Multimedia vertrouwen (verouderd).

Beide instellingen zijn beschikbaar in het dialoogvenster Voorkeuren.

Zie ook

"Beperkingen instellen voor URL's en bijlagen in PDF-bestanden" op pagina 253

Multimedia vertrouwen (verouderd)

In het venster Voorkeuren kunt u bij Multimedia vertrouwen opgeven of ingesloten multimediabestanden in vertrouwde of niet-vertrouwde PDF-documenten moeten worden afgespeeld. Een *vertrouwd* document is een document dat is goedgekeurd door u of door een auteur die u vertrouwt. Als u de machtigingen zo instelt dat alleen multimedia in vertrouwde documenten wordt afgespeeld, kunt u voorkomen dat programma's, macro's en virussen uw computer kunnen beschadigen.

De lijst met vertrouwde documenten en auteurs wordt intern opgeslagen en kan niet worden weergegeven. Als u een gecertificeerd document aan de lijst toevoegt, worden zowel het document als het certificaat van de auteur toegevoegd aan de lijst met vertrouwde documenten. Alle documenten die door deze auteur zijn gecertificeerd, worden vertrouwd. Vertrouwde documenten omvatten ook PDF's van auteurs in de lijst met vertrouwde identiteiten.

Selecteer Multimedia vertrouwen (verouderd) onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

Machtigingen tonen voor Stel machtigingen in voor vertrouwde of voor andere (niet-vertrouwde) documenten.

Multimediabewerkingen toestaan Selecteer deze optie als u wilt dat mediaclips kunnen worden afgespeeld. Als deze optie is geselecteerd, kunt u de machtigingsinstellingen voor een bepaalde speler wijzigen en opties inschakelen waarmee wordt bepaald hoe de mediaclip wordt weergegeven tijdens het afspelen.

Machtiging voor geselecteerde multimediaspeler wijzigen in Selecteer de speler in de lijst en kies een van de volgende opties in het menu:

- **Altijd** Met deze optie kan de speler wordt gebruikt zonder dat om toestemming wordt gevraagd.
- **Nooit** Met deze optie wordt de speler niet gebruikt.
- **Vragen** Met deze optie wordt de gebruiker gevraagd of de speler mag worden gebruikt. Als u deze optie selecteert en de speler toestaat de mediaclip in een bepaald document af te spelen, wordt dat document een vertrouwd document.

Afspeelopties Met behulp van drie afspeelopties kunt u bepalen hoe de video wordt afgespeeld.

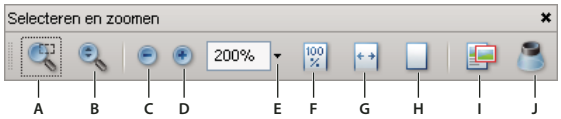
- **Afspelen toestaan in een zwevend venster zonder titelbalken** Selecteer deze optie als de video moeten worden afgespeeld zonder titelbalk. Er wordt dan geen titel of sluitknop weergegeven.
- **Toestaan dat document titeltekst instelt in een zwevend afspeelvenster** Selecteer deze optie als u een titelbalk wilt weergeven als de video wordt afgespeeld in een zwevend venster. Als u de tekst in de titelbalk wilt bewerken, dubbelklikt u op de video met het gereedschap Object selecteren (Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren). Selecteer Vertoning bewerken, klik vervolgens op de tab Locatie voor afspelen en selecteer Titelbalk tonen. Bewerk de tekst van de titelbalk in het tekstveld Titel.
- **Afspelen toestaan in volledig scherm** Als u deze optie selecteert, wordt de video bij afspelen automatisch geopend in volledig scherm. Weergave in volledig scherm kan een conflict opleveren met de beveiligingsinstellingen van de eindgebruiker.

Lijst met vertrouwde documenten wissen Hiermee wordt de huidige lijst met vertrouwde documenten en auteurs gewist. Gebruik deze optie om te voorkomen dat mediaclips worden afgespeeld in documenten die eerder als vertrouwd document zijn aangemerkt of die zijn gemaakt door vertrouwde auteurs. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er een PDF-bestand is geopend dat multimedia bevat.

PDF-weergaven aanpassen

Paginavergroting aanpassen

Met de gereedschappen op de werkbalk Selecteren en zoomen kunt u de zoomfactor voor PDF-documenten wijzigen. In de standaardweergave van de werkbalk ziet u niet alle gereedschappen. Als u alle gereedschappen wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop op de werkbalk Selecteren en zoomen. Kies vervolgens de gewenste gereedschappen of kies Alle gereedschappen tonen. U kunt ook op Meer gereedschappen klikken en de afzonderlijke gereedschappen in- of uitschakelen.



Alle zoomgereedschappen
***A.** Selectiekader in-/uitzoomen **B.** Dynamisch in-/uitzoomen **C.** Knop Uitzoomen **D.** Knop Inzoomen **E.** Menu Zoomwaarde **F.** Knop Ware grootte **G.** Vensterbreedte, knop **H.** Knop Venstergrootte **I.** Venster pannen en in-/uitzoomen , hulpprogramma **J.** Loep, gereedschap*

- Het gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen werkt op verschillende manieren: U kunt het gebruiken om een rechthoek rond een gedeelte van de pagina te slepen waarmee u het weergavegebied wilt vullen. U kunt ook alleen klikken met het gereedschap. Daarmee verhoogt u de zoomfactor met één vooraf ingesteld niveau. Dit gebeurt gecentreerd op het punt waarop u hebt geklikt. Als u de zoomfactor wilt verlagen met één vooraf ingesteld niveau, houdt u Ctrl ingedrukt terwijl u met het gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen klikt.
- Met Dynamisch in-/uitzoomen zoomt u in als u het gereedschap over de pagina omhoog sleept en zoomt u uit als u het omlaag sleept. Bij gebruik van een muiswiel zoomt u met dit gereedschap in wanneer u vooruit rolt en zoomt u uit wanneer u achteruit rolt.
- Met de knoppen Inzoomen en Uitzoomen wijzigt u de zoomfactor van het document met vooraf ingestelde stappen.
- Met de optie Zoomwaarde wijzigt u de paginaweergave op basis van het percentage dat u typt of dat u selecteert in een pop-upmenu.
- Met Ware grootte geeft u de pagina weer met een zoomfactor van 100%.
- Met Vensterbreedte wordt het documentvenster horizontaal door de PDF gevuld.
- Met Venstergrootte wordt het documentvenster verticaal gevuld door één pagina.
- Met het gereedschap Venster Pannen en in-/uitzoomen past u de zoomfactor en de positie van het weergavegebied aan, zodat dit overeenkomt met het gebied in de instelbare rechthoek in de paginaminiatuur van het venster Pannen en in-/uitzoomen.
- Met het gereedschap Loep geeft u een gedeelte van de PDF vergroot weer. Dit gedeelte komt overeen met het gebied in de instelbare rechthoek van het documentvenster.

Het formaat van een pagina aanpassen aan het venster

- Als u het formaat van de pagina wilt wijzigen, zodat deze volledig in het documentvenster past, kiest u Beeld > Zoomen > Passende pagina.
- Als u het formaat van de pagina wilt wijzigen, zodat deze even breed is als het documentvenster, kiest u Beeld > Zoomen > Vensterbreedte. Het is mogelijk dat de pagina gedeeltelijk buiten de weergave valt.
- Als u het formaat van de pagina wilt wijzigen, zodat deze even hoog is als het documentvenster, kiest u Beeld > Zoomen > Vensterhoogte. Het is mogelijk dat de pagina gedeeltelijk buiten de weergave valt.
- Als u het formaat van de pagina wilt wijzigen, zodat de tekst en afbeeldingen op de pagina binnen de breedte van het documentvenster passen, kiest u Beeld > Zoomen > Alleen informatie. Het is mogelijk dat de pagina gedeeltelijk buiten de weergave valt.

Ga naar het menu Beeld voor een overzicht van de sneltoetsen waarmee u de documentweergave kunt aanpassen.

Een pagina op ware grootte weergeven

❖ Kies Beeld > Zoomen > Ware grootte.

De ware grootte van een PDF-pagina is doorgaans 100%. Het is echter mogelijk dat het document op een andere zoomfactor is ingesteld toen het werd gemaakt.

De zoomfactor wijzigen met zoomgereedschappen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op de werkbalk op de knop Inzoomen of Uitzoomen .
- Voer de zoomwaarde in op de werkbalk Selecteren en zoomen. U kunt een percentage typen of een waarde kiezen in het pop-upmenu.
- Sleep het gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen om het paginagebied te definiëren waarmee u het documentvenster wilt vullen.
- Sleep het gereedschap Dynamisch in-/uitzoomen omhoog om de zoomfactor te verhogen en omlaag om de zoomfactor te verlagen.

Als u het gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen selecteert, kunt u uitzoomen door Ctrl ingedrukt te houden terwijl u klikt of sleept. Als u Shift ingedrukt houdt, schakelt u tijdelijk over van het gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen naar het gereedschap Dynamisch in-/uitzoomen.

De zoomfactor wijzigen met het gereedschap Venster Pannen en in-/uitzoomen

1 Kies Opties > Selecteren en zoomen > Venster pannen en in-/uitzoomen of selecteer op de werkbalk Selecteren en zoomen het gereedschap Venster pannen en in-/uitzoomen .

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Versleep de grepen van het vak in het venster Pannen en zoomen om de zoomfactor van het document te wijzigen.
- Sleep het midden van het vak om over het gebied te pannen dat u wilt bekijken.
- Klik op de navigatieknoppen om naar een andere pagina te gaan.
- Geef een waarde op in het tekstvak Zoomwaarde of klik op de knop met het plusteken of minteken om de zoomfactor te verhogen of te verlagen met vooraf ingestelde stappen.

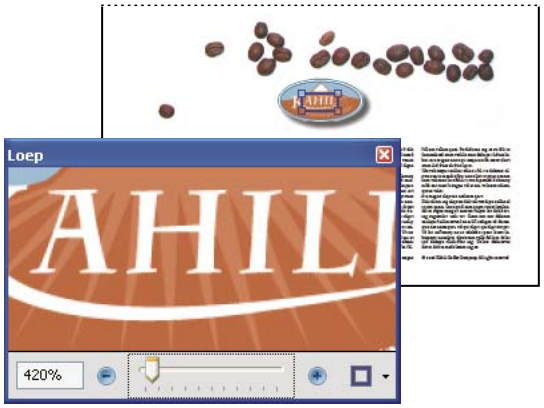
De zoomfactor wijzigen met het gereedschap Loep

1 Kies Opties > Selecteren en zoomen > Loep of selecteer het gereedschap Loep op de werkbalk Selecteren en zoomen, als hierop het gereedschap Loep wordt weergegeven.

2 Klik op het documentgebied dat u gedetailleerder wilt bekijken. Er verschijnt een rechthoek in het document dat overeenkomt met het gebied dat wordt weergegeven in het venster Loep. U kunt de rechthoek verslepen of het formaat ervan wijzigen om de weergave in het venster Loep te wijzigen.

3 Als u de zoomfactor van het gereedschap Loep wilt wijzigen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Sleep de schuifregelaar.
- Klik op de plus- of minknoppen.
- Voer in het tekstvak Zoomen een waarde in.



Een uitvergroot gebied van het document weergeven met het gereedschap Loep

Opmerking: *U kunt de rechthoek van het gereedschap Loep een andere kleur geven. Klik hiervoor op het pop-upmenu Lijnkleur rechts onder in het venster Loep en selecteer een nieuwe kleur.*

De zoomfactor wijzigen met behulp van een paginaminiatuur

1. Klik op de knop Pagina's aan de linkerkant van het venster om de paginaminiaturen weer te geven.
2. Ga naar de miniatuur voor de huidige pagina. Houd vervolgens de aanwijzer op de rechterbenedenhoek van het weergavevak tot de aanwijzer in een tweepuntige pijl verandert.
3. Sleep de hoek van het vak om de weergave van de pagina te vergroten of te verkleinen.
4. Plaats de aanwijzer desgewenst boven het zoomkader in de miniatuur totdat de aanwijzer in een handje verandert. Sleep het kader vervolgens om een ander gebied van de pagina in het documentvenster weer te geven.



Een paginaweergavevak in een paginaminiatuur geeft het gebied van de pagina aan dat momenteel wordt weergegeven in documentvenster.

De standaardzoomfactor wijzigen

1. Selecteer Paginaweergave onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.
2. Open het pop-upmenu In-/uitzoomen en kies een standaardzoomfactor.

Gebieden van een vergrote pagina weergeven die buiten het scherm vallen

Als u zoomt met een hoge zoomfactor, is het mogelijk dat u slechts een gedeelte van een pagina ziet. U kunt in dat geval de weergave verschuiven om andere gebieden van de pagina weer te geven zonder de zoomfactor te wijzigen.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Schuif met de verticale schuifbalken omhoog of omlaag in de pagina en schuif met de horizontale schuifbalken van links naar rechts in de pagina.
- Selecteer het gereedschap Handje op de werkbalk Selecteren en zoomen of kies Opties > Selecteren en zoomen > Handje en verplaats de pagina door te slepen, vergelijkbaar met het verschuiven van een vel papier op een tafel.

Zie ook

"PDF-lagen" op pagina 384

Pagina-indeling en afdrukstand instellen

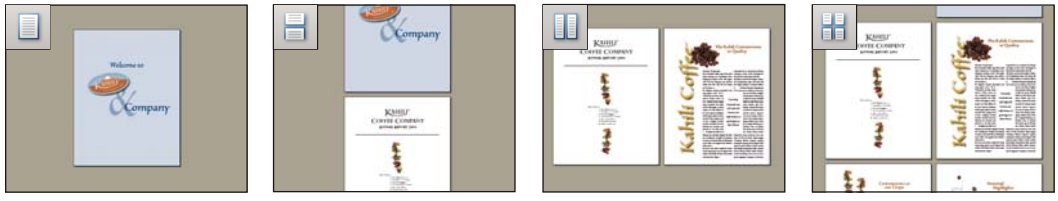
Het wijzigen van de pagina-indeling is vooral handig als u wilt uitzoomen om een overzicht van de documentindeling te krijgen. Voor de weergave van PDF-documenten kunt u de volgende pagina-indelingen gebruiken:

Eén pagina Hiermee geeft u één pagina tegelijk weer, zonder dat er gedeelten van andere pagina's zichtbaar zijn.

Eén pagina, doorlopend Hiermee geeft u pagina's weer in een continue, verticale kolom die één pagina breed is.

Twee pagina's Hiermee worden tegenover elkaar liggende pagina's telkens paarsgewijs weergegeven, zonder dat er gedeelten van andere pagina's zichtbaar zijn.

Twee pagina's, doorlopend Hiermee kunt u tegenover elkaar liggende pagina's naast elkaar weergeven in een doorlopende, verticale kolom.



Paginaweergaven: Eén pagina; Eén pagina, doorlopend; Twee pagina's; Twee pagina's, doorlopend

De pagina-indeling instellen

- Als u slechts één pagina tegelijk wilt weergeven, kiest u Beeld > Paginaweergave > Eén pagina.
- Als u twee pagina's tegelijk naast elkaar wilt weergeven, kiest u Beeld > Paginaweergave > Twee pagina's.
- Als u doorlopend pagina voor pagina omlaag wilt schuiven, kiest u Beeld > Paginaweergave > Eén pagina, doorlopend.
- Als u doorlopend per twee pagina's omlaag wilt schuiven, kiest u Beeld > Paginaweergave > Twee pagina's, doorlopend.
- Als u alleen de eerste pagina van een document met meerdere pagina's wilt weergeven aan de rechterzijde, kiest u de optie Twee pagina's of Twee pagina's, doorlopend. Kies vervolgens Beeld > Paginaweergave > Voorblad weergeven bij twee of meer pagina's.

U kunt voor elk van deze opties ook knoppen weergeven op de werkbalk Paginaweergave. Kies hiervoor Beeld > Werkbalken > Meer gereedschappen en selecteer de gereedschappen in het venster Meer gereedschappen.

Opmerking: *In de indeling Eén pagina kiest u Bewerken > Alles selecteren om alle tekst op de huidige pagina te selecteren. In andere indelingen selecteert u met Alles selecteren alle tekst in het PDF-document.*

De paginaweergave roteren

U kunt de paginaweergave roteren in stappen van 90°. Hiermee wijzigt u de weergave van de pagina, niet de werkelijke afdrukstand. U kunt deze wijziging niet opslaan.

❖ Kies Beeld > Weergave roteren > Met de klok mee of Tegen de klok in, of klik op de werkbalk op de knop Roteren met de klok mee of Roteren tegen de klok in .

Opmerking: *Als u de rotatie samen met het document wilt opslaan, kiest u Document > Pagina's roteren.*

De standaardpagina-indeling wijzigen

1 Selecteer Paginaweergave onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Open het menu Pagina-indeling en kies Automatisch, Eén pagina, Eén pagina, doorlopend, Twee pagina's of Twee pagina's, doorlopend.

Opmerking: *De PDF wordt geopend met de pagina-indeling die is opgegeven in de Voorkeuren, tenzij een andere pagina-indeling is opgegeven in Documenteigenschappen (Bestand > Eigenschappen > Weergave bij openen). De ingestelde Documenteigenschappen hebben voorrang op de instelling bij Voorkeuren. Houd er rekening mee dat als u Documenteigenschappen gebruikt, wijzigingen pas worden toegepast nadat u het document hebt opgeslagen en gesloten. Gebruikers van Acrobat kunnen de weergave bij openen wijzigen, tenzij beveiligingsinstellingen wijzigingen verhinderen. Gebruikers van Reader kunnen de weergave bij openen niet wijzigen.*

Zie ook

"PDF's openen" op pagina 25

Werken met gesplitste vensters

U kunt een PDF-documentvenster opsplitsen in twee vensters (opdracht Splitsen) of vier vensters (opdracht Werkblad splitsen).

In de gesplitste weergave kunt u schuiven, de zoomfactor wijzigen of naar een andere pagina in het actieve venster gaan zonder dat dit gevolgen heeft voor het andere venster.

De weergave met gesplitst werkbladvenster is handig als u kolomkoppen en rijlabels zichtbaar wilt houden terwijl u door een groot werkblad of een grote tabel bladert. In deze modus wordt de zoomfactor in alle vensters aangepast wanneer u in één venster de zoomfactor wijzigt. Verder is het schuiven tussen de vensters gekoppeld: als u in een venster horizontaal schuift, wordt ook geschoven in het venster erboven of eronder. Als u verticaal schuift, wordt ook geschoven in het venster aan de linker- of rechterkant.

1 Splits de weergave:

- Als u de weergave in twee vensters wilt splitsen, kiest u Venster > Splitsen of sleept u het grijze vak boven de verticale schuifbalk.
- Als u de weergave in vier vensters wilt splitsen met gesynchroniseerde schuif- en zoomniveaus, kiest u Venster > Werkblad splitsen.

2 Sleep de splitsbalken omhoog, omlaag, naar links of rechts om het formaat van de vensters te wijzigen.

3 Pas indien nodig de zoomfactor aan:

- Klik in de gesplitste weergave in het gewenste venster en wijzig de zoomfactor voor dat venster.
- Pas in de weergave Werkblad splitsen het zoomniveau aan om de weergave in alle vensters te wijzigen.

4 Blader desgewenst door de informatie via de schuifbalken:

- Klik in de gesplitste weergave in het gewenste venster en schuif alleen in dat venster.
- Klik in de weergave Werkblad splitsen in een venster en schuif verticaal om de weergave in het actieve venster en het venster ernaast te wijzigen. Schuif horizontaal om de weergave in het actieve venster en in het venster erboven en eronder, te wijzigen.

5 Kies Venster > Splitsing verwijderen als u wilt teruggaan naar één venster.

Een document weergeven in meerdere vensters

U kunt met de opdracht Nieuw venster meerdere vensters voor hetzelfde document maken. Nieuwe vensters hebben hetzelfde formaat en dezelfde zoomfactor en indeling als het originele venster en worden met dezelfde pagina geopend, boven op het originele venster. Als u een nieuw venster opent, wordt aan de oorspronkelijke bestandsnaam het achtervoegsel 1 toegevoegd en krijgt het nieuwe venster het achtervoegsel 2. U kunt meerdere vensters openen, waarbij het achtervoegsel voor elk nieuw venster wordt verhoogd. Als u een venster sluit, worden de overgebleven geopende vensters opeenvolgend opnieuw genummerd. Wanneer u vijf vensters hebt geopend en u het derde venster sluit, worden de resterende vensters genummerd met de achtervoegsels 1 tot en met 4.

Opmerking: *deze functie is niet beschikbaar als de PDF's in een browser worden weergegeven.*

Een nieuw venster openen

❖ Kies Venster > Nieuw venster.

Een venster sluiten

❖ Klik op de sluitknop in het venster. U wordt gevraagd om eventuele wijzigingen op te slaan. Als u een venster sluit, wordt het document niet gesloten indien er meerdere vensters zijn geopend.

Alle vensters voor een document sluiten

❖ Kies Bestand > Sluiten. U wordt gevraagd om eventuele wijzigingen op te slaan voordat alle vensters zijn gesloten.

PDF's bekijken in de weergave Lijndikte

In de weergave Lijndikte worden lijnen weergegeven met de dikten die zijn gedefinieerd in de PDF. Als de weergave Lijndikte is uitgeschakeld, hebben lijnen een constante dikte van 1 pixel, ongeacht de zoominstelling. Als u het document afdrukt, wordt de lijn met de ware dikte afgedrukt.

❖ Kies Beeld > Lijndikte. Als u de weergave Lijndikte wilt uitschakelen, kiest u nogmaals Beeld > Lijndikte.

Opmerking: *U kunt de weergave Lijndikte niet uitschakelen als u PDF's bekijkt in een webbrowser.*

Rasters, hulplijnen en metingen

Rasters weergeven

Met rasters kunt u tekst en objecten in een document nauwkeurig uitlijnen. Als u het raster inschakelt, wordt dit zichtbaar op het document weergegeven. Met de opdracht Magnetisch raster lijnt u een object uit op de dichtstbijzijnde rasterlijn wanneer u het object verplaatst.

Het raster tonen of verbergen

❖ Kies Beeld > Raster. Als het raster wordt weergegeven, ziet u een vinkje naast de opdracht.

De opdracht Magnetisch raster in- of uitschakelen

❖ Kies Beeld > Magnetisch raster. Als deze opdracht is geselecteerd, ziet u een vinkje naast de opdracht.

De weergave van het raster wijzigen

1 Selecteer Eenheden en hulplijnen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Als u rasterinstellingen wilt wijzigen, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de afstand tussen de rasterlijnen wilt wijzigen, voert u een waarde in voor Breedte tussen lijnen en Hoogte tussen lijnen.
- Als u het startpunt van het raster wilt wijzigen, voert u een waarde in voor Rasterverschuiving vanaf linkerkant en Rasterverschuiving vanaf bovenkant.
- Als u het aantal kleinere vierkantjes binnen elk rastervierkantje wilt wijzigen, voert u een waarde in voor Subdivisies. Subdivisielijnen zijn lichter dan rasterlijnen.
- Als u de kleur van de rasterlijnen wilt wijzigen, klikt u op de knop bij Rasterlijnkleur en kiest u een nieuwe kleur in het kleurenpalet.

Liniaalhulplijnen maken

Met behulp van horizontale en verticale linialen kunt u de grootte van objecten in documenten controleren. U kunt ook hulplijnen in een document plaatsen. Deze zijn vooral handig voor het uitlijnen van objecten zoals formuliervelden. U kunt de maateenheid en de kleur wijzigen die voor de liniaal worden gebruikt.

Nieuwe liniaalhulplijnen maken

1 Kies Beeld > Linialen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Sleep de aanwijzer vanaf de horizontale liniaal naar beneden om een horizontale hulplijn te maken, of sleep vanaf de verticale liniaal naar rechts om een verticale hulplijn te maken.
- Dubbelklik op een locatie op de horizontale liniaal om een verticale hulplijn te maken of dubbelklik op een locatie op de verticale liniaal om een horizontale hulplijn te maken.

Hulplijnen tonen of verbergen

❖ Kies Beeld > Hulplijnen.

Liniaalhulplijnen verplaatsen of verwijderen

❖ Klik op de gewenste hulplijn en sleep deze naar een nieuwe locatie of druk op Delete. Als u alle hulplijnen wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop in het liniaalgebied en kiest u Alle hulplijnen wissen of Hulplijnen op pagina wissen.

De kleur van hulplijnen wijzigen

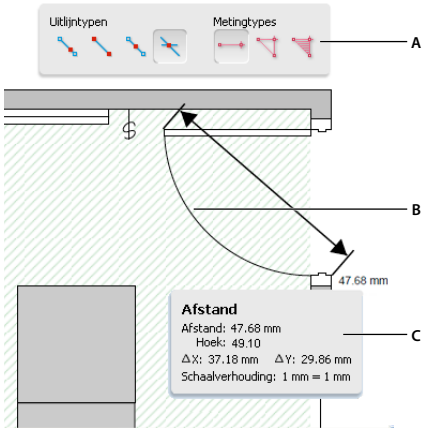
1 Selecteer Eenheden en hulplijnen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Klik op de knop bij Kleur van hulplijnen en kies een nieuwe kleur in het kleurenpalet.

De hoogte, breedte of het gebied van objecten meten

Met de meetgereedschappen kunt u afstanden en oppervlakten van objecten in PDF-documenten meten. De meetgereedschappen zijn handig voor het weergeven van de afstanden en gebieden van objecten in een formulier of CAD-tekening. U kunt met deze gereedschappen ook bepaalde gebieden van een document meten voordat u het document naar een drukker stuurt. Deze gereedschappen zijn alleen beschikbaar voor gebruikers van de Reader als de maker van de PDF de functionaliteit voor metingen heeft ingeschakeld.

Wanneer u een meetgereedschap gebruikt, wordt in het venster Metinggegevens informatie over de meting gegeven, zoals de huidige maat, deltawaarden en schaalverhouding.



Meetgereedschappen
***A.** Werkbalk Meten **B.** Object dat wordt gemeten **C.** Metinggegevens, venster*

1 Kies Opties > Analyse > Meetgereedschap.

2 Als u gebieden van uw PDF-document wilt meten, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer het gereedschap Afstand om de afstand tussen twee punten te meten. Klik op het eerste punt, ga met de aanwijzer naar het tweede punt en klik op het tweede punt.
- Selecteer het gereedschap Omtrek om een aantal afstanden tussen meerdere punten te meten. Klik op elk punt dat u wilt opnemen in de meting. Dubbelklik vervolgens op het laatste punt.
- Selecteer het gereedschap Gebied om de oppervlakte binnen de getekende lijnsegmenten te meten. Klik op elk punt dat u wilt opnemen in de meting. Nadat u op ten minste twee punten hebt geklikt, klikt u op het eerste punt om de oppervlaktemeting te voltooien.

3 Ga tijdens het meten van objecten op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer Uitlijnen op paden als u de meting op het uiteinde van een lijn wilt uitlijnen.
- Selecteer Uitlijnen op eindpunten als u de meting op het eindpunt van een lijn wilt uitlijnen.
- Selecteer Uitlijnen op middelpunten als u de meting op het middelpunt van een lijn wilt uitlijnen.
- Selecteer Uitlijnen op snijpunten als u de meting op het snijpunt van meerdere lijnen wilt uitlijnen.
- Als u de meetlijnen tot stappen van 45° wilt beperken, houdt u de Shift-toets ingedrukt.
- Als u een meting wilt beëindigen, klikt u met de rechtermuisknop en kiest u Meting annuleren.
- Als u een metingsmarkering wilt verwijderen, klikt u erop met het Meetgereedschap en drukt u op Delete.

Zie ook

"De weergave van opmerkingen wijzigen" op pagina 183

Opties voor meetgereedschappen

Stel via het snelmenu opties voor het meetgereedschap in.

Schaalverhouding wijzigen Wijzig de schaalverhouding (bijvoorbeeld 3:2) en maateenheid in de tekengebieden.

Markeringslabel wijzigen Voeg tekst aan de maat toe of wijzig tekst die bij de maat staat.

Maatmarkeringen in-/uitschakelen Wanneer deze optie is ingeschakeld, worden de meetlijnen die u tekent, aan de PDF toegevoegd. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, worden er geen meetlijnen weergeven wanneer u een ander object meet of een ander gereedschap selecteert.

Ortho in-/uitschakelen Wanneer deze optie is ingeschakeld, zijn meetlijnen alleen orthografische lijnen.

Linialen weergeven/verbergen Hiermee toont of verbergt u de verticale en horizontale liniaal op de pagina. Dit heeft hetzelfde effect als wanneer u Beeld > Linialen kiest.

Uitlijnen op pagina-inhoud/Niet uitlijnen op pagina-inhoud Hiermee schakelt u het uitlijnen in of uit.

Maatmarkeringen exporteren naar Excel Hiermee slaat u de gegevens voor alle metingen in uw PDF als een CSV-bestand op.

Voorkeuren Hiermee opent u de voorkeuren van Maat (2D)

Voorkeuren voor meting

Wijzig de 2D-meetvoorkeuren om te bepalen hoe 2D-gegevens worden gemeten.

Opmerking: *In Reader zijn meetvoorkeuren van toepassing op PDF-bestanden waarbij de functie voor opmerkingen is ingeschakeld.*

Schaal en eenheden van document gebruiken (indien aanwezig) Wanneer deze optie is ingeschakeld, worden metingen gebruikt op basis van de eenheden die zijn gegenereerd uit het eventueel aanwezige, oorspronkelijke document. Schakel deze optie uit om de maateenheden handmatig op te geven.

Orthografische lijnen gebruiken Wanneer deze optie is ingeschakeld, zijn meetlijnen alleen orthografische lijnen.

Kleur van meetlijn Hiermee geeft u de kleur op van de lijn die tijdens het tekenen verschijnt.

Maatmarkeringen inschakelen Wanneer deze optie is ingeschakeld, worden de meetlijnen die u tekent, aan de PDF toegevoegd. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, worden er geen meetlijnen weergeven wanneer u een ander object meet of een ander gereedschap selecteert. U kunt gebruikmaken van de standaardmaatlabels of een eigen label opgeven.

Standaardleaderlengte gebruiken (alleen het gereedschap Afstand) Wanneer deze optie is uitgeschakeld, bepaalt u met de muis de leaderlengte wanneer u een afstandsmaat tekent.

Standaarduiteinde van lijn (alleen het gereedschap Afstand) Hiermee geeft u de weergave van lijnuiteinden in afstandsmetingen op.

Stijl bijschrift (alleen het gereedschap Afstand) Hiermee geeft u op of het bijschrift van de afstandsmeting binnen of boven de meetlijn staat.

Standaardleaderlengte (alleen het gereedschap Afstand) Hiermee geeft u de lengte van de lijnleader op die aan één kant van de meetpunten staat.

Standaardleaderuitbreiding boven lijn (alleen het gereedschap Afstand) Hiermee geeft u de lengte op van de leaderuitbreiding die boven de meetlijn staat.

Standaardleaderverschuiving vanaf lijnpunten (alleen het gereedschap Afstand) Hiermee geeft u de hoeveelheid witruimte tussen de meetpunten en de leader op.

Instellingen voor 2D magnetisch Hiermee stelt u de werking van het magnetisch uitlijnen in. De gevoeligheid geeft aan hoe dicht u de aanwijzer moet houden bij het item dat magnetisch is. Met Tipkleur magnetisch geeft u op in welke kleur de magnetische lijn wordt weergegeven wanneer u de aanwijzer op het object houdt.

Cursorcoördinaten weergeven

In het venster Cursorcoördinaten ziet u de coördinaten van de aanwijzerpositie in het documentvenster. De positienummering begint in de linkerbovenhoek van het document. Het gereedschap Cursorcoördinaten toont ook de breedte en hoogte van een geselecteerd object als u de grootte ervan wijzigt.

X- en Y-coördinaten weergeven

1 Kies Beeld > Cursorcoördinaten.

2 Verplaats de muisaanwijzer om de X- en Y-coördinaten weer te geven.

De maateenheden van cursorcoördinaten wijzigen

1 Selecteer Eenheden en hulplijnen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

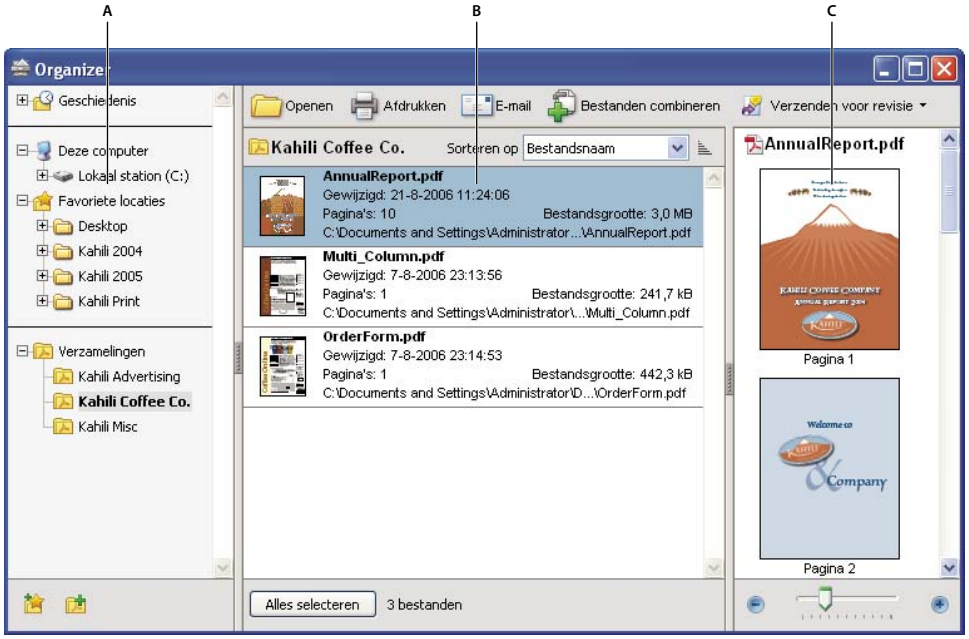
2 Kies een andere maateenheid in het menu Eenheden pagina en liniaal.

Organizer

Overzicht van Organizer-venster

Met Organizer kunt u PDF's die u eerder hebt geopend en PDF's die u hebt geordend in verzamelingen en favorieten snel terugvinden. U kunt miniaturen van PDF-pagina's weergeven zodat u bestanden snel kunt identificeren. Met Organizer kunt u gerelateerde PDF's ordenen zonder hun locaties in de bestandsstructuur te wijzigen. Ook kunt u met Organizer PDF's die u onlangs hebt bekeken, snel doorbladeren, terugvinden en sorteren.

U opent de Organizer en bijbehorende opdrachten via het menu Bestand. Nadat u in Organizer een of meer bestanden hebt geselecteerd, kunt u een taak starten met de knoppen boven de bestandenlijst.



Het Organizer-venster in Windows
***A.** Het venster Categorieën **B.** Het venster Bestanden **C.** Het venster Pagina's*

Het venster Categorieën

Het venster Categorieën van Organizer is in secties verdeeld. Hiermee kunt u PDF's zoeken en ordenen op uw computer, op een netwerk en op internet.

Geschiedenis Het venster Geschiedenis bevat subcategorieën met alle PDF's die u gedurende een specifieke tijdsperiode hebt geopend. U kunt de namen van subcategorieën niet wijzigen of handmatig PDF's aan het venster Geschiedenis toevoegen. Het venster wordt bijgewerkt als u een PDF opent en met het verstrijken van de tijd. Maar u kunt wel de volledige geschiedenis wissen met de knop Geschiedenis wissen in het venster Bestanden. U kunt ook opgeven hoe lang de bestanden in Geschiedenis worden weergegeven of deze functie uitschakelen. Open het dialoogvenster Voorkeuren en selecteer onder Documenten een waarde voor Bestanden in Geschiedenis van Organizer onthouden voor.

Deze computer Hier ziet u een lijst met de stations en mappen in de huidige hiërarchie. Deze categorie is vooral handig als u weet waar een bepaalde PDF zich bevindt.

Favoriete locaties Hier ziet u mappen, netwerklocaties en webdirectory's die u als favoriete doelen hebt opgegeven. Deze categorie werkt op dezelfde manier als bladwijzers of favoriete doelen die worden gebruikt om webpagina's snel te openen via een webbrowser. In dit geval zijn de doelen echter mappen of schijfstations met PDF's. U kunt locaties toevoegen of verwijderen in de lijst Favoriete locaties, maar u kunt de namen van de doelen niet wijzigen.

Verzamelingen Hier ziet u mappen die alle PDF's bevatten die u aan de verschillende verzamelingsmappen hebt gekoppeld. Vanuit elke verzamelingsmap kan naar meerdere PDF's worden verwezen, ongeacht de locatie van deze PDF's. In één verzamelingsmap kan bijvoorbeeld worden verwezen naar PDF's die zich bevinden in verschillende mappen op uw computer, een netwerk of het internet. U kunt de naam van elke verzamelingsmap wijzigen, nieuwe verzamelingsmappen toevoegen en PDF's toevoegen aan elke verzamelingsmap.

Opmerking: *Hoewel verzamelingen en PDF-portfolio's beide betrekking hebben op meerdere PDF's, zijn er toch wezenlijke verschillen. Een PDF-portfolio is zelf een PDF-bestand dat samengesteld kan zijn uit meerdere PDF's. Dit bestand bevindt zich in een map op de computer. U kunt bijvoorbeeld een PDF-portfolio aan een e-mailbericht koppelen. Verzamelingen fungeren meer als herinneringen waarmee u gerelateerde bestanden kunt zoeken die zich op verschillende locaties op uw computer bevinden.*

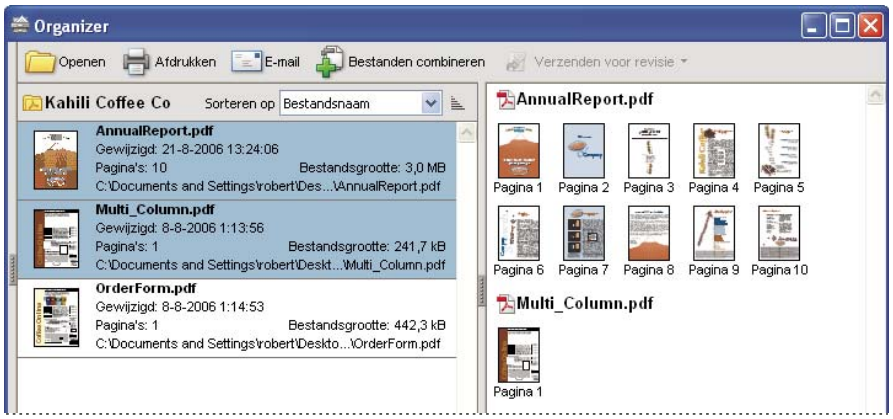
Het venster Bestanden

In het venster Bestanden van Organizer ziet u de PDF's die zich in de subcategorie of map bevinden die in het venster Categorieën is geselecteerd. Voor elke PDF worden bestandsnaam, wijzigingsdatum, aantal pagina's, bestandsgrootte, locatie en een miniatuur van de eerste pagina weergegeven. U kunt de lijst sorteren op bestandsnaam, metagegevens, aantal pagina's, bestandsgrootte, wijzigingsdatum en de datum waarop het bestand het laatst werd geopend.

Met de knoppen boven in het venster Organizer kunt u een of meer geselecteerde PDF's openen, afdrukken, e-mailen of combineren. Bovendien kunt u een geselecteerde PDF versturen voor revisie of goedkeuring.

Het venster Pagina's

Het venster Pagina's van Organizer bevat miniaturen voor elke pagina van alle PDF's die in het venster Bestanden zijn geselecteerd. Met de schuifregelaar In-/uitzoomen en de knoppen onder in het venster Pagina's kunt u de grootte van de paginaminiaturen aanpassen.



Als u een PDF selecteert (links), wordt in het venster Pagina's (rechts) een miniatuur weergegeven voor elke pagina..

Het venster Organizer aanpassen

U kunt de weergave van het venster Organizer aanpassen.

Zie ook

"Overige opties voor het combineren van bestanden" op pagina 134

"Een revisie starten" op pagina 170

Het venster Organizer weergeven

❖ Kies Bestand > Organizer > Organizer openen.

U hoeft het venster Organizer niet te openen als u een PDF in een verzameling wilt openen, een nieuwe verzameling wilt maken, een geopende PDF aan een verzameling wilt toevoegen of een PDF wilt openen vanuit uw geschiedenis van geopende PDF's. Kies Bestand > Organizer of Bestand > Geschiedenis om toegang te verkrijgen tot de opdrachten waarmee u al deze taken kunt doen.

De grootte van het venster Organizer en de deelvensters aanpassen

- Als u de grootte van een deelvenster wilt wijzigen, versleept u de verticale balk tussen de vensters.
- Als u de grootte van het venster Organizer wilt aanpassen, versleept u de linker-, rechter- of onderrand van het venster.

De lijst in het venster Bestanden sorteren

1 Selecteer indien nodig een subcategorie of map in het venster Categorieën om de PDF's in het venster Bestanden weer te geven.

2 Voer in het venster Bestanden een van de volgende handelingen uit:

- Als u de lijst met PDF-bestanden wilt sorteren op een bepaalde eigenschap, kiest u de eigenschap in het pop-upmenu Sorteren op.
- Als u de sorteerrichting wilt wijzigen, klikt u rechts van het pop-upmenu op de knop Oplopende sorteervolgorde of op de knop Aflopende sorteervolgorde .
- Als u de locatie van de geselecteerde PDF's wilt weergeven, klikt u er met de rechtermuisknop op en kiest u Tonen in Windows Verkenner.

PDF-verzamelingen ordenen

In Organizer kunt u PDF-verzamelingen beheren.

Een PDF toevoegen aan een verzameling

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik met de rechtermuisknop op de verzameling en kies Bestanden toevoegen. Selecteer vervolgens een of meer PDF's en klik op Toevoegen.
- Klik met de rechtermuisknop op de PDF in het venster Bestanden en kies Toevoegen aan een verzameling > *[naam verzameling]*.
- Sleep een PDF vanuit het Bureaublad of een map naar de verzameling in het venster Categorieën.
- Selecteer een subcategorie in de categorie Geschiedenis, Deze computer of Favoriete locaties en sleep een PDF uit het venster Bestanden naar de gewenste verzameling.
- Open de PDF in Acrobat en kies Bestand > Organizer > Toevoegen aan een verzameling. Selecteer vervolgens de verzameling waaraan u de PDF wilt toevoegen of klik op Nieuwe verzameling, typ een naam en klik op Maken.

Met de knop Openen in Organizer kunt u elke PDF vanuit een verzameling openen. U kunt de PDF ook in een submenu in Acrobat zelf kiezen. Als u een PDF wilt openen vanuit een verzameling in Acrobat, kiest u Verzamelingen > [naam verzameling] > [naam PDF-bestand] in het menu Organizer op de werkbalk Bestand. U kunt de PDF ook openen via Bestand > Organizer.

Verzamelingsmappen bewerken

- Als u de naam van een verzameling wilt wijzigen, klikt u er met de rechtermuisknop op. Kies vervolgens Naam van verzameling wijzigen en typ een nieuwe naam.
- Als u een verzameling wilt verwijderen, klikt u er met de rechtermuisknop op. Kies vervolgens Verzameling verwijderen en klik op Ja in het bevestigingsdialoogvenster. De PDF-bestanden in de verzameling worden niet van de oorspronkelijke locaties verwijderd.
- Als u een nieuwe verzameling wilt maken, klikt u op de knop Een nieuwe verzameling maken in Organizer. U kunt ook in Acrobat Bestand > Organizer > Een nieuwe collectie maken kiezen. Typ een naam voor de verzameling.

Een PDF verplaatsen naar een andere verzameling

❖ Als u een PDF naar een andere verzameling wilt verplaatsen, selecteert u de verzameling met de PDF, klikt u met de rechtermuisknop op de PDF in het venster Bestanden en kiest u Verplaatsen naar verzameling > *[naam verzameling]*.

Een PDF verwijderen uit een verzameling

❖ Als u een PDF uit een verzameling wilt verwijderen, selecteert u de verzameling, klikt u op de PDF in het venster Bestanden en kiest u Verwijderen.

PDF's ordenen met de categorie Favoriete locaties

1 U voegt als volgt een bestaande map of vaste schijf toe aan de categorie: klik op de knop Een favoriete locatie toevoegen , selecteer een map of een vaste schijf en klik op OK.

2 Als u een map of vaste schijf uit de lijst met Favoriete locaties wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op een item en kiest u *[naam map]* verwijderen uit favoriete locaties.

Weergaven in het venster Categorieën uitvouwen

U kunt de items in het venster Categorieën uitvouwen, zodat u een groter gedeelte van de structuur kunt zien. Als u een datumcategorie, map of verzameling selecteert, worden alle PDF's hierin weergegeven in het venster Bestanden.

Een categorie in Organizer uitvouwen

1 Klik op het pictogram links van de categorie of map.

2 Selecteer een subcategorie of submap onder een hoofdcategorie.

De bestandsstructuur uitvouwen

❖ Selecteer een map in de categorie Deze computer. Alle PDF's in die map worden weergegeven in het venster Bestanden.

Een taak starten vanuit het venster Bestanden in Organizer

1 Selecteer in het venster Categorieën een subcategorie of -map om PDF's weer te geven in het venster Bestanden.

2 Selecteer een of meer bestanden.

3 Klik op een van de taakknoppen boven in het venster Organizer als u een actie op de geselecteerde PDF-bestanden wilt uitvoeren.

- Als u de PDF-bestanden wilt openen, afdrukken of e-mailen, gebruikt u de knoppen boven in het venster Bestanden.
- Als u PDF-bestanden wilt combineren tot één PDF-bestand, klikt u op de knop Bestanden combineren en voert u de instructies in de wizard uit.
- Als u een revisie wilt starten, selecteert u de PDF en kiest u Verzenden voor revisie > Verzenden voor gedeelde revisie of Verzenden voor revisie > Bijvoegen voor e-mailrevisie.

Zie ook

"Overige opties voor het combineren van bestanden" op pagina 134

"Een revisie starten" op pagina 170

De geschiedenis van geopende PDF's wissen

1 Selecteer een subcategorie van Geschiedenis in het categorieënvenster.

2 Klik op Geschiedenis wissen in het venster Bestanden.

De software onderhouden

Procedure voor updates

Toepassingsbestanden en -componenten van Acrobat kunnen op verschillende manieren worden bijgewerkt. Sommige updates zijn beschikbaar als u een PDF opent waarmee het bijwerkingsproces wordt gestart. Als u bijvoorbeeld een formulier opent waarin fonts voor Aziatische talen worden gebruikt, wordt u gevraagd of u de fonts wilt downloaden. Andere updates zijn alleen beschikbaar via het menu Help en moeten handmatig worden geïnstalleerd. Bepaalde updates kunt u zowel automatisch als handmatig installeren.

Het is afhankelijk van de voorkeursinstellingen of updates op de achtergrond worden gedownload.

Software-updates installeren

❖ Kies Help > Controleren op updates en voer de eventuele instructies op het scherm uit.

Voorkeuren voor updates wijzigen

1 Kies Help > Controleren op updates.

2 Klik in het dialoogvenster Adobe Updater op Voorkeuren.

3 Schakel Automatisch controleren op Adobe-updates in, geef op of u de automatische controle wekelijks of maandelijks wilt uitvoeren en of u om toestemming moet worden gevraagd alvorens de updates worden gedownload.

4 Zorg ervoor dat de toepassing die u uitvoert (Adobe Reader of Adobe Acrobat) geselecteerd is als de software die u wilt updaten.

5 Klik zo nodig op Bladeren om naar de locatie te gaan waar u de downloads wilt opslaan.

Beveiligingsinstellingen beheren

Als er binnen uw bedrijf een beleid wordt gebruikt dat op een server staat, kunt u Acrobat zo instellen dat er regelmatig op updates voor dat beleid wordt gecontroleerd. Beveiliging op basis van een server wordt ingesteld door een beheerder die zorgt voor de URL waarmee beveiligingsupdates kunnen worden opgehaald.

1 Selecteer Beveiliging onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Selecteer in Beveiligingsinstellingen de optie Beveiligingsinstellingen laden van een server.

3 Typ het adres van de server in het URL-veld.

4 Selecteer hoe vaak er op beveiligingsupdates moet worden gecontroleerd.

5 Selecteer Vragen voor installatie als u wilt worden gewaarschuwd voordat er op de server naar beleidsupdates wordt gezocht.

Digitale edities van Adobe

U kunt nu eBooks en andere publicaties lezen en beheren met de gratis software Adobe® Digital Editions. Digital Editions is een zelfstandige, webgebaseerde Rich Internet Application (RIA) die de eBook-functionaliteit in de voorgaande versies van Acrobat vervangt.

Wanneer u Digital Editions installeert, worden de inhoud van uw bestaande boekenkast automatisch geïmporteerd, zodat deze beschikbaar is in het nieuwe Digital Editions. U kunt ook handmatig afzonderlijke PDF's in de boekenkast van Digital Editions importeren.

Opmerking: *Wanneer u een eBook voor de eerste keer opent, wordt de software Digital Editions automatisch op uw computer geïnstalleerd.*

Zie www.adobe.com/go/learn_acr_digital_nl voor meer informatie over Adobe Digital Editions en het downloaden van de software.

Niet-Engelse talen

PDF's in Aziatische talen

Met Acrobat kunt u PDF-documenten met Aziatische tekst (Traditioneel en Vereenvoudigd Chinees, Japans en Koreaans) tekst weergeven, doorzoeken en afdrukken. U kunt deze talen ook gebruiken voor het invullen van formulieren, toevoegen van opmerkingen en toepassen van digitale handtekeningen.

Praktisch alle functies van Acrobat worden ondersteund in Chinees (traditioneel en vereenvoudigd), Japans en Koreaans als u de fontpakketten voor de desbetreffende Aziatische talen hebt geïnstalleerd.

In Acrobat in Windows moet u de bestanden voor Aziatische taalondersteuning installeren. Voer hiervoor de aangepaste installatie uit en selecteer de opties voor Aziatische taalondersteuning onder Adobe PDF maken en Adobe PDF-bestand weergeven.

PDFMaker en de Adobe PDF-printer sluiten de meeste Aziatische fonts automatisch in als u PDF-bestanden maakt. U kunt zelf bepalen of Aziatische fonts moeten worden ingesloten.

In Windows is het mogelijk bestanden met Aziatische talen weer te geven en af te drukken zonder de benodigde ondersteuning voor Aziatische talen op uw systeem te installeren. Als u een PDF-bestand probeert te openen waarvoor taalondersteuning vereist is, wordt u automatisch gevraagd om de vereiste fonts te installeren.

PDF's in Cyrillische, Centraal-Europese en Oost-Europese talen

U kunt werken met Adobe PDF-bestanden die Cyrillische tekst (waaronder Bulgaars en Russisch), tekst in Centraal-Europese talen en tekst in Oost-Europese talen (waaronder Tsjechisch, Hongaars en Pools). Hiervoor moeten wel de fonts in de PDF-bestanden zijn ingesloten. Als de fonts zijn ingesloten, kunt u de bestanden op elk willekeurig systeem bekijken en afdrukken. Voor de functie Zoeken hoeven fonts niet te zijn ingesloten.

Opmerking: *als u een PDF-bestand opent waarin formuliervelden of tekstvakken deze talen bevatten en de fonts niet zijn ingesloten of op uw systeem zijn geïnstalleerd, wordt u automatisch gevraagd de noodzakelijke fonts te downloaden en te installeren als u Help > Controleren op updates kiest.*

PDF's in Hebreeuwse, Arabische, Thaise en Vietnamese talen

Acrobat biedt ondersteuning voor het invoeren en weergeven van Thaise en Vietnamese tekst. Alleen in Windows worden Arabisch en Hebreeuws ondersteund. Bij de landinstellingen in Windows worden voor Arabisch en Hebreeuws de opties voor talen die van rechts naar links worden geschreven, standaard ingeschakeld.

Talen die van rechts naar links worden geschreven inschakelen

Als u de opties voor talen die van rechts naar links worden geschreven inschakelt, worden in de gebruikersinterface de elementen weergegeven waarmee u de opties voor alinearichting, cijferstijl en ligaturen bepaalt. Als deze opties zijn geselecteerd, kunt u de schrijfrichting (van links naar rechts of van rechts naar links) en het type cijfers (Westers of Arabisch-Indisch) opgeven die worden gebruikt voor het maken en invullen van bepaalde formuliervelden, het toevoegen van digitale handtekeningen en het maken van tekstvakmarkeringen.

Bij de landinstellingen voor Arabisch en Hebreeuws is Opties inschakelen voor talen die van rechts naar links worden geschreven standaard geselecteerd.

1 Selecteer Internationaal onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Selecteer Opties inschakelen voor talen die van rechts naar links worden geschreven.

Acrobat in Mac OS

Over het algemeen is er geen verschil tussen Acrobat voor Windows en Acrobat voor Mac OS. In Help worden enkele uitzonderingen aangegeven. Let vooral op de volgende verschillen:

Algemene sneltoetsen en functies

Windows	**Mac OS**
Klikken met de rechtermuisknop	Ctrl-klikken
Alt	Option
Ctrl+[*teken*]	Command+[*teken*]
Ctrl-klikken	Option-klikken
Ctrl-slepen	Option-slepen
Deze computer	[*schijfnaam*]
Windows Verkenner	Finder

Het dialoogvenster Voorkeuren openen

U opent in Mac OS het dialoogvenster Voorkeuren door Acrobat > Voorkeuren te kiezen.

Een geneste lijst vergroten

Items zoals bladwijzers staan soms in geneste lijsten die kunnen worden in- en uitgevouwen. U vouwt een lijst in Mac OS uit door op het naar rechts wijzende driehoekje links van het pictogram te klikken. U vouwt de lijst in door op het naar omlaag wijzende driehoekje te klikken. U vouwt alle items in een lijst met meerdere niveaus uit of in door Option ingedrukt te houden en op het driehoekje te klikken.

PDFMaker

PDFMaker is niet beschikbaar voor Mac OS. U kunt echter vanuit veel zakelijke toepassingen via Bestand > Afdrukken toch PDF's maken. Kies hiervoor Adobe PDF in het menu Afdrukken van het dialoogvenster Afdrukken.

Zie ook

"Sneltoetsen" op pagina 565

Hoofdstuk 3: PDF's maken

Adobe® PDF is de ideale oplossing als u informatie op betrouwbare wijze wilt vastleggen vanuit elke toepassing en op elk computersysteem. U kunt PDF's maken van lege pagina's, documentbestanden, websites, gescande papieren documenten en inhoud op het Klembord.

PDF's maken - overzicht

Hoe kunt u het beste een PDF maken?

U maakt een PDF door andere documenten en bronnen te converteren naar Portable Document Format. Doorgaans kunt u uit verschillende methoden voor het maken van PDF's kiezen, afhankelijk van het bestandstype waarmee u begint, en de eisen die u aan de PDF stelt.

U kunt PDF's onder meer maken van documenten die zijn afgedrukt op papier, van Microsoft Word-documenten, InDesign®-bestanden en digitale afbeeldingen. Voor elke bron bestaan specifieke gereedschappen waarmee PDF's worden gemaakt. In veel toepassingen kunt u PDF's maken door de Adobe PDF-printer te kiezen in het dialoogvenster Afdrukken.

Als een bestand is geopend in de ontwerptoepassing (bijvoorbeeld een werkblad in Excel), kunt u het bestand meestal naar PDF converteren zonder Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended te openen. Anderzijds hoeft u de ontwerptoepassing niet te openen als u een bestand naar PDF wilt converteren en u Acrobat al hebt geopend.

Voor elke PDF moet u een afweging maken tussen efficiëntie (kleine bestandsgrootte) en kwaliteit (zoals resolutie en kleur). Wanneer die afweging essentieel is voor de taak die u verricht, zult u daarvoor een methode willen gebruiken die u toegang biedt tot uiteenlopende conversieopties.

U kunt bijvoorbeeld PDF's maken door bestanden te slepen en neer te zetten op het pictogram van Acrobat. In dit geval past Acrobat de laatstgebruikte conversie-instellingen toe en kunt u deze instellingen niet aanpassen. Als u meer controle wilt hebben over het proces, kunt u een beter een andere methode kiezen.

Zie voor meer informatie over het maken van PDF's de volgende online bronnen:

- Forums van Acrobat-gebruikersgemeenschappen: acrobatusers.com/forums/aucbb/
- Samenhangende PDF's maken: www.adobe.com/cfusion/designcenter/search.cfm?product=Acrobat&go=Go
- PDF's maken op een Mac- of Windows-computer: www.performancegraphics.com/Pages/howtof.html

Zie ook

"PDF maken van een lege pagina" op pagina 70

Methoden voor het maken van PDF's per bestandstype

Raadpleeg de volgende lijsten om na te gaan welke methoden u kunt gebruiken voor de verschillende bestandstypen.

Meeste bestanden

Deze methoden zijn geschikt voor documenten en afbeeldingen in nagenoeg elke bestandsindeling.

Menu PDF maken Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Van bestand.

Adobe PDF-printer U vindt deze printer in het dialoogvenster Afdrukken van de meeste toepassingen.

Slepen en neerzetten Sleep een bestand op het bureaublad of vanuit een map.

Contextmenu Klik met de rechtermuisknop op een bestand op het bureaublad of in een map.

Papieren documenten

Hiervoor hebt u een scanner en een afgedrukt exemplaar van het document nodig.

Menu PDF maken Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Van scanner. Of kies bij eerder gescande papieren documenten de opdracht Van bestand.

Menu Document Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Scannen naar PDF.

Microsoft Office-documenten

PDFMaker (Alleen Windows) Kies in de oorspronkelijke toepassing deze optie op de werkbalk Acrobat PDFMaker of in het menu Adobe PDF. Voor Microsoft Office 2007-toepassingen bevindt de optie zich in het Acrobat-lint.

Adobe PDF-printer Kies deze printer in het dialoogvenster Afdrukken van de oorspronkelijke toepassing.

Slepen en neerzetten (Alleen Windows) Sleep een bestand op het bureaublad of vanuit een map.

Contextmenu (alleen Windows) Klik met de rechtermuisknop op een bestand op het bureaublad of in een map.

E-mailberichten

PDFMaker (alleen Windows) Klik in Microsoft Outlook of Lotus Notes op de knoppen op de werkbalk Acrobat PDFMaker. Of kies een opdracht in het menu Adobe PDF (Outlook) of het menu Actie (Lotus Notes).

Adobe PDF-printer Kies de printer in het dialoogvenster Afdrukken van de e-mailtoepassing. Hiermee maakt u een PDF (geen PDF-portfolio).

Contextmenu (alleen Outlook 2007) Klik met de rechtermuisknop op een e-mailmap of selectie van berichten.

Webpagina's

Menu PDF maken Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Van webpagina.

PDFMaker (Alleen Windows) In Internet Explorer of bij het bewerken in een ontwerptoepassing voor webpagina's die PDFMaker ondersteunt, zoals Word. Ook op de werkbalk Acrobat PDFMaker en in het menu Adobe PDF.

Adobe PDF-printer Kies de printer in het dialoogvenster Afdrukken van Internet Explorer of van een ontwerptoepassing voor het bewerken van webpagina's (zoals Word).

Slepen en neerzetten Sleep het HTML-bestand op het bureaublad of vanuit een map.

Contextmenu (HTML-bestanden) Klik op het bureaublad of in een map met de rechtermuisknop op het HTML-bestand.

Inhoud die naar het Klembord is gekopieerd

Menu PDF maken Kies in Acrobat de optie Van klembord (Windows, alle inhoud) of Van klembordafbeelding (Mac OS, alleen schermopnamen).

AutoCAD-bestanden (alleen Windows)

Menu PDF maken Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Van bestand.

PDFMaker Kies deze optie op de werkbalk Acrobat PDFMaker of in het menu Adobe PDF van AutoCAD.

Adobe PDF-printer Kies de printer in het AutoCAD-dialoogvenster Afdrukken.

Slepen en neerzetten Sleep een bestand op het bureaublad of vanuit een map.

Contextmenu Klik met de rechtermuisknop op een bestand op het bureaublad of in een map.

PostScript- en EPS-bestanden

Slepen en neerzetten Sleep op het bureaublad of vanuit een map naar het pictogram Acrobat Distiller of naar het venster Acrobat Distiller®.

Dubbelklikken (alleen PostScript®-bestanden) Op het bureaublad of vanuit een map.

Openen, opdracht Kies deze opdracht in het menu Bestand van Acrobat Distiller.

Menu PDF maken Kies in dit Acrobat-menu de opdracht Van bestand.

Adobe PDF-printer Kies deze printer in het dialoogvenster Afdrukken van de oorspronkelijke toepassing.

Contextmenu Klik met de rechtermuisknop op een bestand op het bureaublad of in een map.

3D-bestanden

Menu PDF maken Kies in Acrobat Pro Extended de opdracht Van Bestand of Van 3D-vastlegging.

Adobe PDF-printer Kies deze printer in het dialoogvenster Afdrukken van de oorspronkelijke toepassing.

Slepen en neerzetten Sleep een bestand op het bureaublad of vanuit een map.

Contextmenu Klik met de rechtermuisknop op een bestand op het bureaublad of in een map.

Adobe Presenter-diavoorstellingen

Adobe PDF Kies Adobe Presenter > Publiceren in Microsoft PowerPoint.

Een afweging maken tussen grootte en kwaliteit van PDF-bestanden

U kunt diverse instellingen selecteren om te zorgen dat uw PDF de juiste balans heeft tussen bestandsgrootte, resolutie, overeenstemming met bepaalde normen en andere factoren. Welke instellingen u selecteert, hangt af van uw doelstellingen voor de PDF die u maakt. Voor een PDF die bijvoorbeeld is bestemd voor commercieel drukwerk van hoge kwaliteit zijn andere instellingen nodig dan voor een PDF die uitsluitend is bestemd voor weergave op het scherm of die snel moet kunnen worden gedownload van internet.

Zodra u de instellingen hebt opgegeven, zijn deze van toepassing voor PDFMaker, Acrobat en Acrobat Distiller. Sommige instellingen zijn echter beperkt tot specifieke contexten of bestandstypen. De PDFMaker-opties zijn bijvoorbeeld niet voor elke Microsoft Office-toepassing hetzelfde.

Voor optimaal gemak selecteert u een van de voorinstellingen die in Acrobat beschikbaar zijn. U kunt bovendien zelf voorinstellingen op maat maken, definiëren en opslaan.

Voor gescande documenten hebt u de keuze uit verschillende voorinstellingen die zijn geoptimaliseerd voor het scannen van documenten en afbeeldingen in kleur of zwart-wit. U kunt deze voorinstellingen aanpassen of uw eigen aangepaste scaninstellingen gebruiken.

Zie ook

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

Eenvoudige PDF's maken met Acrobat

Een bestand converteren naar PDF

1 Ga in Acrobat op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Bestand > PDF maken > Van bestand.
- Klik op de knop Maken op de werkbalk en kies PDF van bestand.

2 Selecteer het bestand in het dialoogvenster Openen. U kunt door alle bestandstypen bladeren of u kunt een bepaald type selecteren in het menu Bestandstypen.

3 Klik indien nodig op Instellingen om de conversieopties te wijzigen. Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van het bestandstype.

Opmerking: *de knop Instellingen is niet beschikbaar als u als bestandstype Alle bestanden selecteert of als er voor het geselecteerde bestandstype geen conversie-instellingen beschikbaar zijn.*

4 Klik op Openen om het bestand naar een PDF te converteren.

Afhankelijk van het type bestand dat wordt geconverteerd, wordt de ontwerptoepassing geopend of wordt een voortgangsvenster weergegeven. Als het bestand een niet-ondersteunde indeling heeft, verschijnt een bericht dat het bestand niet kan worden geconverteerd naar PDF.

5 Zodra de nieuwe PDF is geopend, kiest u Bestand > Opslaan of Bestand > Opslaan als. Vervolgens geeft u een naam en een locatie op voor de PDF.

zorg ervoor dat u de naam van een PDF die is bestemd voor elektronische distributie, beperkt tot acht tekens (zonder spaties) en dat u de extensie .pdf toevoegt. U bent er dan van verzekerd dat e-mailprogramma's of netwerkservers de bestandsnaam niet afkappen en dat de PDF op de juiste wijze wordt geopend.

Zie ook

"Conversie-instellingen van PDFMaker weergeven" op pagina 85

"Inhoud combineren in PDF's" op pagina 128

Slepen en neerzetten om PDF's te maken

Deze methode kunt u het beste voor kleine, eenvoudige bestanden gebruiken, zoals kleine afbeeldingsbestanden en normale-tekstbestanden, waarbij de balans tussen bestandsgrootte en uitvoerkwaliteit niet van belang is. U kunt deze techniek voor vele andere bestandstypen gebruiken maar u hebt tijdens het conversieproces geen mogelijkheid om conversie-instellingen aan te passen.

1 Selecteer de pictogrammen van een of meer bestanden.

2 Sleep de bestandspictogrammen naar het toepassingspictogram van Acrobat. Of (alleen Windows) sleep de bestanden naar het geopende Acrobat-venster.

Als u het bericht ziet dat het bestand niet in Acrobat kan worden geopend, kan dat bestandstype niet naar PDF worden geconverteerd met de methode slepen en neerzetten. In dat geval gebruikt u voor dat bestand een van de andere conversiemethoden.

Opmerking: *u kunt ook PostScript- en EPS-bestanden naar PDF converteren door deze naar het Acrobat Distiller-venster of het toepassingspictogram van Distiller te slepen.*

3 Sla de PDF op.

(Alleen Windows) U kunt ook in Windows Verkenner met de rechtermuis klikken op een bestand en PDF maken kiezen.

Inhoud van het Klembord converteren naar PDF (Windows)

U kunt PDF's maken van tekst en afbeeldingen die u kopieert vanuit een toepassing.

1 Leg inhoud vast op het Klembord met de opdracht Kopiëren van de toepassing of door op de toets PrintScreen te drukken.

2 Kies vervolgens in Acrobat Bestand > PDF maken > Van klembord.

Opmerking: *De opdracht Van klembord wordt alleen weergegeven als er inhoud naar het Klembord is gekopieerd. Als het Klembord leeg is, wordt de opdracht niet weergegeven.*

Schermvastleggingen converteren naar PDF (Mac OS)

In Mac OS kunt u PDF's maken van schermvastleggingen.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Bestand > PDF maken > [Van schermvastlegging, Van venstervastlegging of Van selectievastlegging].
- Leg met het hulpprogramma Schermafbeelding (Programma's > Hulpprogramma's > Schermafbeelding) een schermafbeelding vast en kies Bewerken > Kopiëren om de afbeelding naar het Klembord te kopiëren. Start vervolgens Acrobat en vervolgens Bestand > PDF maken > Van klembordafbeelding.

Opmerking: *De opdracht Van klembordafbeelding wordt alleen weergegeven wanneer een afbeelding naar het Klembord is gekopieerd. Als het Klembord leeg is of als u tekst naar het Klembord hebt gekopieerd, wordt de opdracht niet weergegeven.*

PDF maken van een lege pagina

Met de functie PDF-editor kunt u een PDF maken op basis van een lege pagina in plaats van een bestand, klembordafbeelding of scan.

Dit proces is handig voor het maken van kleinere PDF's met een maximumgrootte van ongeveer 20 pagina's. Bij grotere, meer complexe documenten of documenten met veel opmaak is het doorgaans beter als u het brondocument maakt in een toepassing die meer indelings- en opmaakfuncties heeft, zoals Adobe InDesign of Microsoft Word.

Opmerking: *met de PDF-editor kunt u alleen tekstuele wijzigingen doorvoeren in PDF's die op basis van een lege pagina zijn gemaakt. Als u een lege pagina wilt toevoegen aan een PDF die op andere wijze is gemaakt, maakt u een leeg document in een andere toepassing en converteert u dit bestand naar PDF. Importeer het lege bestand vervolgens in de bestaande PDF.*

Tekst maken en deze aan een nieuwe, lege PDF toevoegen

1 Kies Bestand > PDF maken > Van lege pagina.

2 Typ tekst op de pagina.

3 Maak de tekst op door de tekst te selecteren en opties te selecteren op de werkbalk Nieuw document.

4 Selecteer zo nodig andere gereedschappen en opties.

5 Kies Bestand > Opslaan, voer een naam in en selecteer een locatie voor het PDF-bestand.

Opmerking: *zodra de pagina is gevuld met tekst, wordt automatisch een lege pagina aan het document toegevoegd.*

Tekst bewerken in een PDF die van een lege pagina is gemaakt is

1 Kies Bestand > Openen, blader naar een PDF die met de PDF-editor gemaakt is (dat wil zeggen, een bestand op basis van een lege pagina) en selecteer het bestand.

2 Kies Document > Bewerken hervatten.

3 Voeg desgewenst tekst en opmaak toe.

Wijzigingen met de PDF-editor voorkomen

U kunt de tekst die u aan een PDF op basis van een lege pagina hebt toegevoegd, bevriezen. Zo voorkomt u dat anderen de tekst uitbreiden of wijzigen. U kunt dit proces niet ongedaan maken.

1 Kies Document > Verdere bewerkingen voorkomen.

2 Klik in het weergegeven berichtvenster op Verdere bewerkingen voorkomen om uw keuze te bevestigen. U kunt ook op Tekst bewerkbaar houden klikken als u de tekst nog wilt uitbreiden of bewerken met de PDF-editor.

3 Geef in het dialoogvenster Opslaan als een nieuwe naam en locatie op voor het bestand. Handhaaf de oorspronkelijke naam en locatie als u het oorspronkelijke bestand wilt vervangen door de niet-bewerkbare versie.

Voorkeuren voor de PDF-editor

Voorkeuren voor de PDF-editor zijn beschikbaar in het dialoogvenster Voorkeuren onder Nieuw Document.

Font Hiermee geeft u de fontfamilie op die u standaard voor de getypte tekst op een nieuwe, lege pagina wilt gebruiken.

Formaat Hiermee geeft u de grootte van het standaardfont op.

Standaardmarges Hiermee geeft u de afmetingen van de inzetten op vanaf de randen van de pagina: Links, Rechts, Boven en Onder.

Grootte (sectie Standaardpagina) Hiermee geeft u het standaardpapierformaat op, zoals A4, Letter, Tabloid, enzovoort.

Afdrukstand Hiermee geeft u op of de pagina horizontaal (Liggend) of verticaal (Staand) moet worden afgedrukt.

PDF's maken van meerdere bestanden

U kunt in één bewerking meerdere PDF's maken van oorspronkelijke bestanden, ook van bestanden in verschillende ondersteunde indelingen. Deze methode is handig als u een groot aantal bestanden wilt converteren naar PDF.

Opmerking: *Als u deze methode gebruikt, past Acrobat de laatstgebruikte conversie-instellingen toe en kunt u deze instellingen niet aanpassen. Als u de conversie-instellingen wilt wijzigen, moet u dit doen voordat u deze methode gebruikt.*

1 Kies Bestand > PDF maken > Meerdere bestanden maken.

2 Kies Bestanden toevoegen > Bestanden toevoegen of Mappen toevoegen en selecteer vervolgens de gewenste bestanden of mappen.

3 Klik op OK.

4 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties de doelmap en voorkeuren voor bestandsnamen op. Klik vervolgens op OK.

Een papieren document naar PDF scannen

U kunt vanuit Acrobat met een scanner rechtstreeks van papieren documenten PDF-bestanden maken. In Windows XP en Windows Vista biedt Acrobat ondersteuning voor stuurprogramma's voor TWAIN-scanners en WIA-stuurprogramma's (Windows Image Acquisition).

Opmerking: *u kunt papieren formulieren ook zo scannen dat ze worden geconverteerd naar interactieve PDF-formulieren. Zie "Formulieren maken en verspreiden" op pagina 209.*

Als u in Windows een PDF maakt vanuit een scanner, kunt u een voorinstelling kiezen die is geoptimaliseerd voor het type document dat u scant. De beschikbare voorinstellingen zijn Zwart-witdocument, Grijswaardedocument, Kleurendocument en Kleurenafbeelding. U kunt ook scannen met eigen aangepaste instellingen of de voorinstellingen aanpassen.

Opmerking: *Scannen met voorinstellingen is alleen beschikbaar voor scannerstuurprogramma's die de modus Eigen interface van scanner verbergen ondersteunen. De voorinstellingen voor scannen zijn niet beschikbaar in Mac OS.*

Als er in Windows een WIA-stuurprogramma is geïnstalleerd voor uw scanner, kunt u een PDF maken met de knop Scan op uw scanner. Druk op de knop Scan en kies vervolgens in Windows Adobe Acrobat in de lijst met geregistreerde toepassingen. Selecteer vervolgens in het dialoogvenster Scannen via Acrobat een scanner en een documentvoorinstelling of Aangepast scan.

Een papieren document naar PDF scannen met een voorinstelling (Windows)

1. Kies Bestand > PDF maken > Van scanner > [*documentvoorinstelling*].
2. Als de vraag verschijnt of u meer pagina's wilt scannen, selecteert u Meer pagina's scannen of Scannen voltooid. Klik vervolgens op OK.

Een papieren document naar PDF scannen zonder voorinstellingen

1. Ga in Acrobat op een van de volgende manieren te werk:

- (Windows) Kies Bestand > PDF maken > Van scanner > Aangepaste scan.
- (Mac OS) Kies Bestand > PDF maken > Van scanner.

2. Selecteer zo nodig scanopties in het dialoogvenster Scannen en klik op Scannen.

Opmerking: *Als u aangeeft dat u de eigen gebruikersinterface van de scanner wilt gebruiken in plaats van de Acrobat-interface, worden andere vensters of dialoogvensters weergegeven. Raadpleeg de documentatie van de scanner voor informatie over de beschikbare opties. In Mac OS wordt de gebruikersinterface van de scanner altijd weergegeven.*

3. Als de vraag verschijnt of u meer pagina's wilt scannen, selecteert u Meer pagina's scannen of Scannen voltooid. Klik vervolgens op OK.

Een gescande PDF optimaliseren

1. Open een PDF die van een gescand document is gemaakt.
2. Kies Document > Gescande PDF optimaliseren.
3. Selecteer de gewenste opties in het dialoogvenster en klik op OK.

De opties in het dialoogvenster Gescande PDF optimaliseren worden ook weergegeven in het dialoogvenster Optimalisatie-instellingen. Een gedetailleerde beschrijving van deze opties vindt u in dit onderwerp onder de gelijknamige kop.

Voorinstellingen voor scannen configureren (Windows)

1. Kies Bestand > PDF maken > Van scanner > Voorinstellingen configureren.

2 Selecteer een voorinstelling in het dialoogvenster Voorinstellingen configureren. Zwart-witdocument, Grijswaardedocument, Kleurendocument of Kleurenafbeelding.

3 Breng de gewenste wijzigingen in de instellingen aan.

4 Klik op Opslaan om de voorinstelling op te slaan en klik vervolgens op OK.

Scanopties

Scanner Selecteer een geïnstalleerde scanner. De scansoftware van de fabrikant moet op de computer zijn geïnstalleerd. (Alleen Windows) Klik op de knop Opties om de scanneropties op te geven.

Zijden Geef op of u enkelzijdig of dubbelzijdig wilt scannen. Wanneer u Beide kanten selecteert en de scanner op slechts één zijde is ingesteld, worden de instellingen van Acrobat overschreven door die van de scanner.

Opmerking: *zelfs op scanners die tweezijdig scannen niet ondersteunen, kunt u beide zijden van pagina's scannen. Wanneer u Beide kanten selecteert, wordt na het scannen van de ene zijde een dialoogvenster weergegeven. Vervolgens kunt u de originele papieren documenten in de lade omdraaien en in het dialoogvenster de optie Achterkanten scannen (achterkant van blad plaatsen) selecteren. Met deze methode maakt u een PDF met alle pagina's in de juiste volgorde.*

Kleurmodus (alleen in Windows) Selecteer een standaardkleurmodus (Kleur, Zwart-wit of Grijswaarden) die door de scanner wordt ondersteund. Deze optie wordt ingeschakeld als de scanneropties zo zijn ingesteld, dat het dialoogvenster Acrobat Scannen wordt gebruikt in plaats van de scannertoepassing.

Resolutie (alleen in Windows) Selecteer een resolutie die door de scanner wordt ondersteund. Deze optie wordt ingeschakeld als de scanneropties zo zijn ingesteld, dat het dialoogvenster Acrobat Scannen wordt gebruikt in plaats van de scannertoepassing.

Opmerking: *Als u een kleurmodus of resolutie selecteert die niet door de scanner wordt ondersteund, wordt een bericht weergegeven en wordt het venster van de scannertoepassing geopend. Selecteer verschillende opties in het venster van de scannertoepassing.*

Papierformaat (alleen Windows) Selecteer een papierformaat of geef een aangepaste breedte en hoogte op.

Vragen om meer pagina's te scannen Als dit selectievakje is ingeschakeld, verschijnt na elke pagina die u hebt gescand, een dialoogvenster met de vraag of u meer pagina's wilt scannen.

Nieuw PDF-document Hiermee maakt u een nieuwe PDF. Deze optie is niet beschikbaar in het dialoogvenster Voorinstellingen configureren.

Meerdere bestanden Hiermee maakt u meerdere bestanden van meerdere papieren documenten. Klik op Meer opties en geef aan of u een PDF-portfolio wilt maken van de bestanden en geef het aantal pagina's voor elk bestand en een voorvoegsel voor de bestandsnaam op. Deze opties zijn niet beschikbaar in het dialoogvenster Voorinstellingen configureren.

Toevoegen aan bestaand bestand of portfolio Hiermee voegt u de geconverteerde scan toe aan een bestaande PDF of een PDF-portfolio. Deze optie is niet beschikbaar in het dialoogvenster Voorinstellingen configureren.

Klein bestand/Hoge kwaliteit Sleep de schuifregelaar om de juiste balans tussen bestandsgrootte en kwaliteit in te stellen. Klik op Opties om de optimalisatie aan te passen met bepaalde instellingen voor bestandscompressie en filteren.

Doorzoekbaar maken (OCR uitvoeren) Selecteer deze optie om tekstafbeeldingen in de PDF om te zetten in doorzoekbare en selecteerbare tekst. Met deze optie past u de OCR-functie (Optical Character Recognition, optische tekenherkenning) en font- en paginaherkenning toe op afbeeldingen van tekst en converteert u deze naar normale tekst. Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden codes aan het document toegevoegd die de toegankelijkheid voor gebruikers met een handicap verbeteren. Klik op Opties om instellingen op te geven in het dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen. Zie “Tekst in gescande documenten herkennen” op pagina 76.

PDF/A-compatibel maken Selecteer deze optie als u wilt dat de PDF voldoet aan de ISO-normen voor PDF/A-1b. Wanneer u deze optie inschakelt, is in het dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen als PDF-uitvoerstijl alleen de optie Doorzoekbare afbeelding (exact) beschikbaar.

Metagegevens toevoegen Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt na het scannen het dialoogvenster Documenteigenschappen geopend. In dit dialoogvenster kunt u metagegevens of informatie over het gescande document aan het PDF-bestand toevoegen. Als u meerdere bestanden maakt, kunt u gemeenschappelijke metagegevens invoeren voor alle bestanden.

Het dialoogvenster Scanneropties

Gegevensoverdrachtmethode Als u Native-modus selecteert, wordt de standaardmodus van de scanner gebruikt voor de overdracht. Als u scant met resoluties hoger dan 600 dpi (dots per inch), wordt automatisch de Geheugenmodus geselecteerd.

Gebruikersinterface Met de optie Eigen interface van scanner verbergen schakelt u de vensters en dialoogvensters uit die bij de scannersoftware horen. In plaats daarvan wordt in Acrobat het dialoogvenster Aangepaste scan geopend.

Zwart-witafbeeldingen omkeren Met deze optie kunt u bijvoorbeeld positieve afbeeldingen van zwartwitnegatieven maken.

Het dialoogvenster Optimalisatie-instellingen

Met de instellingen in het dialoogvenster Optimalisatie-instellingen bepaalt u hoe gescande afbeeldingen worden gefilterd en gecomprimeerd voor de PDF. De standaardinstellingen zijn geschikt voor uiteenlopende documentpagina's. U kunt de instellingen desgewenst aanpassen om afbeeldingen van hogere kwaliteit of kleinere bestanden te maken of scanproblemen op te lossen.

Automatisch Dit is de standaardinstelling, waarbij de bestandsgrootte en kwaliteit op een gemiddeld niveau op elkaar worden afgestemd.

- **Agressief** Met deze instelling minimaliseert u de bestandsgrootte. In bepaalde gevallen kan dit ten koste gaan van de kwaliteit van de gescande PDF.

Aangepaste instellingen Als u deze optie selecteert, beschikt u onder Compressie en Filteren over extra instellingen en wordt de instelling Agressief onder Automatisch uitgeschakeld. Als u Aangepaste instellingen selecteert, zijn de instellingen Kleur/Grijswaarden en Monochroom beschikbaar. Dit is afhankelijk van de optie die u in het dialoogvenster Acrobat Scannen hebt geselecteerd.

Instellingen voor Kleur/grijswaarden Wanneer u pagina's in kleur of grijswaarden scant, selecteert u een van de volgende opties:

- **Zonder verlies** Hierbij worden op gescande pagina's geen compressie of filters toegepast (zoals Schuintrekken opheffen, Achtergrond verwijderen, enzovoort).

- **Aangepast** Hiermee verdeelt u elke pagina in zwart-witgebieden, grijswaardengebieden en kleurengebieden, en wordt een representatie gekozen die het uiterlijk behoudt en tegelijkertijd elke type inhoud sterk comprimeert. De aanbevolen scanresoluties zijn 300 dpi (dots per inch) voor grijswaarden- en RGB-invoer, en 600 dpi voor zwart-witinvoer.

- **JPEG** Hiermee past u JPEG-compressie toe op de volledige pagina met grijswaarde- of RGB-invoer.

Opmerking: *de scanner maakt daarbij gebruik van de geselecteerde optie Kleur/grijswaarden of Monochroom. Welke optie wordt gebruikt, hangt af van de instellingen die u hebt geselecteerd in het dialoogvenster Acrobat Scannen of in de TWAIN-interface van de scanner. Het is mogelijk dat deze wordt geopend nadat u in het dialoogvenster Acrobat Scannen op Scannen hebt geklikt. (Het dialoogvenster van de scannertoepassing wordt standaard niet geopend.)*

Monochroom Wanneer u zwart-wit of monotone afbeeldingen scant, selecteert u een van de volgende instellingen:

• **JBIG2** Hiermee past u de compressiemethode JBIG2 toe op zwart-witpagina's. Bij instellingen van 0,95 of hoger wordt de verliesvrije methode gebruikt. Bij lagere instellingen wordt de tekst in hoge mate gecomprimeerd. Tekstpagina's zijn doorgaans 60% kleiner dan pagina's met compressie volgens CCITT Groep 4, maar de verwerking verloopt trager. De instelling is compatibel met Acrobat 5.0 (PDF 1.4) en hoger.

Opmerking: *gebruik voor compatibiliteit met Acrobat 4.0 een andere compressiemethode dan JBIG2.*

• **Aangepast** (Zoals beschreven onder Instellingen voor Kleur/grijswaarden.)

• **CCITT Groep 4** Hiermee past u CCITT Groep 4-compressie toe op afbeeldingen van invoerpagina's in zwart-wit. Deze snelle, verliesvrije compressiemethode is compatibel met Acrobat 3.0 (PDF 1.2) en hoger.

Rechttrekken Hiermee roteert u pagina's die niet zijn uitgelijnd met de zijden van de scanner, zodat de PDF verticaal uitgelijnd is. Kies Automatisch of Uit.

Achtergrond verwijderen Hiermee maakt u bijna witte gebieden die in grijswaarden- of kleureninvoer voorkomen, wit. (Niet van toepassing op invoer in zwart-wit.)

U verkrijgt het beste resultaat door de scannerinstellingen voor contrast en helderheid te kalibreren, zodat een scan van een normale zwart-witpagina bestaat uit zwarte of donkergrijze tekst met een witte achtergrond. Vervolgens bereikt u met Uit of Laag goede resultaten. Als u gebroken wit papier of krantenpapier scant, kiest u Gemiddeld of Hoog om de pagina op te schonen.

Randschaduw verwijderen Hiermee verwijdert u donkere stroken aan de randen van gescande pagina's, waar de rand van het papier een schaduw werpt door het licht van de scanner. Kies Uit, Voorzichtig of Agressief.

Uitstippen Hiermee verwijdert u geïsoleerde zwarte vlekken bij zwart-witinhoud. Voor Laag wordt een eenvoudige kleine filter gebruikt. Zowel voor Gemiddeld en Hoog wordt zowel een kleine filter gebruikt als een grote filter die grotere vlekken verwijdert die verder van naburige elementen af liggen.

Effenen Hiermee verwijdert u een stippelstructuur in halftonen. Deze structuur kan de JPEG-compressie verkleinen, moiré-effecten veroorzaken en ervoor zorgen dat tekst moeilijk leesbaar wordt. Deze optie is geschikt voor grijswaardeninvoer of RGB-invoer van 200-400 dpi of, bij Aangepaste compressie, zwart-witinvoer van 400-600 dpi. Bij de instelling Automatisch (aanbevolen) wordt de filter toegepast voor grijswaarden- en RGB-invoer van 300 dpi of hoger. Selecteer Uit wanneer u een pagina scant zonder afbeeldingen of opgevulde gebieden of wanneer u scant met een resolutie die hoger is dan het effectieve bereik.

Halo verwijderen Wanneer deze optie is ingeschakeld (aanbevolen), worden overtollige kleuren verwijderd bij randen met hoog contrast (die mogelijk tijdens het afdrukken of scannen zijn toegevoegd). Deze filter wordt alleen gebruikt bij de invoer van kleurenpagina's.

Tips voor scannen

- De scanfunctie van Acrobat kan afbeeldingen verwerken van 10 dpi tot en met 3000 dpi. Als u bij echter PDF-uitvoerstijl Doorzoekbare afbeelding of ClearScan selecteert, is een invoerresolutie van 72 dpi of hoger vereist en wordt een invoerresolutie hoger dan 600 dpi gedownsampled naar 600 dpi of lager.
- U past verliesvrije compressie toe op een gescande afbeelding door een van deze opties te selecteren onder de sectie Compressie in het dialoogvenster Optimalisatie-instellingen: CCITT Groep 4 voor monochrome afbeeldingen of Verliesvrij voor kleuren- of grijswaardenafbeeldingen. Wanneer u deze afbeelding toevoegt aan een PDF-document en u het bestand opslaat met Opslaan, wordt de gescande afbeelding niet gecomprimeerd. Slaat u het PDF-dcoument op met Opslaan als, dan is het mogelijk dat de gescande afbeelding wel gecomprimeerd wordt.

- Bij de meeste pagina's levert een zwart-witscan van 300 dpi de beste tekst op voor conversie. Bij 150 dpi is de OCR-betrouwbaarheid iets lager en treden meer fouten op bij de herkenning van fonts. Bij een resolutie van 400 dpi en hoger is de verwerkingssnelheid lager en worden de gecomprimeerde pagina's groter. Wanneer een pagina veel niet-herkende woorden of zeer kleine tekst (9-punts of lager) bevat, kunt u proberen met een hogere resolutie te scannen. Scan indien mogelijk altijd in zwart-wit.
- Wanneer Tekst herkennen met OCR is uitgeschakeld, is het mogelijk dat het volledige resolutiebereik van 10-3000 dpi wordt gebruikt. U wordt echter geadviseerd om 72 dpi en hoger te gebruiken. Gebruik voor Aangepaste compressie bij voorkeur een scanresolutie van 300 dpi voor grijswaarden- en RGB-invoer en een resolutie van 600 dpi voor zwart-witinvoer.
- Pagina's van 8,5 bij 11 inch (21,59 bij 27,94 cm) die worden gescand in 24-bits kleuren, met 300 dpi, leveren grote afbeeldingen (25 MB) op voordat deze worden gecomprimeerd. Het is mogelijk dat uw systeem een virtueel geheugen van 50 MB of meer nodig heeft om de afbeelding te scannen. Bij 600 dpi nemen het scannen en de verwerking doorgaans vier keer zoveel tijd in beslag als bij 300 dpi.
- Vermijd scannerinstellingen voor rasteren of halftonen. Met deze instellingen kunt u de kwaliteit van gescande foto's verbeteren, maar wordt de tekstherkenning moeilijker.
- Wanneer tekst op gekleurd papier is afgedrukt, is het verstandig om de helderheid en het contrast met ongeveer 10% te verhogen. Als de scanner kleuren kan filteren, kunt u overwegen een filter of lamp te gebruiken waardoor de achtergrondkleur wegvalt. Indien de tekst onduidelijk is of wegvalt, kunt u proberen om de scannerinstellingen voor contrast en helderheid aan te passen om de scan te verbeteren.
- Als de scanner een knop heeft waarmee u de helderheid handmatig kunt aanpassen, stelt u deze zo in, dat de gescande tekens helder zijn en de juiste vorm hebben. Wanneer tekens elkaar raken, vergroot u de helderheid. Als de tekens te ver van elkaar staan, gebruikt u een lagere (donkerdere) instelling.

Tekst in gescande documenten herkennen

Tekst in eerder gescande documenten die al naar PDF zijn geconverteerd, kan door Acrobat worden herkend. Met OCR-software (Optical Character Recognition) kunt u de tekst in een gescand PDF-document zoeken, corrigeren en kopiëren. Als u OCR op een PDF-document wilt toepassen, moet de scannerresolutie op 72 dpi of hoger zijn ingesteld.

Opmerking: *Scannen met 300 dpi produceert de beste tekst voor conversie. Bij 150 dpi is de nauwkeurigheid van de tekstherkenning iets lager.*

Zie ook

"Aaneengeschakelde pagina-elementen toevoegen" op pagina 137

Tekst in één document herkennen

1 Open de gescande PDF.

2 Kies Document > ORC-tekstherkenning > Tekst herkennen met OCR.

3 Selecteer in het dialoogvenster Tekst herkennen een optie onder Pagina's.

4 Klik indien nodig op Bewerken om het dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen te openen en geef de gewenste opties op.

Tekst in meerdere documenten herkennen

1 Kies in Acrobat Document > OCR-tekstherkenning > Tekst in meerdere bestanden herkennen met OCR

2 Klik in het dialoogvenster Documentdigitalisering meerdere bestanden op Bestanden toevoegen en kies vervolgens Bestanden toevoegen, Mappen toevoegen of Geopende bestanden toevoegen. Selecteer vervolgens de bestanden of mappen.

3 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties een doelmap op voor uitvoerbestanden, voorkeuren voor bestandsnamen en een uitvoerindeling op.

4 Selecteer in het dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen de opties en klik op OK.

Tekst in deel-PDF's in een PDF-portfolio herkennen

1 Selecteer een of meer gescande PDF's in een PDF-portfolio.

2 Kies Document > ORC-tekstherkenning > Tekst herkennen met OCR.

3 Geef de opties in het dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen op.

Dialoogvenster Tekst herkennen - instellingen

Primaire OCR-taal Hiermee geeft u de taal op die de OCR-engine gebruikt om de tekens te herkennen.

PDF-uitvoerstijl Hiermee bepaalt u het type PDF dat wordt gemaakt. Voor alle opties is een invoerresolutie vereist van 72 dpi of hoger (aanbevolen). Bij alle indelingen worden de OCR-functie en font- en paginaherkenning toegepast op tekstuele afbeeldingen en converteert u deze naar normale tekst.

- **Doorzoekbare afbeelding** Hiermee zorgt u ervoor dat de tekst doorzoekbaar en selecteerbaar is. Met deze optie behoudt u de originele afbeelding, heft u eventuele schuintrekking op en plaatst u er een onzichtbare tekstlaag overheen. De optie die u in dit dialoogvenster kiest bij Afbeeldingen downsamplen, bepaalt of op de afbeelding downsampling wordt uitgevoerd en in welke mate.

- **Doorzoekbare afbeelding (exact)** Hiermee zorgt u ervoor dat de tekst doorzoekbaar en selecteerbaar is. Met deze optie behoudt u de originele afbeelding en plaatst u er een onzichtbare tekstlaag overheen. Aanbevolen als de gescande afbeelding een zo getrouw mogelijke weergave van het origineel moet zijn.

- **ClearScan** Hiermee genereert u nieuwe Type 3-font dat veel lijkt op het originele font, en behoudt u de pagina-achtergrond met behulp van een kopie met lage resolutie.

Afbeeldingen downsamplen Hiermee verkleint u het aantal pixels in kleuren-, grijswaarden- en zwartwitafbeeldingen nadat de OCR voltooid is. Kies het downsamplingniveau dat u wilt toepassen. Hoe hoger het aantal dpi, hoe lager het downsampling-niveau. Dit levert PDF's op met een hogere resolutie.

Snelle webweergave in een PDF inschakelen

Met Snelle webweergave deelt u een PDF-document opnieuw in, zodat het document per pagina kan worden gedownload vanaf een webserver ("byte-serving"). De webserver verzendt hierbij alleen de aangevraagde pagina in plaats van de volledige PDF. Deze optie is met name belangrijk met grote documenten waarbij het downloaden van een server veel tijd in beslag kan nemen.

Vraag de webmaster of de software van de webserver die u gebruikt, het downloaden van afzonderlijke pagina's ondersteunt. Als u wilt zorgen dat de PDF-documenten op uw website worden weergegeven in oudere browsers, kunt u ook HTML-koppelingen (in plaats van ASP-scripts of de methode POST) maken naar de PDF-documenten en relatief korte padnamen gebruiken (256 tekens of minder).

Controleren of een bestaande PDF geschikt is voor Snelle webweergave

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open de PDF in Acrobat en kies Bestand > Eigenschappen. Ga na welke instelling er voor Snelle weergave wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van de sectie Beschrijving (Ja of Nee).
- (Alleen Windows) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het PDF-bestand en kies Eigenschappen. Klik op het tabblad PDF en kijk onder in het venster welke instelling er wordt weergegeven voor Snelle webweergave (Ja of Nee).

De instelling voor Snelle webweergave controleren in Voorkeuren

Voer de volgende procedure uit om ervoor te zorgen dat Acrobat is ingesteld op het inschakelen van snelle webweergave tijdens het maken van PDF's.

1 Selecteer Documenten onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Controleer of aan de rechterkant van het dialoogvenster onder Instellingen voor opslaan de optie Opslaan als optimaliseert voor snelle webweergave is ingeschakeld en klik op OK.

Snelle webweergave inschakelen voor een bestaande PDF

Gebruik de volgende procedure nadat u in Voorkeuren de instelling voor Snelle webweergave hebt gecontroleerd en nadat u de PDF-eigenschappen hebt bekeken, zodat u er zeker van bent dat Snelle webweergave nog niet is ingeschakeld.

1 Open de PDF.

2 Kies Bestand > Opslaan als. Gebruik dezelfde bestandsnaam en locatie.

3 Als u wordt gevraagd of u het bestaande bestand wilt overschrijven, klikt u op OK.

Met een batchreeks kunt u Snelle webweergave direct voor hele mappen met Adobe PDF-bestanden inschakelen. Zie "Een vooraf gedefinieerde batch-reeks uitvoeren" op pagina 389.

Adobe PDF-printer gebruiken

PDF's maken door af te drukken naar een bestand

In veel ontwerptoepassingen kunt u via de opdracht Afdrukken met behulp van Adobe PDF-printer een bestand naar PDF converteren. Het brondocument wordt daarbij geconverteerd naar PostScript en vervolgens direct doorgestuurd naar Distiller voor conversie naar PDF zonder dat u Distiller handmatig hoeft te starten. De huidige voorkeurinstellingen van Distiller en Adobe PDF-instellingen worden gebruikt om het bestand te converteren. Als u met afwijkende paginaformaten werkt, maakt u een aangepast paginaformaat.

Opmerking: *(Windows) Voor Microsoft Office-documenten beschikt de Adobe PDF-printer niet over alle functies die beschikbaar zijn in PDFMaker. U kunt met de Adobe PDF-printer geen bladwijzers en hyperlinks maken. Als u een PDF maakt van een Microsoft Office-document en deze functies wilt gebruiken, moet u PDFMaker gebruiken.*

Opmerking: *Adobe PDF-printer maakt niet-gecodeerde PDF's. Een gecodeerde structuur is vereist voor weergave van de inhoud op een mobiel apparaat en aan te raden voor weergave via een schermlezer.*

Zie ook

"Toegankelijke PDF's maken" op pagina 313

"PDF's maken met PDFMaker (Windows)" op pagina 83

Een PDF maken met de opdracht Afdrukken (Windows)

1 Open het bestand in de ontwerptoepassing en kies Bestand > Afdrukken.

2 Kies Adobe PDF in het menu met printers.

3 Klik op de knop Eigenschappen (of gebruik Voorkeuren) om de instellingen van Adobe PDF-printer in te stellen. (In bepaalde toepassingen moet u mogelijk eerst op Instellingen klikken in het dialoogvenster Afdrukken om een lijst met printers te openen. Vervolgens kunt u dan op Eigenschappen of Voorkeuren klikken.)

4 Klik in het dialoogvenster Afdrukken op OK.

Opmerking: *de PDF wordt standaard opgeslagen in de map die voor de printerpoort is opgegeven. De standaardlocatie is Mijn documenten. De bestandsnaam en het doel worden bepaald door de instelling Vragen om Adobe PDF-bestandsnaam in het dialoogvenster.*

Een PDF maken met de opdracht Afdrukken (Mac OS)

1 Open het bestand in de ontwerptoepassing en kies Bestand > Afdrukken.

2 Kies Adobe PDF in het menu met printers.

3 Kies PDF-opties in het pop-upmenu onder het menu Instellingen (de standaardinstelling is mogelijk Aantal en pagina's).

4 Kies voor Adobe PDF-instellingen een van de standaardinstellingen of pas de instellingen aan met Distiller. Alle door u gedefinieerde aangepaste instellingen worden weergegeven.

Voor de meeste gebruikers zijn de standaardinstellingen voor Adobe PDF-conversie toereikend.

5 Geef op of het PDF-bestand moet worden geopend nadat het PDF-bestand is gemaakt.

6 Klik op Afdrukken.

7 Selecteer een naam en locatie voor de PDF en klik op Opslaan.

Opmerking: *de PDF wordt standaard met dezelfde bestandsnaam, maar met de extensie .pdf opgeslagen.*

Voorkeurinstellingen voor Adobe PDF-printer (Windows)

Voorkeurinstellingen voor afdrukken gelden voor alle toepassingen waarvoor de Adobe PDF-printer wordt gebruikt, tenzij u de instellingen in een ontwerptoepassing wijzigt met behulp van het menu Pagina-instelling, Documentinstelling of Afdrukken.

Opmerking: *Het dialoogvenster waarin u afdrukvoorkeuren kunt instellen, heet Voorkeursinstellingen, Standaardinstellingen of Eigenschappen voor document. Dit hangt af van de wijze waarop u het dialoogvenster opent.*

De afdrukvoorkeuren aanpassen:

- Open het venster Printers via het menu Start. Klik met de rechtermuisknop op de Adobe PDF-printer en kies Voorkeursinstellingen voor afdrukken.
- Kies Bestand > Afdrukken in een ontwerptoepassing zoals Adobe InDesign. Selecteer Adobe PDF als printer en klik op de knop Eigenschappen (of Voorkeuren). (In bepaalde toepassingen is het mogelijk dat u eerst in het dialoogvenster Afdrukken op Setup of Instellingen moet klikken om de lijst met printers te openen. Vervolgens kunt u dan op Eigenschappen of Voorkeuren klikken om de Adobe PDF-instellingen aan te passen.)

PDF-specifieke opties worden weergegeven op het tabblad Adobe PDF-instellingen. De tabbladen Papier/Kwaliteit en Indeling bevatten de gebruikelijke opties voor de papierbron, printerinkt, afdrukstand en het aantal pagina's per vel.

Opmerking: *afdrukvoorkeuren verschillen van printereigenschappen. Tot de voorkeuren behoren opties die specifiek zijn voor Adobe PDF en het conversieproces. Het dialoogvenster Eigenschappen bevat tabbladen met opties die beschikbaar zijn voor elk type printer.*

Adobe PDF-instellingen van vertoning Selecteer een vooraf gedefinieerde set opties in het menu Standaardinstellingen of klik op Bewerken om de instellingen in het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen te bekijken of te wijzigen.

Adobe PDF-beveiliging Als u de PDF wilt beveiligen, kiest u een van de volgende opties of klikt u op Bewerken om de beveiligingsinstellingen weer te geven of te wijzigen.

- **Beveiliging bij elke taak opnieuw bevestigen** Als u deze optie selecteert, wordt elke keer dat u een PDF maakt met Adobe PDF-printer, het dialoogvenster Adobe PDF - Beveiliging geopend. Geef in het dialoogvenster de gewenste instellingen op.
- **De laatst bekende beveiligingsinstellingen gebruiken** Als u deze optie selecteert, worden de beveiligingsinstellingen gebruikt van de laatste PDF die met Adobe PDF-printer op uw computer is gemaakt.

Uitvoermap Adobe PDF Kies een uitvoermap voor de geconverteerde PDF of klik op Bladeren om de uitvoermap toe te voegen of te wijzigen. Kies Vragen om Adobe PDF-bestandsnaam om een locatie en een bestandsnaam op te geven op het moment van de conversie.

Paginaformaat Adobe PDF Selecteer een aangepast paginaformaat dat u hebt gedefinieerd.

Adobe PDF-resultaten tonen Hiermee wordt Acrobat automatisch gestart en het geconverteerde document direct weergegeven.

Documentinformatie toevoegen Hiermee wordt alle informatie zoals de bestandsnaam en de aanmaakdatum en -tijd opgenomen.

Alleen systeemfonts gebruiken (geen documentfonts) Schakel deze optie uit als u fonts wilt downloaden bij het maken van de PDF. Alle fonts zijn beschikbaar in de PDF maar het maken ervan duurt langer. Als u werkt met documenten in Aziatische talen, moet u deze optie ingeschakeld laten.

Logbestanden verwijderen van taken die met succes zijn verwerkt Hiermee worden logbestanden automatisch verwijderd, tenzij de taak niet met succes kan worden voltooid.

Vragen om vervangen van bestaand PDF-bestand Hiermee wordt u gewaarschuwd als u een bestaande PDF wilt overschrijven met een bestand met dezelfde naam.

Zie ook

"Een aangepast paginaformaat maken en gebruiken" op pagina 82

Eigenschappen voor Adobe PDF-printer instellen (Windows)

In Windows kunt u de eigenschappen van de Adobe PDF-printer meestal ongewijzigd laten, tenzij u de printer wilt delen met anderen of beveiliging hebt ingesteld.

Opmerking: *afdrukeigenschappen verschillen van printervoorkeuren. Het dialoogvenster Eigenschappen bevat tabbladen met opties die beschikbaar zijn voor elk type printer. Tot de voorkeuren behoren opties die specifiek zijn voor Adobe PDF-printer en het conversieproces.*

Eigenschappen voor Adobe PDF-printer instellen

1 Open het menu Printers op het menu Start en klik met de rechtermuisknop op de Adobe PDF-printer.

2 Kies Eigenschappen.

3 Klik op de tabbladen en selecteer indien nodig opties.

Een nieuwe poort toewijzen aan de Adobe PDF-printer

1 Sluit Distiller als het programma nog actief is en wacht tot alle opdrachten in de wachtrij van Adobe PDF-printer zijn voltooid.

2 Open het venster Printers via het menu Start.

3 Klik met de rechtermuisknop op de Adobe PDF-printer en kies Eigenschappen.

4 Klik op de tab Poorten en klik vervolgens op Poort toevoegen.

5 Selecteer de Adobe PDF-poort in de lijst met beschikbare poorttypen en klik op Nieuwe poort.

6 Select een lokale map voor PDF-uitvoerbestanden en klik op OK. Klik vervolgens op Sluiten om het dialoogvenster Printerpoorten te verlaten.

7 Klik in het dialoogvenster met Adobe PDF-eigenschappen op Toepassen en klik vervolgens op OK.

U bereikt het beste resultaat als u een map selecteert op hetzelfde systeem waarop Distiller geïnstalleerd is. Hoewel externe mappen en netwerkmappen worden ondersteund, zijn deze beperkt toegankelijk en mogelijk beveiligd.

Een map verwijderen en Adobe PDF-printer aan de standaardpoort toewijzen

1 Sluit Distiller als het programma nog actief is en wacht een paar minuten totdat alle opdrachten in de wachtrij van Adobe PDF zijn voltooid.

2 Open het venster Printers via het menu Start.

3 Klik met de rechtermuisknop op de Adobe PDF-printer en kies Eigenschappen.

4 Klik op de tab Poorten.

5 Selecteer de standaardpoort, Documenten, en klik op Toepassen.

6 Selecteer de poort die u wilt verwijderen, klik op Poort verwijderen en klik vervolgens op Ja om de verwijdering te bevestigen.

7 Selecteer nogmaals de poort Documenten en klik op Sluiten.

Adobe PDF-printer configureren (Mac OS)

In Mac OS moet u Adobe PDF-printer op drie plaatsen configureren: in Distiller, in het dialoogvenster Pagina-instelling van de ontwerptoepassing en in het dialoogvenster Afdrukken van de ontwerptoepassing.

1 Geef in Distiller de instellingen, fontlocaties en beveiliging voor Adobe PDF op.

2 Kies Bestand > Pagina-instelling in een ontwerptoepassing als Adobe InDesign.

3 Selecteer Adobe PDF 9.0 in het menu Opmaken voor.

4 Geef indien nodig het papierformaat, de afdrukstand en de schaal op.

5 Kies Bestand > Afdrukken in de ontwerptoepassing en selecteer Adobe PDF 9.0 in het menu met printers.

6 Kies PDF-opties in het pop-upmenu onder het menu Instellingen en stel de volgende opties in:

- Selecteer een set vooraf gedefinieerde conversie-instellingen in het menu Adobe PDF-instellingen als u de standaardinstellingen wilt overschrijven. Standaardinstellingen zijn de instellingen zoals die op dit moment in Distiller gedefinieerd zijn.
- Specificeer in het menu dat verschijnt na het maken van het PDF-bestand of u de geconverteerde bestanden in Acrobat wilt openen.

7 Geef de gewenste afdrukinstellingen op in de andere beschikbare menu's in het pop-upmenu onder het menu Voorinstellingen.

Een aangepast paginaformaat maken en gebruiken

Er is een verschil tussen het *paginaformaat* (zoals gedefinieerd in het dialoogvenster Documentinstelling van de brontoepassing voor uw document) en het *papierformaat* (het vel papier, het stuk film of het gebied van de drukplaat waarop u afdrukt). Het paginaformaat kan bijvoorbeeld A4 (210 bij 297 mm) zijn maar u moet mogelijk afdrukken op een groter stuk papier of film omdat ruimte nodig is voor drukkermarkeringen of het afloopgebied rond de pagina. Als u zeker wilt weten dat het document goed wordt afgedrukt, moet u het paginaformaat zowel in de brontoepassing als voor de printer instellen.

De papierformaten in Acrobat zijn afkomstig uit het PPD-bestand (PostScript-printers) of uit het printerstuurprogramma (niet-PostScript-printers). Als de printer en PPD die u voor PostScript-afdrukken hebt geselecteerd, aangepaste papierformaten ondersteunen, staat de optie Aangepast in het menu Papierformaat. Voor printers die afdrukken op zeer grote oppervlakken, ondersteunt Acrobat pagina's van maar liefst 38.100.000 cm (15.000.000 inch) bij 38.100.000 cm (15.000.000 inch).

Een aangepast paginaformaat maken (Windows)

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open het venster Printers en faxapparaten via het menu Start. Klik met de rechtermuisknop op de Adobe PDF-printer en kies Voorkeursinstellingen voor afdrukken.
- Kies Bestand > Afdrukken in een ontwerptoepassing zoals Adobe InDesign. Selecteer Adobe PDF als printer en klik op de knop Eigenschappen. (In bepaalde toepassingen moet u mogelijk eerst op Instellingen klikken in het dialoogvenster Afdrukken om een lijst met printers te openen. Vervolgens kunt u dan op Eigenschappen of Voorkeuren klikken om de Adobe PDF-instellingen aan te passen.)

2 Klik op de knop Toevoegen naast het menu Paginagrootte Adobe PDF op het tabblad Adobe PDF-instellingen.

3 Geef de naam, breedte, hoogte en maateenheid op. Klik op Toevoegen/Wijzigen om de naam van het aangepaste papierformaat aan het menu Paginaformaat Adobe PDF toe te voegen.

Een aangepast paginaformaat maken (Mac OS)

1 Kies Bestand > Pagina-instelling in een ontwerptoepassing als Adobe InDesign.

2 Selecteer Aangepaste grootten beheren in het pop-upmenu Papierformaat.

3 Klik op de knop +.

4 Geef de naam, hoogte, breedte en marges op. De maateenheid is afhankelijk van de taal van het besturingssysteem.

Een aangepast paginaformaat gebruiken

1 Kies Bestand > Printerinstelling.

2 Selecteer het nieuwe aangepaste paginaformaat in het menu Papierformaat.

PDF's maken met PDFMaker (Windows)

Informatie over Acrobat PDFMaker

PDFMaker is een Acrobat-functie die binnen veel zakelijke toepassingen werkt, zoals Microsoft Office-toepassingen en Lotus Notes. Wanneer u Acrobat installeert, worden in het werkgebied van ontwerptoepassingen besturingselementen voor PDFMaker weergegeven.

Met één muisklik kunt u PDFMaker vanuit een ontwerptoepassing gebruiken. Dit betekent dat u op een knop van de werkbalk Acrobat PDFMaker klikt of en opdracht in het menu Adobe PDF kiest. U hoeft Acrobat niet te openen.

Een bestand converteren met PDFMaker

Bij de installatie van Acrobat in Windows worden de werkbalk Acrobat PDFMaker en het menu Adobe PDF in een groot aantal veelgebruikte ontwerptoepassingen geïnstalleerd. U kunt PDF's maken met de werkbalkknoppen of via het menu Adobe PDF (het menu Actie in Lotus Notes). Het menu geeft bovendien toegang tot conversie-instellingen. Hoewel de meeste conversieopties in alle ontwerptoepassingen voorkomen, zijn enkele opties specifiek voor één bepaalde toepassing.

Voor Microsoft Office 2007-toepassingen zoals Word, Excel, PowerPoint en Access, zijn de opties voor het maken van PDF's beschikbaar in het Acrobat-lint.

Opmerking: *Als u de PDF-werkbalkknoppen niet ziet in een toepassing, moet u de werkbalk PDF weergeven of activeren.*

Zie ook

"Adobe PDF-instellingen aanpassen" op pagina 112

"PDF's maken voor samenvoegbewerkingen in Word" op pagina 91

PDFMaker weergeven of activeren in Microsoft Office en LotusNotes

Als de PDF-werkbalkknoppen niet worden weergegeven in een Microsoft Office- of LotusNotes-toepassing, kunt u PDFMaker met een van de volgende methoden weergeven of activeren.

In Lotus Notes 7 of lager kiest u Bestand > Voorkeuren > Werkbalkvoorkeuren. Klik vervolgens op Werkbalken en schakel de optie Zichtbaar in voor Acrobat PDFMaker 9.0.

Voor Lotus Notes 8 of hoger kiest u Bestand > Voorkeuren. In het dialoogvenster dat verschijnt, kiest u Werkbalk > Werkbalken en schakelt u de optie Zichtbaar in voor Acrobat PDFMaker 9.0.

Voor Office 2003 of lager kiest u Beeld > Werkbalken > Acrobat PDFMaker 9.0.

Voor Office 2007 gaat u als volgt te werk:

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Extra > Vertrouwenscentrum.
- (Overige Office-toepassingen) Klik op de Office-knop en vervolgens op de knop Opties voor [*toepassing*], waarbij [*toepassing*] de naam is van de Office-toepassing. In Word is de naam van de knop bijvoorbeeld Opties voor Word.

2 Klik op Invoegtoepassingen aan de linkerzijde van het dialoogvenster.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als de PDFMOutlook- of Acrobat PDFMaker Office COM-invoegtoepassing niet in de lijst staat, kiest u COM-invoegtoepassingen in het pop-upmenu Beheren en klikt u op Start.

- Als de PDFMOutlook- of Acrobat PDFMaker Office COM-invoegtoepassing wordt vermeld onder Niet-actieve invoegtoepassingen voor toepassingen, selecteert u Uitgeschakelde items in het pop-upmenu Beheren en klikt u op Start.

4 Selecteer de PDFMOutlook of Acrobat PDFMaker Office COM-invoegtoepassing en klik op OK.

5 Start de Office-toepassing opnieuw.

Een bestand converteren naar PDF

1 Open het bestand in de toepassing waarmee het bestand is gemaakt.

2 Klik op de knop Converteren naar Adobe PDF op de werkbalk Acrobat PDFMaker.

Voor Microsoft Office 2007-toepassingen zoals Word, Excel, PowerPoint en Access, klikt u op de knop PDF maken in het Acrobat-lint.

3 Voer een naam en locatie in voor de PDF en klik op Opslaan.

Een PDF maken en als e-mailbijlage verzenden

1 Open het bestand in de toepassing waarmee het bestand is gemaakt.

2 Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en e-mailen.

Voor Microsoft Office 2007-toepassingen zoals Word, Excel, PowerPoint en Access, klikt u op de knop Maken en bijvoegen bij e-mail in het Acrobat-lint.

Zodra de conversie is voltooid, wordt in de standaard e-mailtoepassing een leeg e-mailbericht met de nieuwe PDF als bijlage weergegeven. U kunt het e-mailbericht vervolgens adresseren en een bericht typen waarna u het kunt verzenden of opslaan als concept.

Een bestand bijvoegen als PDF (Outlook)

1 Klik in het Outlook-venster Bericht op de knop Bijvoegen als Adobe PDF.

Opmerking: *als de knop Bijvoegen als PDF niet zichtbaar is , kiest u Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen en selecteert u vervolgens Knoppen Bijvoegen als Adobe PDF tonen. Deze optie is niet beschikbaar in Outlook 2007.*

2 Selecteer een bestand dat u wilt bijvoegen en klik op Openen.

Een bestand naar een beveiligde PDF converteren en als bijlage aan een e-mailbericht toevoegen (Outlook)

1 Klik op de knop Toevoegen als beveiligde Adobe PDF in het Outlook-venster Bericht.

Opmerking: *De knop Toevoegen als beveiligde Adobe PDF verschijnt alleen als u een LiveCycle® Rights Management-server hebt geconfigureerd via het menu Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.*

2 Klik op Bladeren, selecteer het bestand dat u wilt converteren en klik op Openen.

3 Geef de gebruikers op die het PDF-bestand mogen openen en klik op OK:

- Selecteer Alleen beperkte toegang voor geadresseerden in de lijst Aan:, CC: en BCC: van dit bericht om alleen gebruikers die de PDF ontvangen te selecteren. In dit geval wordt de PDF pas beveiligd als u het e-mailbericht verzendt.
- Selecteer Toegang beperken door toepassing van het volgende beveiligingsbeleid en vervolgens een beveiligingsbeleid uit de lijst om alleen gebruikers die zijn gespecificeerd in een beveiligingsbeleid te selecteren. In dit geval wordt de PDF beveiligd voordat deze bij het e-mailbericht wordt gevoegd.

4 Voer desgevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord in om u aan te melden bij de Adobe LiveCycle Rights Management-server.

Een PDF maken en verzenden voor revisie

1 Open het bestand in de toepassing waarmee het bestand is gemaakt.

2 Klik op de knop Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie op de werkbalk Acrobat PDFMaker of kies (indien beschikbaar) Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie.

Voor Microsoft Office 2007-toepassingen zoals Word, Excel, PowerPoint en Access, klikt u op de knop Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie in het Acrobat-lint.

3 Voer in het dialoogvenster Identiteitsinstellingen de juiste gegevens in over uzelf en klik op Voltooien.

4 Voer de aanwijzingen in de weergegeven wizard uit, zoals beschreven in "Een e-mailrevisie starten" op pagina 171.

Conversie-instellingen van PDFMaker weergeven

De conversie-instellingen van PDFMaker verschillen per bestandstype. Voor PowerPoint-bestanden zijn bijvoorbeeld andere opties beschikbaar dan voor Outlook-bestanden. Zodra u de conversie-instellingen hebt geselecteerd, worden de door u gekozen instellingen toegepast op alle PDF's die u vervolgens van dat type bestand maakt. We raden u aan deze instellingen regelmatig te controleren.

1 Open een toepassing waarvoor PDFMaker is ingeschakeld (zoals Word of Excel).

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Lotus Notes) Kies Acties > Adobe PDF-conversie-instellingen wijzigen.
- (Office 2007-toepassingen) Klik in het Acrobat-lint op Voorkeuren.
- (Alle andere toepassingen) Kies Adobe PDF > Instellingen voor conversie wijzigen.

3 (Optioneel) U kunt de oorspronkelijke standaardinstellingen herstellen door te klikken op Standaardinstellingen herstellen op het tabblad Instellingen.

Zie ook

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

"Toepassingsspecifieke PDFMaker-instellingen" op pagina 96

Het tabblad Instellingen van Conversie-instellingen

Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de toepassing waarin u PDFMaker gebruikt.

Conversie-instellingen Hier geeft u op volgens welke standaard de PDF wordt geoptimaliseerd. Wanneer u in het menu een optie selecteert, wordt direct onder de lijst een omschrijving van die voorinstelling weergegeven.

Adobe PDF-resultaat tonen Hiermee opent u het geconverteerde document direct in Acrobat. (Uitzondering: als u Converteren naar Adobe PDF en e-mailen kiest.)

Vragen om Adobe PDF-bestandsnaam Hiermee kunt u een aangepaste bestandsnaam opgeven voor de PDF. Als u deze optie uitschakelt, wordt het bestand in dezelfde map en met dezelfde naam opgeslagen als het bronbestand, maar met de extensie .pdf.

Documentinformatie converteren Hiermee voegt u documentinformatie toe uit het dialoogvenster Eigenschappen van het bronbestand. Met deze instelling overschrijft u de printervoorkeuren en instellingen in het venster Geavanceerd van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen.

Opmerking: *met de knop Geavanceerde instellingen opent u het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen met aanvullende conversieopties. Deze conversie-instellingen zijn van toepassing op alle Acrobat-functies waarmee PDF's worden gemaakt, zoals Acrobat Distiller, PDFMaker en de Acrobat-toepassing zelf.*

PDF/A-compatibel bestand maken Hiermee maakt u een PDF die voldoet aan deze ISO-standaard voor duurzame elektronische documenten. (Alleen in Microsoft Publisher biedt PDFMaker geen ondersteuning voor de PDF/A-standaard.)

Opmerking: *Als u de conversie-instellingen opent vanuit Word, Excel of PowerPoint, wordt deze optie weergegeven met de aanduiding PDF/A-1a:2005. als u deze optie opent vanuit Microsoft Visio, Access, Microsoft Project of AutoCAD, is de aanduiding PDF/A 1-b:2005.*

Het tabblad Beveiliging van Conversie-instellingen

Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de toepassing waarin u PDFMaker gebruikt.

Wachtwoord vereist om document te openen Als u deze optie inschakelt, maakt u het invoervak Wachtwoord voor document beschikbaar. Hierin voert u een wachtwoord in dat gebruikers moeten opgeven om het document te openen.

Bewerken en afdrukken van het document beperken Als u deze optie inschakelt, maakt u de overige opties in de sectie Machtigingen beschikbaar.

Wachtwoord machtigingen wijzigen Hier voert u het wachtwoord in dat gebruikers moeten opgeven om het document te kunnen afdrukken of bewerken.

Afdrukken toegestaan Hiermee geeft u aan of gebruikers na invoering van het wachtwoord voor machtigingen het document mogen afdrukken, en met welke resolutie.

Wijzigingen toegestaan Hiermee geeft u aan welke wijzigingen gebruikers kunnen doorvoeren na invoering van het wachtwoord voor machtigingen.

Kopiëren van tekst, afbeeldingen en andere inhoud Hiermee geeft u aan of gebruikers gegevens uit de PDF mogen kopiëren.

Tekstweergave voor slechtzienden op schermlezers inschakelen Hiermee geeft u aan of het is toegestaan dat schermlezers de tekst lezen. (Deze optie is standaard ingeschakeld.)

Onbewerkte metagegevens toestaan Hiermee geeft u aan of de zoekfunctie de metagegevens in het document kan lezen. Deze optie is alleen beschikbaar als de PDF-compatibiliteit is ingesteld op Acrobat 6.0 (PDF 1.5) of hoger.

Microsoft Word-, PowerPoint- en Excel-bestanden converteren naar PDF

Wanneer u een PDF maakt vanuit Microsoft Word, PowerPoint of Excel, kunt u conversieopties instellen voor het huidige bestand. U kunt ook een inhoudsbereik selecteren in het document en dat converteren. De conversieopties die in de volgende stappen worden beschreven, behoren tot de meestgebruikte instellingen in het dialoogvenster Acrobat PDFMaker. Wijzigingen die u aanbrengt in de conversieopties, zijn alleen van toepassing op de huidige conversie.

PDFMaker beschikt over een optie voor het insluiten van diverse typen multimediabestanden in Microsoft Word- en PowerPoint-bestanden. De bestanden worden geconverteerd naar bestanden met de indeling FLV. Wanneer u het document converteert naar PDF, bevat de PDF een afspeelbaar FLV-bestand.

Zie ook

"Conversie-instellingen van PDFMaker weergeven" op pagina 85

"Toepassingsspecifieke PDFMaker-instellingen" op pagina 96

Excel-bestanden converteren naar PDF

1 Open een bestand in Excel.

2 Selecteer de cellen die u wilt converteren.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Office 2003 of lager) Selecteer in het menu Adobe PDF een van de opties voor het converteren naar Adobe PDF.
- (Office 2007) Selecteer in het Acrobat-lint een van de opties voor het maken van een PDF.

4 Selecteer in het dialoogvenster Acrobat PDFMaker een Conversiebereik en klik vervolgens op Converteren naar PDF.

5 Geef in het dialoogvenster Adobe PDF-bestand opslaan als een bestandsnaam en een locatie op voor de PDF en klik vervolgens op Opslaan.

6 Klik indien nodig op de knop Opties om de conversie-instellingen te wijzigen.

7 Klik op Opslaan om de PDF op te slaan.

Word- en PowerPoint-bestanden converteren naar PDF

1 Open een bestand in Word of PowerPoint.

2 Selecteer indien nodig de objecten en tekst (Word) of de dia's (PowerPoint).

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Office 2003 of lager) Selecteer in het menu Adobe PDF een van de opties voor het converteren naar Adobe PDF.
- (Office 2007) Selecteer in het Acrobat-lint PDF maken, Maken en bijvoegen bij e-mail of Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie.

4 Geef in het dialoogvenster Adobe PDF-bestand opslaan als een bestandsnaam en een locatie op voor de PDF en klik vervolgens op Opslaan.

5 Klik indien nodig op de knop Opties om de conversie-instellingen te wijzigen.

6 Selecteer een Paginabereik (Word) of Diabereik (PowerPoint). De optie Selectie is alleen beschikbaar als u inhoud hebt geselecteerd in het bestand.

7 Klik op OK en vervolgens op Opslaan om de PDF te maken.

Multimediabestanden insluiten in Word- en PowerPoint-documenten

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Office 2003 of lager) Kies Adobe PDF > Video insluiten en converteren naar Flash-video-indeling
- (Office 2007) Klik in het Acrobat-lint op Video insluiten.

2 Kies een multimediabestand in het menu of klik op Bladeren om het bestand te zoeken en te selecteren.

3 (Optioneel) Als u een videoframe wilt gebruiken als poster, sleept u de schuifregelaar naar het frame en klikt u op Posterafbeelding instellen met huidig frame.

4 Kies in het menu een skin voor de mediaspeler.

5 (Optioneel) Selecteer Formaat video wijzigen en geef de breedte en hoogte op. Selecteer Hoogte-breedteverhouding respecteren als u de hoogte-breedteverhouding wilt behouden.

6 Klik op OK. Acrobat converteert het bestand naar FLV-indeling en voegt het aan het document toe.

7 Als het bestand of de inhoud gereed is voor conversie naar PDF, voert u de gebruikelijke stappen voor het maken van een PDF uit. (Alleen PowerPoint) Klik in het dialoogvenster Adobe PDF-bestand opslaan als op Opties en controleer of de optie Multimedia converteren is ingeschakeld.

E-mailberichten converteren naar PDF

Met PDFMaker kunt u een of meer e-mailberichten of volledige berichtmappen van Microsoft Outlook of Lotus Notes naar een samengevoegde PDF of PDF-portfolio converteren. In een PDF-portfolio wordt elk e-mailbericht weergegeven als afzonderlijk PDF-bestand.

Het dialoogvenster met conversie-instellingen voor Acrobat PDFMaker bevat een optie waarmee u kunt bepalen of e-mailberichten moeten worden samengevoegd in één PDF-bestand of in een PDF-portfolio.

De functies voor het converteren van e-mailberichten naar PDF vindt u op twee plaatsen in de e-mailtoepassing: op de werkbalk Acrobat PDFMaker en in een menu. In Outlook heet het menu Adobe PDF en wordt rechts van het menu Help weergegeven. In Lotus Notes worden PDF-opdrachten in het menu Acties weergegeven.

Als u het huidige, geopende e-mailbericht naar een PDF-bestand (geen PDF-portfolio) wilt converteren, kiest u Bestand > Afdrukken en selecteert u Adobe PDF als printer in het dialoogvenster Afdrukken. De conversie-instellingen van PDFMaker hebben geen invloed op dit proces.

Zie http://www.acrobatusers.com/tutorials/archiving-emails-pdf-microsoft-outlook voor een video over het archiveren van e-mailberichten als PDF's in een PDF-portfolio.

Zie ook

"Toepassingsspecifieke PDFMaker-instellingen" op pagina 96

"Een index in een PDF maken en beheren" op pagina 400

Aangeven of e-mailberichten moeten worden samengevoegd in PDF's of PDF-portfolio's

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen.
- (Lotus Notes) Kies Acties > Adobe PDF-conversie-instellingen wijzigen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u e-mailberichten wilt converteren en samenvoegen in een PDF als opeenvolgende pagina's van één document, schakelt u de optie Adobe PDF-portfolio uitvoeren wanneer nieuw PDF-bestand wordt gemaakt uit.
- Als u geconverteerde e-mailberichten wilt bundelen als onderdelen van een PDF-portfolio, schakelt u de optie Adobe PDF-portfolio uitvoeren wanneer nieuw PDF-bestand wordt gemaakt in.

Een geopend e-mailbericht converteren naar PDF (Outlook)

❖ Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF.

U kunt ook een ander bestand converteren naar PDF vanuit een geopend e-mailbericht in Outlook als de werkbalk Bijvoegen als Adobe PDF wordt weergegeven. Als u op deze knop klikt, wordt een reeks dialoogvensters geopend waarmee u de nieuwe PDF kunt selecteren en opslaan. Bovendien wordt Acrobat gestart, als dit programma nog niet was gestart. De resulterende PDF wordt bijgesloten bij het geopende e-mailbericht.

E-mailberichten naar een nieuwe PDF converteren

1 Selecteer de afzonderlijke e-mailberichten in Outlook of Lotus Notes.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Adobe PDF > Geselecteerde berichten converteren > Nieuwe PDF maken.
- (Lotus Notes) Kies Acties > Geselecteerde berichten converteren naar Adobe PDF.

3 Selecteer in het dialoogvenster Adobe PDF-bestand opslaan als een locatie, typ een bestandsnaam en klik op Opslaan.

E-mailberichten of mappen aan een bestaande PDF toevoegen

1 Selecteer de afzonderlijke e-mailberichten of mappen in Outlook of Lotus Notes.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Adobe PDF > Geselecteerde berichten converteren > Toevoegen aan bestaande PDF, of Adobe PDF > Geselecteerde mappen converteren > Toevoegen aan bestaande PDF.

Opmerking: *Als u al een of meer PDF-portfolio's hebt gemaakt, kunt u naast de optie Toevoegen aan bestaande PDF ook kiezen uit onlangs gemaakte PDF-portfolio's.*

- (Lotus Notes) Kies Acties > Geselecteerde berichten toevoegen aan bestaande Adobe PDF, of Acties > Geselecteerde mappen toevoegen aan bestaande Adobe PDF.

3 Bepaal de locatie van de PDF of het PDF-portfolio waaraan u de geconverteerde e-mails wilt toevoegen, selecteer de PDF of het portfolio en klik op Openen.

Belangrijk: *Typ geen nieuwe naam voor de PDF. Doet u dat toch, dan wordt het waarschuwingsbericht weergegeven dat de PDF niet is gevonden. Klik op OK en selecteer een PDF zonder de naam ervan te wijzigen.*

4 (Alleen Outlook) Als er een bericht verschijnt dat de bestaande PDF is gemaakt met een eerdere versie van PDFMaker, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Als u van het oorspronkelijke PDF-archief een PDF-portfolio wilt maken, klikt u op Ja en selecteert u een naam en locatie voor het nieuwe archief. (Standaard wordt aan de naam van het oorspronkelijke PDF-bestand de aanduiding *_Portfolio* toegevoegd.) Zodra de conversie is voltooid en het dialoogvenster Adobe PDF maken wordt gesloten, wordt het nieuwe archief in Acrobat geopend.
- Klik op Nee om het proces te annuleren.

Opmerking: *Bij PDF-portfolio's met e-mails die naar Acrobat 8 of hoger zijn geconverteerd of gemigreerd, worden alleen nieuwe berichten (dat wil zeggen berichten die nog geen deel uitmaken van het PDF-portfolio) toegevoegd.*

E-mailmappen naar een nieuwe PDF converteren

Met PDFMaker kunt u meerdere mappen in één procedure naar PDF converteren. U hoeft de mappen niet aan het begin van de procedure te selecteren omdat er automatisch een dialoogvenster verschijnt waarin u de mappen kunt selecteren.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Adobe PDF > Geselecteerde mappen converteren > Nieuwe PDF maken.
- (Lotus Notes) Kies Acties > Geselecteerde mappen converteren naar Adobe PDF.

2 Selecteer de mappen in het dialoogvenster Map(pen) converteren naar PDF. Schakel vervolgens de optie Deze map en alle submappen converteren in of uit.

3 Selecteer in Adobe PDF-bestand opslaan als een locatie en een naam voor het PDF-portfolio.

Zodra de conversie is voltooid, wordt de nieuwe PDF geopend in Acrobat.

Oude Outlook PDF-archieven migreren naar PDF-portfolio's

Het is een goed idee om oude PDF-e-mailarchieven te migreren naar PDF-portfolio's. Dit biedt de volgende voordelen: sorteren en andere functies worden eenvoudiger en het is mogelijk nieuwe e-mailberichten toe te voegen aan deze archieven.

In PDF-portfolio's wordt elk e-mailbericht naar een deel-PDF geconverteerd. U kunt de berichten vervolgens sorteren op berichtmap, afzender, onderwerpregel, datum, grootte of bijlage. Bovendien kunt u aangepaste categorieën maken en sorteren op deze categorieën.

Als u e-mailarchieven opent die zijn gemaakt met Acrobat 7.0 of lager, moet u een archief maken en de geselecteerde berichten toevoegen aan het nieuwe archief. Een wizard leidt u door het proces.

1 Open Outlook.

2 Kies Adobe PDF > Acrobat 7-PDF-archief upgraden.

3 Wanneer een bericht wordt weergegeven, klikt u op Ja om het migratieproces te vervolgen.

4 Ga naar het oude PDF-archief en selecteer dit. Klik vervolgens op Openen.

5 Geef een naam en locatie op voor het gemigreerde PDF-portfolio en klik op Opslaan. (Standaard wordt aan de naam van het oorspronkelijke PDF-bestand de aanduiding *_Portfolio* toegevoegd. De naam van het archief *Inbox.pdf* wordt bijvoorbeeld gewijzigd in *Inbox_Portfolio.pdf*.)

Zodra het conversieproces is voltooid en het dialoogvenster Adobe PDF maken wordt gesloten, wordt het nieuwe archief in Acrobat geopend.

Automatische e-mailarchivering instellen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Outlook) Kies Adobe PDF > Automatisch archiveren instellen.
- (Lotus Notes) Kies Acties > Automatisch archiveren instellen.

2 Selecteer op het tabblad Automatisch archiveren van het dialoogvenster Acrobat PDFMaker de optie Automatisch archiveren inschakelen. Selecteer vervolgens de frequentie en voer in op welk tijdstip en welke dag er automatisch moet worden gearchiveerd.

3 Selecteer desgewenst aanvullende opties:

Logbestand voor archiveren onderhouden Hiermee maakt u een record van elke archiveringssessie.

Kies Bestand Hier geeft u de naam en locatie op van het archiveringslogboek.

Index insluiten voor sneller zoeken Hiermee maakt u een index waarin u specifieke woorden en tekens kunt zoeken. U hoeft dan niet elk afzonderlijk document te doorzoeken.

4 Klik op Toevoegen en selecteer de e-mailmappen en -submappen. Schakel vervolgens desgewenst de optie Deze map en alle submappen converteren in of uit en klik op OK.

5 Selecteer in het dialoogvenster PDF-archiefbestand opslaan als een naam en locatie voor de gearchiveerde e-mail-PDF. Klik vervolgens op Openen.

6 Reviseer de instellingen en de namen van de archiefmappen die in het dialoogvenster Acrobat PDFMaker worden weergegeven, en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u andere e-mailmappen aan de lijst wilt toevoegen, klikt u op Toevoegen en selecteert u de gewenste mappen.
- Wanneer u mappen uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u de desbetreffende mappen en klikt u op Verwijderen.
- Als u een archiefbestand wilt wijzigen, selecteert u een willekeurige mapnaam in de lijst, klikt u op Archiefbestand wijzigen en geeft u de naam en locatie op.
- Als u de e-mailarchivering direct wilt starten, klikt u op Nu archiveren.

PDF's maken voor samenvoegbewerkingen in Word

Bij samenvoegingen in Word worden bijvoorbeeld standaardbrieven gegenereerd die worden gepersonaliseerd met gegevens zoals de namen en adressen van de personen waarnaar de brieven worden verzonden. Met Acrobat PDFMaker kunt u heel efficiënt samenvoegbestanden rechtstreeks naar PDF uitvoeren door een samenvoegdocument van Word en het bijbehorende gegevensbestand te gebruiken. U kunt PDFMaker zelfs zo instellen, dat deze PDF's als bijlage worden toegevoegd aan de e-mailberichten die tijdens het maken van de PDF's worden gegenereerd.

Opmerking: *Zie de Help bij Microsoft Office Word voor informatie over het instellen van bestanden voor de functie Afdruk samenvoegen van Word.*

1 Open in Microsoft Word de sjabloon die u als basis voor het samenvoegen hebt gemaakt of maak desgewenst het bestand met de werkbalk Afdruk samenvoegen of de wizard Afdruk samenvoegen van Word.

Belangrijk: *Voltooi de samenvoeging niet in Word. Stel in plaats daarvan de samenvoeging op de gebruikelijke wijze in en bekijk het voorbeeld, zodat u kunt nagaan of de samenvoeging correct wordt uitgevoerd.*

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Adobe PDF > Samenvoegen naar Adobe PDF.
- Klik op de knop Samenvoegen naar Adobe PDF op de werkbalk Afdruk samenvoegen (Beeld > Werkbalken > Afdruk samenvoegen).
- (Word 2007) Klik in het Acrobat-lint op Samenvoegen.

3 Selecteer in het dialoogvenster Samenvoegen van Acrobat PDFMaker de gewenste opties:

- Als u wilt opgeven welke records in het gegevensbestand u in de samengevoegde bestanden wilt importeren, selecteert u Alle of Huidige, of voert u in de vakken Van en T/m een paginabereik in.
- Geef de naam voor de PDF op in het vak Naam PDF-bestand opgeven.

Opmerking: *de naam van de PDF bestaat dan uit deze tekst plus een reeks cijfers. Als u bijvoorbeeld* ***BriefJuli*** *in het vak Naam PDF-bestand opgeven typt, krijgen de samengevoegde PDF's de namen BriefJuli_0000123, BriefJuli_0000124, BriefJuli_0000125 enzovoort.*

4 Voor de optie Adobe PDF-bestanden automatisch verzenden via e-mail voert u een van de volgende handelingen uit:

- Als u samengevoegde PDF's later wilt afdrukken of verzenden via e-mail, selecteert u deze optie niet en klikt u op OK.
- Als u samengevoegde PDF's als bijlage wilt toevoegen aan afzonderlijke e-mailberichten naar de desbetreffende geadresseerden, selecteert u de optie en vult u de andere e-mailopties in.

5 Er verschijnt een dialoogvenster. Blader naar de gewenste map en klik op OK.

Terwijl de afzonderlijke PDF's worden gemaakt, ziet u de status. De tijdsduur van de bewerking is afhankelijk van de complexiteit van de samenvoeging en het aantal PDF's dat u maakt.

6 Als u Adobe PDF-bestanden automatisch verzenden via e-mail hebt geselecteerd, wordt u gevraagd om uw e-mailprofiel op te geven. Voer de relevante gegevens in en klik op OK.

Zodra de bewerking is voltooid, wordt het bericht weergegeven dat de bewerking is voltooid.

E-mailopties voor PDF-samenvoegingen

Als u Selecteer via het pop-upmenu het veld of de kolom in het bijbehorende gegevensbestand waarin zich de e-mailadressen van alle records zich bevinden.

Onderwerpregel Typ de tekst die u op de onderwerpregel van elk bericht wilt weergeven.

Bericht Typ of bewerk de berichttekst die u in de e-mailberichten wilt weergeven.

PDF's uit Microsoft Project, Publisher en Access

Als u PDF's maakt van bestanden die in deze ontwerptoepassingen zijn gemaakt, moet u rekening houden met een aantal specifieke verschillen:

Microsoft Project U kunt alleen PDF's maken van de huidige geselecteerde weergave. Weergaven die in Project als niet-afdrukbaar zijn gemarkeerd, kunnen niet naar PDF worden geconverteerd.

Opmerking: *Als u Project-bestanden wilt converteren, hebt u Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended nodig.*

Microsoft Publisher PDF's die vanuit Microsoft Publisher zijn geconverteerd ondersteunen snijtekens, koppelingen, bladwijzers, steunkleuren, transparantie, aflooptekens, drukkermarkeringen en CMYK-kleurconversie.

Microsoft Access Als u PDF's maakt van Access-bestanden, heeft de bewerking mogelijk twee extra stappen:

- U moet het object selecteren in het Access-bestand waarvan u een PDF wilt maken, voordat u op de knop PDFMaker klikt of de opdracht PDFMaker kiest.
- U kunt Adobe PDF > Meerdere rapporten converteren naar één Adobe PDF kiezen. Voor Access 2007 klikt u op Acrobat en vervolgens op Meerdere rapporten converteren. U kunt de afzonderlijke rapporten selecteren die u wilt opnemen, en op Rapport(en) toevoegen klikken. Als alle gewenste rapporten worden weergegeven in de lijst Rapporten in Adobe PDF, klikt u op Converteren om het maken van de PDF te starten.

Opmerking: *Als u een Access-bestand naar PDF converteert, worden de tabellen, query's, formulieren en rapporten van Access geconverteerd.*

Visio-bestanden converteren naar PDF

Het is afhankelijk van de conversie-instellingen of de paginaformaten en ondersteuningslagen, doorzoekbare tekst, aangepaste eigenschappen, koppelingen, bladwijzers en opmerkingen behouden blijven in PDF's die zijn gemaakt van Visio-bestanden. (Kies Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen als u deze instellingen wilt bekijken.)

Als u een Visio-bestand converteert, worden alleen vormen en hulplijnen die afdrukbaar en zichtbaar zijn in de Visio-tekening, geconverteerd en weergegeven in het PDF-bestand. Vormen worden altijd geconverteerd, ongeacht hun beveiliging of gedrag. Aangepaste eigenschappen van vormen kunnen worden geconverteerd naar PDF-objectgegevens.

Als u het Visio-bestand converteert naar een PDF-bestand, kunt u alle of slechts enkele lagen behouden. U kunt ook één laag maken van alle lagen. Als u één laag maakt van alle lagen, ziet het PDF-bestand er uit als de oorspronkelijke tekening maar bevat het niet alle laaggegevens. Als van alle lagen één laag is gemaakt, wordt alleen de inhoud van zichtbare en afdrukbare lagen weergegeven in het geconverteerde PDF-bestand.

Zie ook

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

Visio-bestanden converteren

1. Als u de conversie-instellingen voor PDFMaker wilt wijzigen, opent u Visio en kiest u Adobe PDF > Instellingen voor conversie wijzigen. (Als u informatie over een instelling wilt weergeven, plaatst u de aanwijzer op de instelling.)
2. Als u elke pagina in het Visio-bestand naar een pagina met bladwijzer in het PDF-bestand wilt converteren, kiest u Adobe PDF > Alle pagina's in tekening converteren. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt alleen de huidige pagina geconverteerd.
3. Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op de knop Converteren naar Adobe PDF op de werkbalk Adobe PDF.

- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF.
- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en e-mailen. Het PDF-bestand wordt als bijlage toegevoegd aan een nieuw e-mailbericht in de standaard e-mailtoepassing.
- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie. Het bestand wordt geconverteerd naar een Adobe PDF-bestand en er wordt een revisieproces via e-mail gestart.

4 Als u de eigen eigenschappen van vormen wilt opnemen, selecteert u die optie.

5 Klik op Doorgaan.

6 Selecteer een laagoptie om in de PDF de lagen te behouden of af te vlakken. Klik vervolgens op Doorgaan.

Opmerking: *als u de optie Enkele lagen van de geselecteerde pagina behouden selecteert, wordt u gevraagd om aan te geven welke Visio-lagen u wilt behouden.*

7 Klik op Converteren naar Adobe PDF, geef een bestandsnaam en locatie op en klik op Opslaan.

Visio-lagen selecteren voor conversie

U kunt een Visio-tekening met lagen converteren naar een PDF en daarbij sommige of alle lagen in de PDF behouden of de lagen afvlakken. U kunt Visio-lagen ook in *lagensets* indelen. Dit zijn mappen in het venster Lagen van Acrobat.

1 Open het bestand met lagen in Visio, klik op een knop op de werkbalk Adobe PDFMaker en selecteer Enkele lagen van de geselecteerde pagina behouden.

Opmerking: *als de optie Enkele lagen van de geselecteerde pagina behouden niet beschikbaar is, schakelt u de optie Alle pagina's in tekening converteren uit.*

2 Selecteer een of meer lagen in de lijst Lagen in Visio-tekening.

3 Ga als volgt te werk om de geselecteerde Visio-lagen toe te voegen aan de lijst van bestanden die naar het PDF-bestand moeten worden geconverteerd:

- Als u de geselecteerde Visio-lagen wilt converteren naar afzonderlijke PDF-lagen in een PDF-lagenset, klikt u op Lagenset maken en geeft u desgewenst een laagnaam op.
- Als u de geselecteerde Visio-lagen wilt converteren naar afzonderlijke lagen (niet gegroepeerd in een lagenset), klikt u op de knop Lagen toevoegen.

Opmerking: *een laag in de lijst Lagen in Visio-tekening is niet beschikbaar als die laag is opgenomen in de lijst Lagen in PDF. Als u die laag selecteert in de lijst Lagen in PDF, wordt in de lijst Lagen in Visio-tekening naast de laag een opsommingsteken geplaatst.*

4 Ga als volgt te werk (optioneel):

- Sleep een item omhoog of omlaag in de lijst om de lagen in de lijst Lagen in PDF te herschikken.
- Schakel naast de PDF-laag de optie Aangehecht uit om een zichtbaarheidseigenschap bij te voegen die kan worden in- of uitgeschakeld. Schakel Aangehecht in om de zichtbaarheid van de PDF-laag te vergrendelen.
- Als u de huidige instellingen van de geselecteerde Visio-lagen wilt opslaan, klikt u op Adobe PDF-instellingen opslaan en klikt u daarna op OK. De volgende keer dat u het huidige Visio-bestand naar een PDF-bestand converteert, worden deze instellingen gebruikt.

5 Klik op Converteren naar Adobe PDF, geef in het vak Opslaan in de map op waarin u het PDF-bestand wilt opslaan, typ een bestandsnaam en klik op Opslaan.

Opmerking: *de Visio-lagen die u voor de conversie hebt geselecteerd en die Visio-instellingen hebben voor zichtbaarheid, afdrukken en vergrendeling, worden geconverteerd naar PDF-lagen. De zichtbare en afdrukbare eigenschappen worden opgenomen in de resulterende PDF-lagen. Als het Visio-bestand een achtergrondpagina, kop- of voettekst bevat, worden in het PDF-bestand automatisch lagen voor die items gereserveerd (benoemd).*

AutoCAD-bestanden naar PDF converteren (Windows)

Met PDFMaker kunt u AutoCAD-bestanden vanuit AutoCAD converteren. Met de functie Batch converteren kunt u meerdere AutoCAD-bestanden tegelijkertijd converteren. Zelfs als AutoCAD niet is geïnstalleerd, kunt u met Acrobat AutoCAD-bestanden converteren naar PDF.

In Acrobat PDFMaker kunt u geselecteerde lagen en indelingen behouden bij de conversie van AutoCAD-bestanden naar PDF.

Zie ook

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

"Hoe kunt u het beste een PDF maken?" op pagina 66

"Toepassingsspecifieke PDFMaker-instellingen" op pagina 96

AutoCAD-bestanden converteren als AutoCAD niet is geïnstalleerd

Bij de standaardinstallatie van Acrobat worden Autodesk-filters geïnstalleerd. Met deze filters kunt u bestanden met de indeling DWG, DWF, DST, DWT of DXF converteren naar PDF zonder dat de oorspronkelijke toepassing is geïnstalleerd.

1 Kies in Acrobat Bestand > PDF maken > Van bestand.

2 (Optioneel) Als u de conversie-instellingen wilt wijzigen, selecteert u in het menu Bestandstypen de menuoptie Autodesk AutoCAD en klikt u vervolgens op de knop Instellingen. De instellingen zijn gelijk aan de specifieke instellingen voor AutoCAD in Acrobat PDFMaker. Daarnaast vindt u de volgende opties:

Modelgebied naar 3D converteren Als deze optie is geselecteerd, wordt de indeling van de modelruimte geconverteerd naar een 3D-annotatie in de PDF. Klik op 3D-instellingen kiezen om 3D-conversie-opties op te geven.

Voorkeuren configuratie Klik op deze knop om bronnenmappen op te geven voor SHX-fontbestanden, plotconfiguratiebestanden en plotstijltabellen voor AutoCAD-tekeningen. Als er geen Zoekpad voor SHX-font is opgegeven, worden alle SHX-fonts vervangen door MyriadCAD in geconverteerde PDF's.

Dit venster altijd tonen tijdens conversie Als dit selectievakje is ingeschakeld, verschijnt dit dialoogvenster tijdens het conversieproces.

3 Zoek het AutoCAD-bestand op en selecteer dit bestand.

4 Als het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen voor Autodesk AutoCAD-documenten verschijnt, geeft u de gewenste instellingen op en klikt u op OK.

AutoCAD-bestanden converteren als AutoCAD is geïnstalleerd

Wanneer u afzonderlijke AutoCAD-bestanden converteert, hoeft u doorgaans niet het paginaformaat en de plotinstellingen te wijzigen. PDFMaker gebruikt het paginaformaat en de plotgegevens van de indeling om een PDF-document met het juiste formaat te maken.

1 Als u de conversie-instellingen voor PDF wilt wijzigen, kiest u in AutoCAD Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op een knop op de werkbalk Adobe PDFMaker: Converteren naar Adobe PDF of Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie .
- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF.
- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en e-mailen.

- Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie.

3 In het dialoogvenster Indelingen selecteren kunt u zo nodig indelingen toevoegen of verwijderen. Als u PDF-opmaak wilt herschikken, selecteert u een opmaak in de lijst Opmaak in en klikt u op Omhoog of Omlaag.

4 Selecteer een van de volgende opties om te bepalen hoe de AutoCAD-lagen worden geconverteerd en klik op Doorgaan:

- Alle lagen afvlakken. Als lagen zijn afgevlakt, verschijnen alleen de entiteiten die horen bij lagen die niet zijn bevroren en afdrukbaar zijn, in de geconverteerde PDF.
- Alle of sommige lagen behouden. In het volgende dialoogvenster geeft u de lagen op die u wilt opnemen in de PDF die u maakt.

5 Geef in het dialoogvenster Opslaan als een bestandsnaam en locatie op en klik op Opslaan.

AutoCAD-lagen selecteren voor conversie

Als u bij de conversie naar PDF alle of bepaalde AutoCAD-lagen wilt behouden, kunt u opgeven welke lagen moet worden behouden in de PDF.

1 Start in AutoCAD de conversie van een AutoCAD-bestand en selecteer de optie Alle of sommige lagen behouden.

2 Voer een van de volgende handelingen uit om specifieke AutoCAD-lagen in de lijst Lagen in tekening te tonen:

- Kies een optie in het menu Filters van benoemde laag om alle lagen die aan dat argument voldoen weer te geven.
- Selecteer de optie Omkeren om alle lagen weer te geven behalve de lagen die door de geselecteerde optie in het menu Filters van benoemde laag worden beschreven.
- Als u de sorteervolgorde van de lagen wilt wijzigen, klikt u op de koppen.

Opmerking: *klik op Annuleren, wijzig de eigenschappen in de AutoCAD-tekening en start de procedure opnieuw om de eigenschappen Aan, Bevroren of Plot te wijzigen voor een laag.*

3 Voer een van de volgende handelingen uit om de AutoCAD-lagen te selecteren die u wilt converteren:

- Kies een eerder opgeslagen set lagen in het menu Instellingen PDF-laag.
- Selecteer een of meer lagen in de lijst Lagen in tekening.
- Als u alle lagen in de tekening wilt converteren, klikt u op Alle lagen toevoegen en gaat u naar stap 5.

4 Als u de geselecteerde AutoCAD-lagen wilt toevoegen aan de lijst Lagen in PDF, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Als u de geselecteerde AutoCAD-lagen wilt converteren naar afzonderlijke lagen in een set PDF-lagen, klikt u op Lagenset maken. Met deze actie maakt u een map met lagen in het navigatievenster Lagen in Acrobat.
- Als u de geselecteerde AutoCAD-lagen wilt converteren naar afzonderlijke lagen, klikt u op Lagen toevoegen.

5 U kunt een van de optionele handelingen uitvoeren in de lijst Lagen in PDF:

- Als u lagen wilt herschikken, sleept u een item omhoog of omlaag in de lijst.
- Schakel naast de PDF-laag de optie Aangehecht uit om een zichtbaarheidseigenschap bij te voegen die kan worden in- of uitgeschakeld. Schakel Aangehecht in om de zichtbaarheid van de PDF-laag te vergrendelen.
- Als u de huidige lijst met geselecteerde AutoCAD-lagen wilt opslaan, klikt u op Adobe PDF-instelling toevoegen. Later kunt u de lijst ophalen met het menu Instellingen PDF-laag.

6 Klik op Converteren, geef een bestandsnaam en een locatie op en klik vervolgens op Opslaan.

AutoCAD-bestanden batchgewijs converteren

1 Kies Adobe PDF > Batch converteren.

2 Geef uw voorkeuren voor lagen, paginaformaat, plotstijl en uitvoer-PDF's op. Klik op Conversie-instellingen om de instellingen voor Acrobat PDFMaker op te geven.

3 Voer in de lijst DWG een van de volgende handelingen uit:

- Klik op Map toevoegen of Bestanden toevoegen en geef vervolgens de map of bestanden op.
- Als u een eerder opgeslagen lijst met bestanden wilt laden, klikt u op Lijst toevoegen en geeft u de lijst op.
- U kunt desgewenst afzonderlijke bestanden uitvouwen en items selecteren of de selectie ervan opheffen, bijvoorbeeld de modelruimte en indelingen. Klik op de desbetreffende knoppen om de gehele modelruimte uit te sluiten of op te nemen.
- Als u een bestand wilt uitsluiten van conversie, schakelt u het vakje van het bestand uit. U kunt zo nodig alle bestanden in de lijst selecteren of de selectie opheffen om de volgorde van bestanden te wijzigen, om bestanden te verwijderen of om de lijst te wissen.
- Selecteer Bestandsnamen uitbreiden om de volledige bestandspaden te tonen.
- Als u de DWG-lijst wilt opslaan zodat u deze later kunt gebruiken, klikt u op Lijst opslaan. Met deze actie slaat u de lijst in de huidige toestand op, inclusief de volgorde van de bestanden en de bestandsselecties. U kunt deze lijst op elk moment ophalen door te klikken op Lijst toevoegen.

4 Klik op Converteren.

5 Als de conversie is voltooid, kunt u klikken op Details opslaan om een logbestand van de conversie op te slaan.

Toepassingsspecifieke PDFMaker-instellingen

De conversie-instellingen in een toepassing waarvoor PDFMaker is ingeschakeld, kunnen afwijken van de instellingen in een andere toepassing.

Sommige PDFMaker-instellingen komen voor in meerdere toepassingen. Andere opties zijn uniek voor een specifieke toepassing.

Zie ook

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

"Webpagina's naar PDF converteren in Internet Explorer (Windows)" op pagina 101

"Microsoft Word-, PowerPoint- en Excel-bestanden converteren naar PDF" op pagina 86

Opties op het tabblad Instellingen die in de meeste toepassingen beschikbaar zijn

De volgende opties zijn beschikbaar op het tabblad Instellingen van de meeste toepassingen met PDFMaker-functionaliteit.

Bronbestand bijvoegen Hiermee neemt u het document dat wordt geconverteerd op als bijlage bij de PDF.

Bladwijzers maken Hiermee converteert u bepaalde elementen uit de oorspronkelijke Office-documenten naar PDF-bladwijzers: Koppen uit Word, werkbladnamen uit Excel en titels uit PowerPoint. Als u deze optie selecteert, overschrijft u de eventuele instellingen op het tabblad Bladwijzers in het dialoogvenster Conversie-instellingen.

Opmerking: *Publisher-koppen uit Microsoft Publisher 2003-documenten worden als bladwijzers in de PDF opgenomen. U kunt met PDFMaker geen bladwijzers, koppelingen, transparantie, snijtekens en aflooptekens uit Publisher 2002 converteren.*

Koppelingen toevoegen Hiermee neemt u actieve koppelingen en hyperlinks op in de PDF.

Opmerking: *Als deze optie is uitgeschakeld maar bij de ontvanger van de PDF de optie Koppelingen maken van URL's is geselecteerd, zijn de URL's in de PDF actief. Zie "Voorkeuren voor het weergeven van PDF's" op pagina 41 voor meer informatie.*

Toegankelijkheid en opnieuw plaatsen inschakelen bij gecodeerde Adobe PDF-bestanden Hiermee sluit u codes in de PDF in.

Excel-specifieke opties op het tabblad Instellingen

Opmerkingen converteren Hiermee converteert u door de gebruiker gemaakte Excel-opmerkingen naar notities en geeft u deze weer in het venster Opmerkingen van Acrobat.

Werkblad aanpassen aan paginaformaat Hiermee wijzigt u de grootte van elk werkblad, zodat alle gegevens op het werkblad op dezelfde pagina van de PDF worden weergegeven..

Aanpassen aan papierbreedte Hiermee wijzigt u de breedte van elk werkblad, zodat alle kolommen op het werkblad op dezelfde pagina van de PDF worden weergegeven.

Vragen om selectie van Excel-werkbladen Hiermee opent u een dialoogvenster aan het begin van de bestandsconversie. In dit dialoogvenster kunt u opgeven welke werkbladen moeten worden opgenomen in de PDF en kunt u de volgorde van de bladen in de PDF vastleggen.

PowerPoint-specifieke opties op het tabblad Instellingen

Multimedia converteren Hiermee converteert u eventuele gekoppelde audio- of videobestanden naar FLV en sluit u deze in de PDF in.

Animatie behouden (alleen PowerPoint 2002 en 2003) Hiermee converteert u eventuele animatie-effecten in het PowerPoint-bestand naar equivalente animaties in de PDF. Deze optie is niet beschikbaar in PowerPoint 2007.

Diaovergangen behouden Hiermee converteert u overgangseffecten van PowerPoint-dia's naar PDF-overgangseffecten.

Verborgen dia's converteren naar PDF-pagina's Hiermee converteert u eventuele PowerPoint-dia's die niet worden weergegeven bij het afspelen van de presentatie, naar PDF-pagina's.

Sprekersnotities naar tekstnotities converteren in Adobe PDF Hiermee converteert u de sprekersnotities bij de PowerPoint-presentatie naar tekstnotities in de PDF.

PowerPoint-printerinstellingen gebruiken (alleen PowerPoint 2002 en 2003) Hiermee neemt u de printerinstellingen uit het oorspronkelijke bestand op in de PDF. Deze optie is niet beschikbaar in PowerPoint 2007.

E-mail-specifieke opties op het tabblad Instellingen

De volgende opties worden weergegeven wanneer u de PDFMaker-instellingen opent vanuit Microsoft Outlook of Lotus Notes.

Compatibiliteit Hiermee stelt u het compatibiliteitsniveau van de PDF in. Kies de meest recente versie (in dit geval versie 1.7 ADBE-3) als u de nieuwste kenmerken en functies wilt kunnen gebruiken. Als u PDF's maakt voor algemene distributie, kunt u beter een eerdere versie kiezen zodat alle gebruikers het document kunnen bekijken en afdrukken.

Bijlagen Hiermee wordt aangegeven of alle bestanden die zijn gekoppeld aan e-mailberichten, worden opgenomen in de PDF.

Adobe PDF-portfolio uitvoeren wanneer nieuw PDF-bestand wordt gemaakt Wanneer u deze optie inschakelt, worden afzonderlijke berichten altijd geconverteerd als deelbestanden van een PDF-portfolio. Schakelt u deze optie uit, dan wordt elk bericht op een afzonderlijke pagina van een PDF geplaatst.

Geen informatie over mapnamen opnemen Als deze optie is geselecteerd, worden namen van e-mailmappen niet opgenomen in PDF's.

Index insluiten voor sneller zoeken Hiermee maakt u een ingesloten index. Dankzij deze index kunt u zoekacties sneller uitvoeren, met name wanneer u grote aantallen e-mailberichten en e-mailmappen converteert.

Downloaden van externe content blokkeren Als deze optie is geselecteerd, wordt het downloaden van externe inhoud van het internet geblokkeerd, zoals afbeeldingen, CSS en JavaScript.

Opties voor de pagina-indeling Hiermee geeft u pagina-eigenschappen op, zoals de eigenschappen in het dialoogvenster Afdrukken: pagina-afmetingen, afdrukstand en marges.

Dit aantal recente archieven tonen (alleen Outlook) Bij de conversie van e-mailberichten en -mappen kan in de menu's Adobe PDF > [Geselecteerde berichten converteren en Geselecteerde mappen converteren] een lijst met onlangs gemaakte PDF's worden getoond. U kunt deze dan snel toevoegen. Met deze optie geeft u het maximale aantal PDF's aan dat wordt vermeld in de menu's.

Knoppen "Bijvoegen als Adobe PDF" weergeven Als deze optie is geselecteerd, verschijnt de knop Bijvoegen als Adobe PDF in het Outlook-venster Bericht.

AutoCAD-specifieke opties op het tabblad Instellingen

De volgende opties worden weergegeven wanneer u de PDFMaker-instellingen opent vanuit Autodesk AutoCAD.

Compatibiliteitsnorm Geef de compatibiliteitsnorm PDF/A of PDF/E op of geen.

Venster Lagen openen bij weergave in Acrobat Hiermee wordt de lagenstructuur weergegeven wanneer een PDF in Acrobat is geopend.

Schaalgegevens insluiten Hiermee behoudt u gegevens over de schaal van de tekening. Dit is handig voor de meetfuncties in Acrobat.

Modelgebied niet naar 3D converteren Als deze optie is geselecteerd, wordt de indeling van de modelruimte niet geconverteerd naar een 3D-annotatie in de PDF.

Laagoptie kiezen Hiermee geeft u aan of u de huidige opmaak, alle opmaak of de geselecteerde opmaak in de PDF wilt opnemen.

Modelgebied uitsluiten (Alleen beschikbaar als Alle lagen converteren zonder vragen is geselecteerd in Laagoptie kiezen.) Als deze optie is geselecteerd, worden alle lagen behalve de modelruimte opgenomen in de PDF.

Laagoptie kiezen Hiermee geeft u aan of u alle lagen, geselecteerde lagen of geen lagen als lagen in de PDF wilt opnemen.

Visio-specifieke opties op het tabblad Instellingen

De volgende opties worden weergegeven wanneer u de PDFMaker-instellingen opent vanuit Microsoft Visio.

Aangepaste eigenschappen van Visio opnemen als objectgegevens in Adobe PDF Hiermee geeft u aan of aangepaste eigenschappen van de Visio-afbeelding als objectgegevens worden opgenomen in de nieuwe PDF.

Visio-objecten zonder aangepaste eigenschappen uitsluiten Hiermee geeft u aan of in de nieuwe PDF Visio-objecten zonder aangepaste eigenschappen worden uitgesloten.

Opmerkingen converteren naar Adobe PDF Opmerkingen Hiermee geeft u aan of de opmerkingen in het Visio-bestand worden geconverteerd naar PDF-opmerkingen in de nieuwe PDF.

Lagen altijd afvlakken in Adobe PDF Hiermee geeft u aan of de lagen worden afgevlakt. Als u van alle lagen één laag maakt, ziet het PDF-bestand er uit als de oorspronkelijke tekening maar bevat het niet alle laaggegevens. Alle vormen

in de Visio-tekening worden geconverteerd, ongeacht de beveiliging of het gedrag. De aangepaste eigenschappen van vormen kunnen naar PDF-objectgegevens worden geconverteerd.

Venster Lagen openen bij weergave in Acrobat Hiermee wordt de lagenstructuur weergegeven wanneer een PDF in Acrobat is geopend.

Instellingen op het tabblad Word (Microsoft Word)

Weergegeven opmerkingen converteren naar notities in Adobe PDF-bestand Hiermee zet u eventuele Word-opmerkingen om in PDF-notities. Als het huidige Word-document opmerkingen bevat, worden in de lijst Opmerkingen op dit tabblad meer opties weergegeven.

- **Recensent** Hier worden de namen weergegeven van iedereen die opmerkingen heeft toegevoegd aan het huidige Word-document.
- **Opnemen** Wanneer deze optie is uitgeschakeld, worden de opmerkingen niet in de PDF opgenomen.
- **Notities geopend** Hiermee geeft u aan of in de PDF automatisch opmerkingsvensters worden geopend voor de opmerkingen van de revisor.
- **Kleur** Hiermee geeft u de kleur op voor de opmerkingspictogrammen van de recensent. Als u meerdere keren op het kleurpictogram klikt, doorloopt u een beperkte set van beschikbare kleuren.
- **Aantal opmerkingen** Het aantal opmerkingen dat de revisor heeft gemaakt.

Kruisverwijzingen en inhoudsopgave converteren naar koppelingen (alleen Word 2002 en 2003) Hiermee maakt u het mogelijk in de PDF met één klik naar deze elementen te navigeren. Deze optie is niet beschikbaar in Word 2007.

Voetnoot- en eindnootkoppelingen converteren Hiermee integreert u koppelingen naar voetnoten en eindnoten in de PDF.

Geavanceerde codering inschakelen Hiermee integreert u geavanceerde codering in de PDF.

Instellingen op het tabblad Bladwijzers (Microsoft Word)

Met de opties op dit tabblad bepaalt u welke items in Word naar PDF-bladwijzers in de PDF worden geconverteerd.

Belangrijk: *Als bladwijzers moeten worden opgenomen in het conversieproces, moet de optie Bladwijzers toevoegen aan Adobe PDF op het tabblad Instellingen zijn ingeschakeld. Als u deze optie uitschakelt, worden de opties die u op dit tabblad inschakelt, overschreven en worden geen bladwijzers gemaakt.*

Word-koppen naar bladwijzers converteren Hiermee selecteert u alle koppen in de lijst met elementen voor conversie naar PDF-bladwijzers.

Word-stijlen naar bladwijzers converteren Hiermee selecteert u alle tekststijlen in de lijst met elementen voor conversie naar PDF-bladwijzers. (Standaard niet ingeschakeld.)

Word-bladwijzers converteren Hiermee converteert u door de gebruiker gemaakte Word-bladwijzers naar PDF-bladwijzers.

Lijst met elementen Hierin wordt aangegeven welke Word-koppen en -stijlen naar PDF-bladwijzers worden geconverteerd.

- **Element** Hier worden de namen van alle beschikbare Word-koppen en -stijlen weergegeven. De pictogrammen voor koppen en stijlen ¶ geven het soort element aan.
- **Type** Ook hier wordt aangegeven of het element in het Word-document een kop of een stijl is.
- **Bladwijzer** Hier wordt met een X aangegeven of afzonderlijke elementen naar PDF-bladwijzers worden geconverteerd. Door op de optie voor een bepaalde bladwijzer te klikken, schakelt u dat element in of uit.

• **Niveau** Hiermee geeft u aan op welk niveau in de hiërarchische structuur van het venster Bladwijzers in de PDF het element wordt ingedeeld. Als u op een afzonderlijk niveaunummer klikt, wordt een menu weergegeven waarmee u de waarde kunt wijzigen.

Opmerking: *als u slechts een gedeelte van de Word-koppen en -stijlen selecteert voor conversie naar PDF-bladwijzers, wordt het vinkje in het bijbehorende selectievakje boven aan het tabblad aangepast. Wanneer u alle elementen van een bepaald type selecteert, is het vinkje zwart. Selecteert u slechts een aantal elementen van een bepaald type, dan wordt het vinkje grijs. Selecteert u geen enkel element van dat type, dan is het selectievakje leeg.*

Instellingen op tabblad Video (Microsoft Word en PowerPoint)

De opties die u op dit tabblad opgeeft, bepalen de instellingen voor multimediabestanden die naar de FLV-indeling worden geconverteerd en in Word- of PowerPoint-bestanden worden opgenomen.

Video opslaan in U slaat het geconverteerde videobestand in dezelfde map als het document op door de optie Zelfde als documentmap te selecteren. U slaat het geconverteerde videobestand in een andere map op door de optie Deze map gebruiken te selecteren en vervolgens te klikken op Bladeren om een map op te zoeken en te selecteren.

Videokwaliteit Een hogere videokwaliteit leidt ook tot een groter PDF-bestand.

Zonder interliniëring Hiermee wordt het filter voor het verwijderen van interliniëring uit de video ingeschakeld, waardoor de videokwaliteit beter kan worden.

Audio coderen Als deze optie niet is geselecteerd, bevat het geconverteerde videobestand geen geluid. Is deze optie geselecteerd, geef dan de gegevenssnelheid op waarop het geluid in het FLV-bestand moet worden gecodeerd.

Webpagina's converteren naar PDF

Webpagina's en PDF's

De kern van een webpagina is een bestand dat is geschreven in HTML (Hypertext Markup Language). Het HTML-bestand bevat doorgaans koppelingen naar andere bestanden die op de webpagina zelf worden weergegeven of die het uiterlijk en de werking van de pagina bepalen.

Wanneer u een webpagina naar PDF converteert, worden het HTML-bestand en alle bijbehorende bestanden, zoals JPEG-afbeeldingen, Adobe FLA-bestanden, CSS-bestanden (Cascading Style Sheets), tekstbestanden, afbeeldingstoewijzingen en formulieren in de conversie verwerkt.

De PDF functioneert daardoor nagenoeg hetzelfde als de webpagina. Afbeeldingen, koppelingen, afbeeldingstoewijzingen en de meeste mediabestanden hebben in de PDF bijvoorbeeld hetzelfde uiterlijk en werken normaal. (Bij GIF-animaties wordt alleen het laatste frame weergegeven.)

Bovendien functioneert de PDF net als normale PDF's. U kunt bijvoorbeeld door het bestand navigeren door te schuiven of bladwijzers te gebruiken. Gebruikers kunnen er opmerkingen aan toevoegen, en u kunt het uitbreiden met beveiligingsvoorzieningen, formuliervelden en andere functies.

Wanneer u webpagina's naar PDF wilt converteren, moet u rekening houden met de volgende factoren daar deze van invloed zijn op het conversieproces:

• Hoeveel wilt u converteren?

  Als u slechts geselecteerde gebieden van de huidige webpagina wilt converteren, gebruikt u PDFMaker vanuit Internet Explorer. Als u een aantal of alle niveaus van een website met meerdere pagina's naar PDF wilt converteren, werkt u in Acrobat zelf.

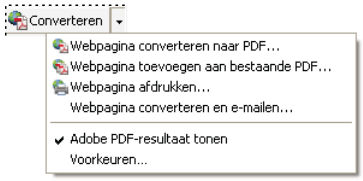
- Wilt u een nieuwe PDF maken van de webpagina's of wilt u de geconverteerde pagina's aan een bestaande PDF toevoegen?

  U kunt beide handelingen uitvoeren in Acrobat of in Internet Explorer. De knoppen of opdrachten hiervoor verschillen echter.

Opmerking: *als u webpagina's in het Chinees, Japans of Koreaans (CJK) naar PDF wilt converteren op een Windows-systeem met Romeins (Westers) alfabet, moet u bij de installatie van Acrobat de CJK-taalondersteuningsbestanden hebben geïnstalleerd. U wordt bovendien geadviseerd om in de conversie-instellingen voor HTML een toepasselijke codering te selecteren.*

Webpagina's naar PDF converteren in Internet Explorer (Windows)

Bij de installatie van Acrobat wordt in Internet Explorer (versie 6.0 en hoger) de werkbalk Adobe PDF geïnstalleerd. Met de opdrachten op deze werkbalk kunt u de weergegeven webpagina op een aantal manieren naar PDF converteren: U kunt de volledige webpagina converteren of alleen een geselecteerd gedeelte ervan. Daarbij kunt u een nieuwe PDF maken of de geconverteerde webpagina aan een bestaande PDF toevoegen. Het menu op de werkbalk Adobe PDF bevat tevens opdrachten waarmee u na de conversie aanvullende acties kunt starten, zoals het bijvoegen van de nieuwe PDF bij een e-mailbericht of het afdrukken van de PDF.



Een menu op de PDF-werkbalk biedt eenvoudige conversie- en afdrukmogelijkheden.

Zie ook

"Conversieopties voor webpagina's" op pagina 104

Een webpagina converteren naar PDF

1 Ga in Internet Explorer naar de webpagina.

2 Voer via het menu Converteren op de werkbalk Adobe PDF een van de volgende handelingen uit:

Opmerking: *Als u de werkbalk Adobe PDF niet ziet in Internet Explorer, kiest u Beeld > Werkbalken > Adobe PDF.*

- Als u van de huidige webpagina een PDF wilt maken, kiest u Webpagina converteren naar PDF. Selecteer vervolgens een locatie, typ een bestandsnaam en klik op Opslaan.
- Als u een PDF van de huidige webpagina aan een andere PDF wilt toevoegen, kiest u Webpagina toevoegen aan bestaande PDF. Blader vervolgens naar de bestaande PDF en klik op Opslaan.
- Als u van de geopende webpagina een PDF wilt maken en deze wilt afdrukken, kiest u Webpagina afdrukken. Na afloop van de conversie geeft u in het dialoogvenster Afdrukken de gewenste opties op en klikt u op OK.
- Als u een PDF wilt maken van de geopende webpagina en u de PDF bij een leeg e-mailbericht wilt voegen, kiest u Webpagina converteren en e-mailen. Geef vervolgens een locatie en bestandsnaam voor de PDF op en klik op Opslaan. Typ de gewenste gegevens in het e-mailbericht dat na afloop van de conversie wordt geopend.
- Voor al deze opties kunt u Adobe PDF-resultaten tonen selecteren als u de uitvoer-PDF wilt weergeven na conversie.

Een gedeelte van een webpagina converteren naar PDF

1 Sleep de aanwijzer om tekst en afbeeldingen op de webpagina te selecteren.

2 Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde inhoud en kies een van de volgende opties:

- Als u een nieuwe PDF wilt maken, kiest u Converteren naar Adobe PDF. Geef vervolgens een naam en een locatie op voor de PDF.
- Als u de geselecteerde inhoud aan een andere PDF wilt toevoegen, kiest u Toevoegen aan bestaande PDF. Blader vervolgens naar de PDF waaraan u de selectie wilt toevoegen.

Geselecteerde gebieden van een webpagina converteren naar PDF

Met de optie Selecteren kunt u bepaalde gebieden van een webpagina selecteren die u wilt converteren. U kunt met deze optie belangrijke inhoud op een webpagina converteren en nutteloze inhoud zoals advertenties weglaten.

1 Klik op de werkbalk Adobe PDF op Selecteren .

2 Als u met de aanwijzer over de webpagina gaat, geeft een rode stippellijn de gebieden van de webpagina aan die u kunt selecteren. Klik op de gebieden die u wilt converteren. Geselecteerde gebieden worden in blauwe vakken weergegeven. U heft de selectie van een gebied op door er nogmaals op te klikken.

3 Ga op de gebruikelijke wijze verder met de conversie.

4 U heft de selectie van alle gebieden op en sluit de selectiemodus af door nogmaals op Selecteren te klikken.

Een gekoppelde webpagina converteren naar PDF

❖ Klik in de geopende webpagina met de rechtermuisknop op de gekoppelde tekst en kies een van de volgende opdrachten:

- Als u de gekoppelde webpagina aan een bestaande PDF wilt toevoegen, kiest u Doel van koppeling toevoegen aan bestaande PDF. Blader vervolgens naar de bestaande PDF en klik op Opslaan.
- Als u de gekoppelde webpagina naar een nieuwe PDF wilt converteren, kiest u Koppelingdoel converteren naar Adobe PDF.

Opmerking: *Het contextmenu bevat ook de opties Toevoegen aan bestaande PDF en Converteren naar Adobe PDF. Als u een van deze opties kiest, wordt de geopende webpagina geconverteerd en niet de geselecteerde koppeling.*

Webpagina's converteren naar PDF in Acrobat

U kunt een geopende webpagina vanuit Internet Explorer converteren naar PDF, maar u hebt meer mogelijkheden als u de conversie uitvoert vanuit Acrobat. Zo kunt u bijvoorbeeld de volledige website opnemen in de PDF of alleen bepaalde niveaus van de website.

Zie ook

"PDF's in Aziatische talen" op pagina 63

"Conversieopties voor webpagina's" op pagina 104

Een webpagina converteren naar PDF

1 Kies Bestand > PDF maken > Van webpagina.

2 Geef het volledige pad naar de webpagina op of klik op Bladeren en ga naar een HTML-pagina.

3 Vouw Meerdere niveaus vastleggen uit om het aantal niveaus van de website dat u wilt converteren, te wijzigen. Voer het aantal niveaus in dat u wilt opnemen, of selecteer Volledige website ophalen om alle niveaus van de website op te nemen.

Opmerking: *Sommige websites bestaan uit honderden of zelfs duizenden pagina's. Door de conversie van een grote website kan het systeem traag worden of niet meer reageren. Het is zelfs mogelijk dat alle beschikbare ruimte van de vaste schijf en het geheugen in beslag wordt genomen waardoor het systeem vastloopt. U kunt ook eerst één niveau downloaden en dan kijken welke koppelingen u vervolgens nog wilt downloaden.*

4 Als Alleen ophalen *N* niveau(s) is geselecteerd, selecteert u een van de volgende opties of beide opties:

Hetzelfde pad blijven gebruiken Hiermee worden alleen de onderliggende webpagina's van de opgegeven URL gedownload.

Op dezelfde server blijven Hiermee worden alleen webpagina's gedownload die op dezelfde server zijn opgeslagen.

5 Klik op Instellingen, wijzig in het dialoogvenster Instellingen voor webpaginaconversie de geselecteerde opties en klik op OK.

6 Klik op Maken.

Opmerking: *tijdens het downloaden kunt u PDF-pagina's bekijken. U kunt ze echter pas wijzigen als het downloaden is voltooid.*

7 Als u het statusvenster hebt gesloten, kiest u Geavanceerd > Web Capture > Statusdialoogvensters op voorgrond plaatsen om het dialoogvenster weer te zien.

Een niet-gekoppelde webpagina toevoegen aan een bestaande PDF

Gebruik de volgende procedure om pagina's toe te voegen aan een PDF waarvoor u schrijfrechten hebt. Als de originele PDF alleen-lezen is, wordt een nieuwe PDF gemaakt en worden de nieuwe pagina's niet aan de bestaande PDF toegevoegd.

1 Open in Acrobat de bestaande PDF (de PDF waaraan u een webpagina wilt toevoegen).

2 Kies Geavanceerd > Web Capture > PDF maken van/webpagina toevoegen.

3 Voer de URL in van de webpagina die u wilt toevoegen en selecteer de gewenste opties voor de conversie van webpagina's naar PDF. Klik vervolgens op Maken.

Een gekoppelde webpagina toevoegen aan een bestaande PDF

1 Open in Acrobat de eerder geconverteerde PDF. Ga zo nodig naar de pagina met de koppelingen naar de pagina's die u wilt toevoegen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik met de rechtermuisknop op de webkoppeling en kies Toevoegen aan document.
- Kies Geavanceerd > Web Capture > Webkoppelingen tonen. In het dialoogvenster ziet u alle koppelingen op de huidige pagina of op de pagina's van de gecodeerde bladwijzer. Selecteer de gekoppelde pagina's die u wilt toevoegen. Klik op Eigenschappen om de gewenste downloadopties te kiezen en klik vervolgens op Downloaden.
- Kies Geavanceerd > Web Capture > Alle koppelingen op pagina toevoegen.

Opmerking: *na de conversie worden koppelingen naar deze pagina's gewijzigd in interne koppelingen. Als u op een koppeling klikt, gaat u naar de PDF-pagina en niet naar de oorspronkelijke HTML-pagina op internet.*

Een gekoppelde webpagina converteren naar een nieuwe PDF

1 Open in Acrobat de eerder geconverteerde PDF. Ga zo nodig naar de pagina met de koppeling naar de webpagina die u wilt converteren.

2 Klik met de rechtermuisknop op de webkoppeling en kies Webkoppeling als nieuw document openen.

Opmerking: *in Windows kunt u via de rechtermuisknop ook een gekoppelde pagina converteren vanuit een webpagina die wordt weergegeven in Internet Explorer.*

De URL van een webkoppeling kopiëren

Gebruik de volgende procedure om het pad van een webkoppeling naar het Klembord te kopiëren om het voor andere doeleinden te gebruiken.

1 Open in Acrobat de eerder geconverteerde PDF. Ga zo nodig naar de pagina met de koppelingen naar de pagina's die u wilt kopiëren.

2 Klik met de rechtermuisknop op de webkoppeling en kies Koppelingslocatie kopiëren.

Conversieopties voor webpagina's wijzigen

De instellingen voor de conversie van webpagina's naar PDF zijn van toepassing op het conversieproces. Wijzigingen in instellingen zijn niet van invloed op bestaande PDF's.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Internet Explorer op de werkbalk Adobe PDF de optie Converteren > Voorkeuren.
- Kies in Acrobat Bestand > PDF maken > Van webpagina en klik vervolgens op Instellingen.

2 Selecteer op het tabblad Algemeen desgewenst opties onder Conversie-instellingen en PDF-instellingen. Klik op de knop Instellingen voor extra opties voor het geselecteerde bestandstype.

3 Selecteer desgewenst op het tabblad Pagina-indeling opties voor het paginaformaat, de afdrukstand en de schaling.

Conversieopties voor webpagina's

Het dialoogvenster Instellingen voor webpaginaconversie is beschikbaar in Internet Explorer en Acrobat.

Tabblad Algemeen

Conversie-instellingen Hiermee geeft u de conversie-instellingen op voor HTML en tekst. Kies een bestandstype en klik op Instellingen om de fonteigenschappen en andere kenmerken te selecteren.

Bladwijzers maken Hiermee maakt u een gecodeerde bladwijzer voor elke geconverteerde webpagina. De naam van de bladwijzer is de titel van de pagina (HTML-titelelement). Als de pagina geen titel heeft, wordt de URL gebruikt als bladwijzernaam.

PDF-codes maken Hiermee slaat u in de PDF een structuur op die overeenkomt met de HTML-structuur van de webpagina's. Met deze structuur kunt u gecodeerde bladwijzers maken voor alinea's, lijstelementen en andere items die gebruikmaken van HTML-elementen.

Kop- en voetteksten op nieuwe pagina plaatsen Hiermee plaatst u op elke pagina een kop- en een voettekst. In een koptekst staat de titel van de webpagina. Als er geen titel beschikbaar is, wordt de URL of het bestandspad van de webpagina getoond. In een voettekst worden de URL of het bestandspad van de webpagina en de datum en tijd van het downloaden getoond.

Tabblad Pagina-indeling

Op het tabblad Pagina-indeling kunt u kiezen uit diverse opties voor het paginaformaat en opties instellen voor de breedte, hoogte, marges en afdrukstand.

Bij Schaling zijn de volgende opties beschikbaar:

Breedte van inhoud aanpassen aan pagina Hiermee wordt de schaal van de inhoud van een pagina zo nodig aangepast aan de breedte van de pagina. Als u deze optie niet selecteert, wordt het paginaformaat zo nodig aangepast aan de inhoud van de pagina.

Overschakelen naar liggend bij een schaal kleiner dan Hiermee wijzigt u de afdrukstand in Liggend als de nieuwe versie van een pagina kleiner is dan het opgegeven percentage van het oorspronkelijke formaat. Deze optie is alleen beschikbaar bij de afdrukstand Staand.

HTML-conversie-instellingen

Dit dialoogvenster verschijnt als u op het tabblad Algemeen van het dialoogvenster Instellingen voor webpaginaconversie de optie HTML selecteert en op de knop Instellingen klikt.

Invoercodering Hier kunt u de volgende opties instellen:

- **Standaard Codering** Hiermee stelt u de invoercodering van de bestandstekst in vanuit een menu met besturingssystemen en alfabetten.
- **Altijd** Hiermee wordt alle codering die in het HTML-bronbestand is opgegeven, genegeerd en wordt de selectie gebruikt die wordt getoond bij de optie Standaardcodering.
- **Als pagina geen codering opgeeft** Hiermee wordt de selectie bij Standaardcodering alleen gebruikt als het HTML-bronbestand geen opgave van het type codering bevat.

Taalspecifieke fontinstellingen Met deze instellingen wijzigt u het taalscript, het tekstfont en de basisfontgrootte.

Standaardkleuren Hiermee stelt u de standaardkleuren in voor tekst, pagina-achtergronden en webkoppelingen. Klik op de kleurknop om het kleurenpalet te openen en de gewenste kleur te selecteren. Als u deze kleuren in de PDF wilt gebruiken, selecteert u Deze instellingen voor alle pagina's afdwingen. Als deze optie is uitgeschakeld, worden de standaardkleuren alleen toegepast op pagina's waarvoor geen kleurenschema is opgegeven.

Multimedia-inhoud Hiermee bepaalt u of de vastlegging van multimedia wordt uitgeschakeld, multimediabestanden indien mogelijk worden ingesloten of met een URL een koppeling naar multimedia (zoals SWF-bestanden) tot stand wordt gebracht.

Pagina-achtergrond behouden Hiermee bepaalt u of u kleuren en naast elkaar getoonde afbeeldingen in pagina-achtergronden en kleuren in tabelcellen wilt weergeven. Als u bepaalde opties uitschakelt, zien geconverteerde webpagina's er soms anders uit dan in een webbrowser, maar kunt u een afdruk ervan wellicht beter lezen.

Afbeeldingen converteren Hiermee worden afbeeldingen opgenomen in de conversie naar PDF.

Koppelingen onderstrepen Hiermee worden tekstuele webkoppelingen op de pagina's onderstreept.

Tekstinstellingen

Invoercodering Hiermee stelt u de invoercodering van de tekst voor een bestand in.

Taalspecifieke fontinstellingen Met deze instellingen wijzigt u het taalscript, het tekstfont en de basisfontgrootte.

Standaardkleuren Hiermee stelt u de standaardkleuren voor tekst en pagina-achtergronden in. Klik op de kleurknop om het kleurenpalet te openen en de gewenste kleur te selecteren.

Regels laten teruglopen bij marge Hiermee voegt u een tijdelijk regeleinde in als de tekst de rand van het tekstgebied op de pagina bereikt.

PDF's maken van Adobe Presenter-diavoorstellingen

Informatie over Adobe Presenter

Adobe Presenter is een aanvulling op PowerPoint en geeft rijke mediabestanden die in presentaties en bij trainingen en cursussen kunnen worden gebruikt. Presenter-diapresentaties kunnen worden uitgebreid en opgefleurd met bewegende beelden, begeleidend commentaar, interactieve quizzen en andere dynamische inhoud.

Adobe Presenter is onderdeel van Acrobat Pro Extended. Met Adobe Presenter kunnen rijke mediabestanden worden gemaakt die als PDF kunnen worden opgeslagen. Bij het opslaan van een Presenter-diavoorstelling als een PDF-bestand gaat er niets verloren. De bestandsgrootte wordt kleiner en de diavoorstelling kan ook offline worden bekeken. Voor het openen van Presenter-PDF's hebt u Adobe Reader® of Acrobat 9 nodig.

Kies Adobe Presenter > Help voor meer informatie over het maken van Presenter-diavoorstellingen in PowerPoint.

Zie www.adobe.com/go/lrvid4204_a9_nl voor een video over het uitbreiden van PowerPoint-presentaties.

Een Presenter-PDF maken

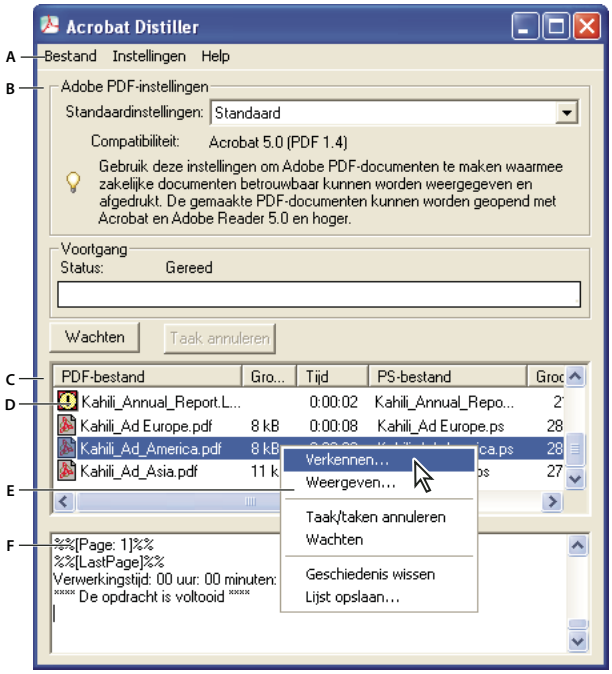
Met de optie Publiceren in het menu Adobe Presenter kunt u een PDF maken waarin de inhoud en bestanden precies zo worden uitgevoerd als ze zijn gemaakt.

1. Open in PowerPoint het Presenter-bestand en kies vervolgens Adobe Presenter > Publiceren.
2. Selecteer in het dialoogvenster Presentatie publiceren de optie Adobe PDF en klik vervolgens op Kiezen.
3. Selecteer een locatie en typ een naam in het vak Bestandsnaam. Klik vervolgens op Openen.
4. (Optioneel) Met de opties Instellingen en Diabeheer kunt u de eigenschappen van afzonderlijke dia's wijzigen en instellen hoe de diavoorstelling moet worden weergegeven.
5. (Optioneel) Om de gepubliceerde PDF weer te kunnen geven moet de optie Uitvoer na publicatie weergeven zijn geselecteerd.
6. Klik op Publiceren.

PDF's maken met Acrobat Distiller

Overzicht van Acrobat Distiller

In Acrobat Distiller kunt u niet alleen instellingen selecteren waarmee u documenten naar PDF kunt converteren, maar ook beveiligingsopties en fontinformatie. Bovendien kunt u in het venster van Acrobat Distiller PDF-conversietaken volgen.



Hoofdvenster van Acrobat Distiller (Windows)
***A.** Menu's **B.** Adobe PDF-instellingenbestanden **C.** Bestanden in taakwachtrij **D.** Mislukte taak **E.** Contextmenu **F.** Statusvenster*

Als u PostScript-bestanden automatisch wilt converteren, maakt u een gecontroleerde map in Distiller.

U start Acrobat Distiller door in Acrobat Geavanceerd > Afdrukproductie > Acrobat Distiller te kiezen.

De conversiewachtrij beheren

U kunt in Distiller een wachtrij maken van PostScript-bestanden die u in andere programma's maakt en deze bestanden vervolgens tijdens het PDF-conversieproces volgen.

Een PostScript-bestand in de wachtrij plaatsen

1 Selecteer in Distiller een Adobe PDF-instellingenbestand uit het keuzemenu Standaardinstellingen.

2 (Optioneel) Kies Instellingen > Beveiliging en selecteer een versleutelingsniveau.

3 Open het PostScript-bestand en start de conversie op een van de volgende manieren:

- Kies Bestand > Openen, selecteer een PostScript-bestand en klik op Openen.
- Sleep een of meer PostScript-bestanden naar het venster van Acrobat Distiller.

Klik vóór stap 3 op Onderbreken als u de wachtrij wilt bekijken voordat de bestanden in Distiller worden geconverteerd.

De wachtrij tijdens de verwerking wijzigen

Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de verwerking van de huidige taak tijdelijk wilt stoppen, klikt u op Onderbreken.
- Als u de verwerking van de huidige taak wilt hervatten, klikt u op Hervatten.

- Als u bestanden wilt verwijderen uit de wachtrij, klikt u op Taak annuleren. Met Taken annuleren verwijdert u alle nog-niet voltooide bestanden uit de wachtrij. U kunt ook met de rechtermuisknop op afzonderlijke bestanden in de wachtrij klikken en Taak/taken annuleren kiezen om alleen de geselecteerde bestanden te verwijderen (alleen in Windows).
- (Alleen Windows) Klik met de rechtermuisknop op de taakwachtrij en kies Verkennen om de map te openen waar de geselecteerde bestanden staan.
- (Alleen Windows) Als u de geselecteerde PDF in Acrobat, een browser of Reader wilt openen, klikt u met de rechtermuisknop op de taakwachtrij en kiest u Weergeven. U kunt ook dubbelklikken op de PDF om het bestand in Acrobat te openen.

Een overzicht van de taakwachtrij opslaan (Windows)

❖ Klik met de rechtermuisknop op de taakwachtrij en kies Lijst opslaan.

De gegevens worden in Distiller als PDF opgeslagen en geopend.

De wachtrij wissen

Verwijder alle onderbroken en geconverteerde bestanden uit de lijst:

- (Windows) Klik met de rechtermuisknop op de taakwachtrij en kies Geschiedenis wissen.
- (Mac OS) Klik op de knop Lijst wissen boven de wachtrij.

Voorkeuren voor Distiller

Met de Distiller-voorkeuren worden algemene Distiller-instellingen bepaald. Als u voorkeuren voor Distiller wilt instellen, kiest u Bestand > Voorkeuren (Windows) of Distiller > Voorkeuren (Mac OS).

Waarschuwen als mappen niet kunnen worden gecontroleerd Hiermee ontvangt u een bericht als een gecontroleerde map niet beschikbaar is of niet kan worden gevonden.

(Windows) Berichtgeving wanneer de tijdelijke map van Windows bijna vol is Hiermee ontvangt u een waarschuwing als de beschikbare ruimte op de vaste schijf minder is dan 1 MB. De vereiste ruimte op de vaste schijf is vaak tweemaal de grootte van het PostScript-bestand dat wordt verwerkt.

Vragen naar PDF-bestandsdoel Hiermee kunt u de naam en de locatie van bestanden opgeven als u bestanden sleept of een afdrukopdracht geeft.

Vragen om vervangen van bestaand PDF-bestand Hiermee ontvangt u een waarschuwing als u een bestaande PDF overschrijft.

PDF-bestand weergeven tijdens gebruik van Distiller Hiermee wordt de geconverteerde PDF automatisch geopend.

Logbestanden verwijderen van taken die met succes zijn verwerkt Hiermee maakt u alleen een logbestand (*messages.log*) als er berichten zijn over de interpretatie van het PostScript-bestand of er sprake is van een PostScript-fout. (Voor mislukte taken wordt altijd een logbestand gemaakt.)

Richtlijnen voor het maken van PostScript-bestanden

Als u optimale PDF-bestanden wilt maken via Distiller-parameters of pdfmark-operators, maakt u eerst een PostScript-bestand en converteert u dat bestand vervolgens naar PDF. Ga voor meer informatie over de Adobe Acrobat 9 SDK naar het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl (alleen in het Engels).

In ontwerptoepassingen als Adobe InDesign kunt u de opdracht Afdrukken met de Adobe PDF-printer gebruiken om een bestand naar PostScript te converteren. In elke toepassing is een ander dialoogvenster Afdrukken beschikbaar. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor informatie over het maken van een PostScript-bestand vanuit die toepassing.

Houd bij het maken van PostScript-bestanden rekening met de volgende richtlijnen:

- Gebruik indien mogelijk PostScript Language Level 3 om te werken met de meest geavanceerde functies van PostScript.
- Gebruik de Adobe PDF-printer als PostScript-printer.
- (Windows) Stuur de fonts die in het document zijn gebruikt.
- Geef een PostScript-bestand dezelfde naam als het oorspronkelijke bestand, maar met de extensie .ps. Sommige toepassingen gebruiken in plaats hiervan de extensie .prn.
- Gebruik kleuren en aangepaste paginaformaten die beschikbaar zijn in het PPD-bestand van Acrobat Distiller Andere PPD-bestanden kunnen leiden tot onjuiste kleuren, fonts of paginaformaten in de PDF.
- Verzend PostScript-bestanden als 8-bits binaire gegevens als u de bestanden via FTP overdraagt naar een andere computer, vooral als de platforms verschillend zijn. Hiermee voorkomt u dat regelterugloopteken worden geconverteerd naar vaste regeleinden of andersom.

Gecontroleerde mappen

U kunt in Distiller opgeven dat automatisch wordt gezocht naar PostScript-bestanden in bepaalde mappen, de zogenaamde *gecontroleerde mappen*. In Distiller kunt u maximaal honderd gecontroleerde mappen instellen. Als Distiller een PostScript-bestand aantreft in de map In van een gecontroleerde map, wordt het bestand naar PDF geconverteerd en wordt het PDF-bestand (en meestal ook het PostScript-bestand en het bijbehorende logbestand) vervolgens in de map Out geplaatst. Een gecontroleerde map heeft mogelijk eigen Adobe PDF-instellingen en beveiligingsinstellingen die van toepassing zijn op alle bestanden die vanuit die map worden verwerkt. Beveiligingsinstellingen voor een gecontroleerde map hebben voorrang op de beveiligingsinstellingen voor Distiller. Een PostScript-bestand in een gecontroleerde map wordt bijvoorbeeld niet geconverteerd als het bestand is gemarkeerd als alleen-lezen.

(Windows) Instellingen en voorkeuren zijn voor elke gebruiker uniek. In een niet-NTFS-systeem (New Technology File System) heeft iedere gebruiker van het systeem lees- en schrijfrechten voor aangepaste instellingenbestanden die zijn opgeslagen in deze instellingenmap. Op een NTFS-systeem hebben alleen gebruikers die het bestand hebben gemaakt, lees- en schrijfrechten. Instellingenbestanden die door andere gebruikers zijn gemaakt, kunnen alleen worden gelezen. De standaardinstellingenbestanden die bij Adobe Acrobat Distiller worden geïnstalleerd, zijn Alleen-lezen en Verborgen.

(Mac OS) De instellingen en voorkeuren van een gebruiker zijn gewoonlijk niet toegankelijk voor andere gebruikers. Als u een gecontroleerde map met andere gebruikers wilt delen, moet de maker van de map de juiste machtigingen instellen voor de mappen In en Out. Bij een gedeelde map kunnen andere gebruikers bestanden naar de map In kopiëren en bestanden uit de map Out ophalen. De maker moet bij het systeem zijn aangemeld en Distiller hebben gestart. De andere gebruikers moeten zich extern aanmelden om de gecontroleerde map te openen en vervolgens hun bestanden te laten verwerken.

Belangrijk: *U kunt gecontroleerde mappen niet instellen als netwerkservice voor andere gebruikers. Elke gebruiker die PDF-bestanden maakt, moet een licentie hebben voor Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended.*

Gecontroleerde mappen instellen

1 Kies Instellingen > Gecontroleerde mappen in Acrobat Distiller.

2 Klik op Map toevoegen en selecteer de doelmap. Distiller neemt de mappen In en Out automatisch op in de doelmap. U kunt de mappen In en Out op elk niveau van een schijfstation plaatsen.

3 Selecteer de map en klik op Beveiliging bewerken als u beveiligingsopties voor de map wilt definiëren. Klik op OK om terug te gaan naar het dialoogvenster Gecontroleerde mappen.

Opmerking: *elke map waarvoor beveiliging is ingesteld is voorzien van een beveiligingspictogram. Als u de oorspronkelijk geselecteerde opties in het Distiller-venster wilt herstellen, selecteert u de map en klikt u op Beveiliging wissen.*

4 Stel Adobe PDF-conversie-instellingen in voor de mappen:

- Als u de Adobe PDF-instellingen van een map wilt bewerken, selecteert u de map en klikt u op Instellingen bewerken. Klik op OK om de instellingen bij de gecontroleerde map op te slaan als folder.joboptions.
- Als u andere Adobe PDF-instellingen wilt gebruiken, selecteert u de map en klikt u op Instellingen laden. Gebruik instellingen die u hebt gedefinieerd, een naam hebt gegeven en hebt opgeslagen en klik vervolgens op OK.

5 Opties voor het beheren van bestandsverwerking instellen:

- Geef op hoe vaak u de mappen wilt controleren (in aantal seconden). Het maximale aantal is 9999. Hierbij is 120 bijvoorbeeld gelijk aan 2 minuten en 9999 aan ongeveer 2 uur en 3 kwartier.
- Kies wat u wilt doen als een PostScript-bestand is verwerkt. U kunt het bestand samen met het PDF-bestand verplaatsen naar de map Out of het bestand verwijderen. Een eventueel logbestand wordt automatisch naar de map Out gekopieerd.
- Als u PDF-bestanden na een bepaalde periode wilt verwijderen, geeft u een aantal dagen op (maximaal 999). Hiermee worden ook PostScript- en logbestanden verwijderd, als u hebt opgegeven dat u deze wilt verwijderen.

6 Selecteer de map en klik op Map verwijderen als u een map wilt verwijderen. Controleer of alle bestanden in de map door Distiller zijn verwerkt voordat u de map verwijdert.

Opmerking: *als u een gecontroleerde map verwijdert, worden de mappen In en Out, de inhoud ervan en het bestand folder.joboptions niet verwijderd. U kunt deze desgewenst handmatig verwijderen.*

Zie ook

"Adobe PDF-instellingen aanpassen" op pagina 112

Conversie-instellingen voor Adobe PDF

Een Adobe PDF-voorinstelling kiezen voor het converteren van bestanden

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Acrobat Distiller starten.
- Kies in een Adobe Creative Suite®-toepassing Bestand > Afdrukken, selecteer Adobe PDF als doelprinter en klik op Eigenschappen.
- (Windows) Kies in Office 2007-toepassingen Acrobat > Voorkeuren.
- (Windows) Kies in een andere ontwerptoepassing Adobe PDF > Conversie-instellingen wijzigen.

2 Kies een voorinstelling in het menu Standaardinstellingen (of Conversie-instellingen).

Adobe PDF-voorinstellingen

Een PDF-*voorinstelling* is een groep instellingen die het maken van een PDF beïnvloeden. Deze instellingen zorgen ervoor dat de bestandsgrootte in verhouding is met de kwaliteit, afhankelijk van de manier waarop de PDF-bestanden worden gebruikt. De meeste vooraf gedefinieerde voorinstellingen gelden voor meerdere Adobe Creative Suite-toepassingen, zoals InDesign, Illustrator, Photoshop en Acrobat. U kunt ook aangepaste voorinstellingen maken en delen die zijn afgestemd op uw unieke uitvoervereisten. Een opgeslagen PDF-voorinstellingsbestand heeft de extensie .joboptions.

Voorinstellingen worden standaard geïnstalleerd in de map Extras. Sommige van de volgende voorinstellingen zijn pas beschikbaar wanneer u deze hebt verplaatst naar de map Settings voor aangepaste instellingen.

De mappen Extras en Settings voor standaardinstellingen bevinden zich gewoonlijk in (Windows) Documents and Settings\All Users\Application Data\Adobe\Adobe PDF, (Vista) ProgramData/Adobe/Adobe PDF of (Mac OS) Library/Application Support/Adobe PDF. De standaard instellingenbestanden die bij Distiller worden geïnstalleerd, zijn Alleen-lezen en Verborgen.

De aangepaste instellingen bevinden zich in (Windows) Documents and Settings/*[gebruikersnaam]*/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Setttings, (Vista) Users/*[gebruikersnaam]*/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings, of (Mac OS) Users/*[gebruikersnaam]*/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Setttings.

Sommige voorinstellingen zijn in bepaalde Creative Suite-toepassingen niet beschikbaar.

Controleer de PDF-instellingen regelmatig. De instellingen worden niet automatisch omgezet in de standaardinstellingen. Toepassingen en hulpprogramma's waarmee PDF-bestanden worden gemaakt, gebruiken de set PDF-instellingen die het laatst is gedefinieerd of geselecteerd.

Afdrukken met hoge kwaliteit Hiermee maakt u PDF-bestanden die geschikt zijn voor afdrukken van hoge kwaliteit op desktopprinters en drukpersen. Bij deze voorinstelling wordt PDF 1.4 gebruikt, worden afbeeldingen in kleur en grijswaarden gedownsampled naar 300 ppi en monochrome afbeeldingen naar 1200 ppi. Daarnaast worden subsets met alle fonts ingesloten, blijven kleuren ongewijzigd en wordt de transparantie niet afgevlakt (voor bestandstypen waarin transparantie mogelijk is). Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 5.0 en Acrobat Reader 5.0 en hoger.

Grote pagina's Hiermee maakt u PDF-bestanden die kunnen worden gebruikt voor het weergeven en afdrukken van technische tekeningen die groter zijn dan 200 x 200 inch (508 x 508 cm). Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 7.0 en Acrobat Reader 7.0 en hoger.

PDF/A-1b: 2005 (CMYK en RGB) Deze voorinstelling wordt gebruikt voor elektronische documenten die langdurig bewaard moeten blijven (archivering). PDF/A-1b gebruikt PDF 1.4 en zet alle kleuren om in CMYK of RGB, afhankelijk van de standaard die u kiest. Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 5.0 en Acrobat Reader 5.0 en hoger.

PDF/X-1a (2001 en 2003) PDF/X-1a vereist dat alle lettertypen worden ingesloten, dat de juiste PDF-kaders worden opgegeven en dat kleuren worden weergegeven als CMYK, steunkleuren of beide. Bestanden die voldoen aan deze standaard moeten informatie bevatten over de manier waarop ze moeten worden afgedrukt. PDF-bestanden die voldoen aan de PDF/X-1a-standaard kunnen worden geopend in Acrobat 4.0 en Acrobat Reader 4.0 en hoger.

Bij PDF/X-1a wordt PDF 1.3 gebruikt, worden afbeeldingen in kleur en grijswaarden gedownsampled naar 300 ppi en monochrome afbeeldingen naar 1200 ppi. Subsets met alle fonts worden ingesloten, er worden niet-gecodeerde PDF's gemaakt en transparantie wordt afgevlakt met de instelling Hoge resolutie.

Opmerking: *De voorinstellingen PDF/X1-a:2003 en PDF/X-3 (2003) worden tijdens de installatie naar de computer gekopieerd. U kunt ze echter pas gebruiken nadat u ze van de map Extras naar de map Settings hebt verplaatst.*

PDF/X-4 (2007) Deze voorinstelling is gebaseerd op PDF 1.4, die ondersteuning voor actieve transparantie biedt. PDF/X-4 heeft dezelfde kleurbeheer- en ICC-kleurspecificaties (International Color Consortium) als PDF/X-3. U kunt

bestanden die compatibel zijn met PDF/X-4 rechtstreeks maken in Creative Suite 3-toepassingen (Illustrator, InDesign en Photoshop). In Acrobat 9 gebruikt u de functie Preflight om PDF's om te zetten in PDF/X-4 DRAFT.

PDF-bestanden die voldoen aan de PDF/X-4-standaard kunnen worden geopend in Acrobat 7.0 en Acrobat Reader 7.0 en hoger.

Drukwerkkwaliteit Hiermee maakt u PDF-bestanden met een hoge afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld voor digitaal afdrukken of voor kleurscheidingen die op een zetmachine of plaatmachine worden afgedrukt. De bestanden voldoen echter niet aan de PDF/X-standaard. In dit geval is de kwaliteit van de inhoud het belangrijkste. Het doel is om in een PDF-bestand alle gegevens te behouden die een drukker of prepressbureau nodig heeft om het document correct af te drukken. Bij deze set opties wordt PDF 1.4 gebruikt, worden kleuren geconverteerd naar CMYK, worden afbeeldingen in kleur en grijswaarden gedownsampled naar 300 ppi en monochrome afbeeldingen naar 1200 ppi. Subsets met alle fonts worden ingesloten en de transparantie wordt behouden (voor bestandstypen waarin transparantie mogelijk is).

Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 5.0 en in Acrobat Reader 5.0 en hoger.

Opmerking: *Voordat u een PDF-bestand maakt voor verzending naar een commerciële drukker of een prepressbureau, moet u weten welke uitvoerresolutie en overige instellingen vereist zijn. U kunt ook om een JOBOPTIONS-bestand met de aanbevolen instellingen vragen. Soms moet u de Adobe PDF-instellingen aanpassen voor een bepaald bureau en een eigen JOBOPTIONS-bestand meeleveren.*

PDF-bestanden met rijke inhoud Hiermee maakt u gebruiksklare PDF-bestanden met labels, hyperlinks, bladwijzers, interactieve elementen en lagen. Bij deze set opties wordt PDF 1.6 gebruikt en worden subsets van alle lettertypen ingesloten. Ook worden de bestanden geoptimaliseerd voor byte-serving. Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat en in Acrobat Reader 7.0 en hoger. De voorinstelling PDF-bestanden met rijke inhoud staat in de map Extras.

Opmerking: *Deze voorinstelling werd in eerdere versies van bepaalde toepassingen eBook genoemd.*

Kleinste bestandsgrootte Hiermee maakt u PDF-bestanden voor weergave op het web of een intranet of voor verspreiding een via e-mailsysteem. Met deze set opties worden compressie, downsampling en een relatief lage afbeeldingsresolutie gebruikt. Alle kleuren worden omgezet in sRGB, maar er worden geen lettertypen ingesloten (voor omzettingen in Adobe Acrobat Distiller). Ook worden de bestanden geoptimaliseerd voor byte-serving.

Deze PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat en in Acrobat Reader 6.0 en hoger.

Standaard Hiermee maakt u PDF-bestanden die worden afgedrukt op desktopprinters of digitale kopieerapparaten, die worden gepubliceerd op een cd of die als een proefdruk naar een klant worden gestuurd. Bij deze opties worden compressie en downsampling gebruikt om de bestandsgrootte te beperken. Met deze set worden echter ook subsets ingesloten met alle (toegestane) lettertypen die in het bestand worden gebruikt. Verder worden alle kleuren omgezet in sRGB en wordt een gemiddelde resolutie gebruikt voor het afdrukken. Subsets van Windows-lettertypen worden niet standaard ingesloten. PDF-bestanden die met dit instellingenbestand zijn gemaakt, kunnen worden geopend in Acrobat en in Acrobat Reader 6.0 en hoger.

Adobe PDF-instellingen aanpassen

U kunt desgewenst eigen conversie-instellingen maken voor bepaalde taken of uitvoerapparaten. Hiermee bepaalt u of u de documentfonts wilt insluiten met 100% subsets, hoe u vectorobjecten en afbeeldingen wilt comprimeren en/of samplen en of de doel-PDF geavanceerde afdrukinformatie moet bevatten, zoals OPI-opmerkingen (Open Prepress Interface). Standaardinstellingenbestanden kunnen niet worden gewijzigd, maar wel worden gedupliceerd om nieuwe instellingenbestanden te maken.

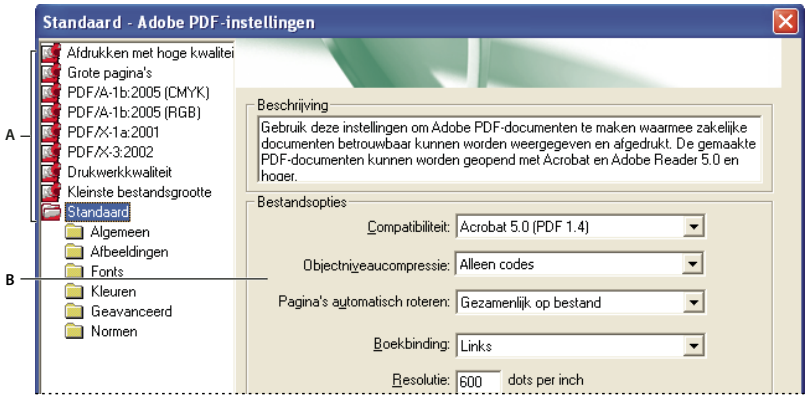
Opmerking: *als de PDF is bedoeld voor kwaliteitsafdrukken, vraagt u het servicebureau om hun .joboptions-bestand met de aanbevolen uitvoerresolutie en andere instellingen. Op deze manier bevat de PDF die u het servicebureau geeft, kenmerken die optimaal zijn afgestemd op uw afdrukwerkstroom.*

Een aangepast Adobe PDF-instellingenbestand maken

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer in Acrobat Distiller in het menu Standaardinstellingen een van de eerder gedefinieerde optiesets die u als beginpunt wilt gebruiken en kies dan Instellingen > Adobe PDF-instellingen bewerken.
- Selecteer in ontwerptoepassingen of -hulpprogramma's Adobe PDF als doelprinter (meestal in het dialoogvenster Pagina-instelling of Afdrukken) en klik op Eigenschappen.
- (Windows) Klik op het tabblad Instellingen van het dialoogvenster Acrobat PDFMaker op Geavanceerde instellingen.

Opmerking: *in Windows kunt u naar een andere voorinstelling gaan vanuit het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen. Selecteer hiervoor Alle instellingen tonen (links onder) en selecteer vervolgens een voorinstelling in de lijst aan de linkerkant.*



Dialoogvenster Adobe PDF-instellingen (Windows)
A. *Vooraf gedefinieerde Adobe PDF-instellingen* ***B.*** *Optievenster*

2 Selecteer één venster per keer en breng waar nodig wijzigingen aan.

3 Sla de aangepaste voorinstelling op een van de volgende manieren op:

- Klik op OK om een kopie van het aangepaste voorinstellingenbestand op te slaan. Deze krijgt automatisch een nieuwe naam. Als u bijvoorbeeld de voorinstelling Drukwerkkwaliteit bewerkt, verschijnt de eerste aangepaste versie als Drukwerkkwaliteit (1).
- Klik op Opslaan als, geef een nieuwe beschrijvende naam op voor het bestand en klik op Opslaan.

Het aangepaste bestand wordt opgeslagen in (Windows) \Documents and Settings/*[gebruikersnaam]*\Application Data\Adobe/Adobe PDF\Settings, (Vista) Gebruikers*[gebruikersnaam]*\AppData/Roaming\Adobe\Adobe PDF\Settings, of (Mac OS) Users/*[gebruikersnaam]*/Library/Application Support/Adobe/PDF/Settings.

Aangepaste Adobe PDF-instellingenbestanden verwijderen

1 Kies in Acrobat Distiller Instellingen > Adobe PDF-instellingen verwijderen.

2 Selecteer het aangepaste bestand en klik op Verwijderen.

3 Herhaal zo nodig stap 2 en klik vervolgens op Annuleren om het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen verwijderen te sluiten.

Adobe PDF-instellingen

Het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen van Acrobat Distiller bevat vensters met opties waarmee u de PDF-uitvoer volledig naar eigen inzicht kunt regelen.

Zie ook

"PDF/X-, PDF/A- en PDF/E-compatibele bestanden" op pagina 549

"PostScript-fontnamen zoeken" op pagina 127

Opties in het venster Algemeen

In dit venster selecteert u de gewenste Acrobat-versie voor bestandscompatibiliteit en andere bestands- en apparaatinstellingen.

Compatibiliteit Hiermee stelt u het compatibiliteitsniveau van de PDF in. Kies de meest recente versie (in dit geval versie 1.7 E) als u de nieuwste kenmerken en functies wilt kunnen gebruiken. Als u PDF's maakt voor algemene distributie, kunt u beter een eerdere versie kiezen, zodat iedereen het document kan bekijken en afdrukken.

Compressie op objectniveau Hiermee comprimeert u structuurgegevens (zoals bladwijzers, toegankelijkheid en niet-comprimeerbare objecten) waardoor deze informatie in Acrobat 5.0 en Reader 5.0 niet kan worden bekeken of gebruikt. Als u Alleen codes kiest, worden structuurgegevens gecomprimeerd. Met Uit wordt er niet gecomprimeerd.

Pagina's automatisch roteren Hiermee worden pagina's automatisch geroteerd op basis van de tekstrichting.

- **Gezamenlijk op bestand** Hiermee worden alle pagina's geroteerd op basis van de stand van het merendeel van de tekst in het document.
- **Afzonderlijk** Hiermee wordt elke pagina afzonderlijk geroteerd op basis van de stand van de tekst op die pagina.
- **Uit** Hiermee worden pagina's niet geroteerd.

Opmerking: *Als DSC-opmerkingen verwerken is ingeschakeld op het tabblad Geavanceerd en als opmerkingen over de afdrukstand zijn opgenomen, hebben deze opmerkingen voorrang bij het bepalen van de afdrukstand van de pagina.*

Boekbinding Hiermee geeft u aan of een PDF moet worden weergegeven met de boekbinding links of rechts. De instelling voor Boekbinding is van invloed op de weergave van pagina's in de indeling Twee pagina's, doorlopend en de weergave van miniaturen naast elkaar.

Resolutie Hiermee kunt u bij PostScript-bestanden de resoluties emuleren op basis van de printer waarop de bestanden worden afgedrukt. Toegestane waarden liggen tussen 72 en 4000. Gebruik de standaardinstelling tenzij u de PDF op een specifieke printer wilt afdrukken waarbij u de resolutie emuleert die in het oorspronkelijke PostScript-bestand is gedefinieerd.

Opmerking: *Met een hogere resolutie wordt het bestand groter en kan het verwerken van sommige bestanden iets langer duren.*

Pagina's Hiermee geeft u op welke pagina's u naar PDF wilt converteren.

Miniaturen insluiten Hiermee sluit u een miniatuur van elke pagina in de PDF in. Het bestand wordt hierdoor groter. Schakel deze optie uit als de PDF is bestemd voor gebruikers van Acrobat 5.0 of later. Deze versies genereren dynamisch miniaturen als u in het venster Pagina's van een PDF klikt.

Optimaliseren voor snelle webweergave Hiermee deelt u het bestand opnieuw in, zodat het vanaf een webserver sneller kan worden geopend (pagina's één voor één downloaden ofwel byte serving). Bij deze optie worden tekst en lijnen gecomprimeerd en worden compressieselecties in het venster Afbeeldingen genegeerd.

Standaardpaginaformaat Hiermee geeft u het paginaformaat op dat wordt gebruikt als in het oorspronkelijke bestand geen formaat is opgegeven. EPS-bestanden geven een kadergrootte, geen paginaformaat.

Opties in het venster Afbeeldingen

Met de opties in het venster Afbeeldingen geeft u compressie en resampling op voor afbeeldingen in kleur, grijswaarden en monochroom. U kunt met deze opties experimenteren om de gewenste bestandsgrootte en afbeeldingskwaliteit optimaal op elkaar af te stemmen.

De resolutie voor kleuren- en grijswaardenafbeeldingen moet 1,5 tot 2 keer groter zijn dan de rasterliniatuur waarmee het bestand wordt afgedrukt. De resolutie voor monochrome afbeeldingen moet gelijk zijn aan die van het uitvoerapparaat. Als u echter een monochrome afbeelding opslaat met een resolutie van meer dan 1500 dpi, wordt het bestand groter zonder merkbare verbetering in de kwaliteit van de afbeelding. Voor afbeeldingen die worden vergroot, zoals kaarten, is wellicht een hogere resolutie nodig.

Opmerking: *De resampling van monochrome afbeeldingen kan leiden tot onverwachte weergaveresultaten. De afbeelding wordt bijvoorbeeld niet weergegeven. Als dit gebeurt, schakelt u resampling uit en converteert u het bestand opnieuw. Dit probleem doet zich het meest voor bij subsampling en het minst bij bicubische downsampling.*

In de volgende tabel ziet u de meestgebruikte printertypen en de bijbehorende resolutie in dpi, de standaardrasterliniatuur in regels per inch (rpi) en een resamplingresolutie voor afbeeldingen in pixels per inch (ppi). Als u bijvoorbeeld afdrukt op een 600-dpi laserprinter, geeft u een resolutie van 170 op voor de resampling van afbeeldingen.

Printerresolutie	Standaardrasterliniatuur	Afbeeldingsresolutie
300 dpi (laserprinter)	60 lpi	120 ppi
600 dpi (laserprinter)	85 lpi	170 ppi
1200 dpi (beeldzetmachine)	120 lpi	240 ppi
2400 dpi (beeldzetmachine)	150 lpi	300 ppi

Downsample (Uit) Hiermee verlaagt u resoluties tot de resolutie van het uitvoerapparaat bij afbeeldingen met een resolutie die hoger is dan de waarde bij Voor afbeeldingen boven. Pixels in een voorbeeldgebied van de afbeelding worden gecombineerd tot één grotere pixel.

Gemiddelde downsampling op Hierbij wordt het gemiddelde genomen van de pixels in een samplegebied en wordt het gehele gebied vervangen door de gemiddelde pixelkleur bij de opgegeven resolutie.

Subsampling naar Hiermee wordt een geheel gebied vervangen door een pixel uit dat voorbeeldgebied, met de opgegeven resolutie. De conversie verloopt sneller dan bij downsampling, maar de afbeeldingen zijn minder vloeiend.

Bicubische downsampling naar Hiermee bepaalt u de pixelkleur met een gewogen gemiddelde in plaats van een eenvoudig gemiddelde (zoals bij downsampling). Deze methode is langzamer, maar resulteert in de meest vloeiende toongradaties.

Compressie/beeldkwaliteit Hiermee past u compressie toe op afbeeldingen in kleur, grijswaarden en monochroom. Voor kleuren- en grijswaardenafbeeldingen stelt u hiermee ook de beeldkwaliteit in.

Anti-alias naar grijs Hiermee worden gekartelde randen in monochrome afbeeldingen vloeiender gemaakt. U kunt kiezen uit 2-bits, 4-bits of 8-bits voor 4, 16 of 256 grijsniveaus. Door anti-aliasing kunnen kleine letters of dunne lijnen wat wazig worden.

Opmerking: *De compressie van tekst en lijnen is altijd ingeschakeld. Als u dit wilt uitschakelen, kunt u dat doen via de bijbehorende Distiller-parameter. Raadpleeg voor meer details de informatie over de SDK op het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl (alleen in het Engels).*

Beleid Hiermee opent u het dialoogvenster Beleid voor afbeeldingen, waar u verwerkingsopties kunt instellen voor afbeeldingen in kleur, grijswaarden en monochroom met een lagere resolutie dan u hebt opgegeven. Geef voor elk type afbeelding een resolutiewaarde op en kies vervolgens Negeren, Waarschuwen en verdergaan of Taak annuleren.

Opties in het venster Fonts

Met de opties in het vensters Fonts kunt u aangeven welke fonts u wilt insluiten in een PDF en of u een subset met in de PDF gebruikte tekens wilt insluiten. U kunt OpenType®-, TrueType- en PostScript-fonts insluiten. Fonts met licentiebeperkingen zijn voorzien van een vergrendelingspictogram . Als u een font met een licentiebeperking selecteert, wordt de aard van de beperking beschreven in het dialoogvenster met Adobe PDF-opties.

Opmerking: *Wanneer u PDF-bestanden met dezelfde fontsubset combineert, probeert Acrobat de fontsubsets te combineren.*

Alle fonts insluiten Hiermee worden alle gebruikte fonts in het bestand ingesloten. Het insluiten van fonts is vereist voor compatibiliteit met PDF/X.

Open Type-fonts insluiten Hiermee worden alle OpenType-fonts in het bestand ingesloten en worden de OpenType-fontgegevens bewaard voor geavanceerde lijnindeling. Deze optie is alleen beschikbaar als u Acrobat 7.0 (PDF 1.6) of Acrobat 8 (PDF 1.7) hebt geselecteerd in het menu Compatibiliteit van het venster Algemeen.

Subset maken van ingesloten fonts als het percentage gebruikte tekens minder is dan Hiermee geeft u een percentage als drempelwaarde op als u alleen een subset van de fonts wilt insluiten. Als de drempelwaarde bijvoorbeeld 35 is en er minder dan 35% van de tekens wordt gebruikt, worden alleen deze tekens ingesloten.

Wanneer insluiten mislukt Hiermee geeft u aan wat Distiller moet doen als er bij de verwerking van een bestand geen font voor insluiting wordt gevonden.

Altijd insluiten Als u alleen bepaalde fonts wilt insluiten, verplaatst u deze naar de lijst Altijd insluiten. Zorg ervoor dat de optie Alle fonts insluiten niet is geselecteerd.

Nooit insluiten Plaats in deze lijst de fonts die u niet wilt insluiten. Kies zo nodig een andere fontmap in het keuzemenu om het font in de fontlijst weer te geven.

Opmerking: *Fonts met licentiebeperkingen zijn voorzien van een vergrendelingspictogram. Als u een font met een licentiebeperking selecteert, wordt de aard van de beperking beschreven in het dialoogvenster met Adobe PDF-opties.*

Naam toevoegen Als het gewenste font niet in een fontmap staat, klikt u op Naam toevoegen. Voer de naam van het font in, selecteer de lijst Altijd insluiten (of de lijst Nooit insluiten) en klik op Toevoegen.

Opmerking: *Een TrueType-font kan een instelling van de fontontwerper bevatten die verhindert dat het font wordt ingesloten in PDF-bestanden.*

Verwijderen Hiermee verwijdert u een font uit de lijst Altijd insluiten of Nooit insluiten. Met deze actie verwijdert u het font niet van uw systeem. U verwijdert alleen de verwijzing naar het font uit de lijst.

Opmerking: *Acrobat bevat niet de fonts Times, Helvetica en ZapfDingbats. Als u wilt dat de ontvangers van de PDF's deze fonts kunnen weergeven en afdrukken in de PDF's die u maakt, moet u die fonts insluiten.*

Opties in het venster Kleuren

Alle kleurbeheerinformatie voor Distiller wordt ingesteld in het venster Kleuren van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen, ongeacht of het gaat om de kleurbeheerinformatie van het PostScript-bestand, de CSF's (kleurinstellingenbestanden) van Distiller of de door u aangepaste instellingen.

Instellingenbestand Hierin worden kleurinstellingen vastgelegd, inclusief de instellingen die worden gebruikt in grafische toepassingen. Met de instelling Geen kunt u de instellingen Beleid voor kleurbeheer en Werkruimten bewerken.

Beleid voor kleurbeheer Hiermee geeft u aan hoe Distiller onbeheerde kleuren in een PostScript-bestand converteert als u geen Distiller-kleurinstellingenbestand gebruikt. Dit menu is beschikbaar als u in het menu Instellingenbestand de optie Geen hebt geselecteerd.

Opmerking: *Het effect op een PDF van de waarden bij Beleid voor kleurbeheer kan afhankelijk zijn van de compatibiliteitsinstelling die u kiest in het venster Algemeen.*

- **Kleur ongewijzigd laten** Hiermee worden apparaatafhankelijke kleuren niet gewijzigd en blijven apparaatonafhankelijke kleuren als de best mogelijke equivalente kleuren behouden. Deze optie wordt vooral door drukkers gebruikt die hun apparaten hebben gekalibreerd, die met deze informatie de kleuren in het bestand hebben opgegeven en die alleen op die apparaten afdrukken.

- **Alles coderen (of converteren) voor kleurbeheer** Hiermee worden kleurobjecten gecodeerd met een ICC-profiel en worden kleuren gekalibreerd, waardoor ze apparaatonafhankelijk worden in PDF's die compatibel zijn met Acrobat 4.0 (PDF 1.3) of hoger. In PDF's die compatibel zijn met Acrobat 3.0 (PDF 1.2) worden apparaatafhankelijke kleurruimten in afbeeldingen (van het type RGB, grijswaarden en CMYK) geconverteerd naar apparaatonafhankelijke kleurruimten (CalRGB, CalGray en Cie L*a*b).

- **Alleen afbeeldingen coderen (of converteren) voor kleurbeheer** Hiermee worden alleen in afbeeldingen ICC-profielen gecodeerd (niet in tekst of vectorobjecten). Dit voorkomt dat er kleurverschuivingen optreden bij zwarte tekst als u in Distiller PDF's maakt die compatibel zijn met Acrobat 4.0 (PDF 1.3). In PDF's die compatibel zijn met Acrobat 3.0 (PDF 1.2) worden apparaatafhankelijke kleurruimten in afbeeldingen (van het type RGB, grijswaarden en CMYK) geconverteerd naar apparaatonafhankelijke kleurruimten (CalRGB, CalGray en Lab).

- **Alle kleuren converteren naar sRGB (of Alles converteren naar CalRGB)** Hiermee wordt kleur gekalibreerd, waardoor deze apparaatonafhankelijk wordt. CMYK- en RGB-afbeeldingen worden geconverteerd naar sRGB in PDF's die compatibel zijn met Acrobat 4.0 (PDF 1.3) of hoger. CMYK- en RGB-afbeeldingen worden geconverteerd naar gekalibreerde RGB (CalRGB) in PDF's die compatibel zijn met Acrobat 3.0 (PDF 1.2). Dit is vooral geschikt voor PDF's die op het scherm worden gebruikt of worden afgedrukt op printers met een lage resolutie.

- **Alle kleuren converteren naar CMYK** Hiermee worden kleurruimten geconverteerd naar DeviceGray of DeviceCMYK, afhankelijk van de opties die zijn opgegeven in het menu Werkruimten. U moet alle werkruimten opgeven.

Render-intentie document Hier kiest u een methode waarmee u kleuren toewijst aan kleurruimten. Het resultaat van de gekozen methode is afhankelijk van de profielen van de kleurruimten. Sommige profielen resulteren bijvoorbeeld bij gebruik van verschillende methoden in identieke resultaten.

Acrobat deelt vier render-intenties (Perceptueel, Verzadiging, Relatief colorimetrisch en Absoluut colorimetrisch) met andere Creative Suite-toepassingen.

Acrobat bevat ook de render-intentie Behouden, die aangeeft dat de intentie wordt opgegeven in het uitvoerapparaat en niet in de PDF. In veel uitvoerapparatuur is Relatief colorimetrisch de standaardintentie.

Opmerking: *In alle gevallen kunnen intenties worden genegeerd of uitgeschakeld door kleurbeheerbewerkingen die plaatsvinden nadat het PDF-bestand is gemaakt.*

Werkruimten Voor alle andere waarden in Beleid voor kleurbeheer dan Kleur ongewijzigd laten kiest u een werkruimte waarmee u opgeeft met welke ICC-profielen de grijswaarden-, RGB- en CMYK-kleurruimten in gedistilleerde PDF's worden gedefinieerd en gekalibreerd.

- **Grijs** Hier kiest u een profiel waarmee u de kleurruimte definieert voor alle grijswaardenafbeeldingen in bestanden. Het standaard-ICC-profiel voor grijswaardenafbeeldingen is Adobe Gray - 20% puntverbreding. Kies Geen als u grijswaardenafbeeldingen niet wilt converteren.

• **RGB** Hier kiest u een profiel waarmee u de kleurruimte definieert voor alle RGB-afbeeldingen in bestanden. Het standaardprofiel sRGB IEC61966-2.1 wordt door veel uitvoerapparatuur herkend. Kies Geen als u RGB-afbeeldingen niet wilt converteren.

• **CMYK** Hier kiest u een profiel waarmee u de kleurruimte definieert voor alle CMYK-afbeeldingen in bestanden. Het standaardprofiel is U.S. Web Coated (SWOP) v2. Kies Geen als u CMYK-afbeeldingen niet wilt converteren.

Opmerking: *als u Geen kiest voor alle drie de werkruimten, heeft dit hetzelfde effect als het selecteren van de optie Kleur ongewijzigd laten.*

U kunt ICC-profielen (zoals de profielen die door het afdrukservicebureau worden verschaft) toevoegen door deze in de map ICCProfiles te plaatsen van de map Common in Windows\System\Color (Windows) of in System Folder/ColorSync (Mac OS).

CMYK-waarden behouden voor gekalibreerde CMYK-kleurenruimten Als u deze optie selecteert, worden apparaatonafhankelijke CMYK-waarden beschouwd als apparaatafhankelijke waarden (DeviceCMYK), worden apparaatonafhankelijke kleurruimten genegeerd en gebruiken PDF/X-1a-bestanden de waarde Alle kleuren converteren naar CMYK. Als u deze optie niet selecteert, worden apparaatonafhankelijke kleurruimten geconverteerd naar CMYK als het Beleid voor kleurbeheer is ingesteld op Alle kleuren converteren naar CMYK.

Under color removal en black generation behouden Hiermee worden deze instellingen behouden als deze voorkomen in het PostScript-bestand. Met Black Generation (Zwarte plaat) wordt de hoeveelheid zwart berekend voor de reproductie van een kleur. Met Under color removal (Menggrijsvervanging) vermindert u het cyaan, magenta en geel om te compenseren voor de zwarte plaat. Omdat u met Menggrijsvervanging minder inkt gebruikt, is het een geschikte optie voor niet-gecoat papier.

Wanneer overdrachtsfuncties worden aangetroffen Hiermee geeft u op hoe overdrachtsfuncties in PDF's moeten worden verwerkt. Overdrachtsfuncties worden gebruikt voor artistieke effecten en voor de correctie van de kenmerken van een specifiek uitvoerapparaat.

• **Verwijderen** Hiermee verwijdert u alle toegepaste overdrachtsfuncties. Toegepaste overdrachtsfuncties moeten worden verwijderd, behalve als het PDF-bestand wordt uitgevoerd naar hetzelfde apparaat waarvoor het oorspronkelijke PostScript-bestand is gemaakt.

• **Behouden** Hiermee behoudt u de overdrachtsfuncties die gewoonlijk worden gebruikt voor het compenseren van de puntverbreding of puntversmalling die kunnen optreden wanneer een afbeelding naar film wordt overgezet. Er is sprake van puntverbreding of puntversmalling als de inktpunten waaruit een afgedrukte afbeelding bestaat groter of kleiner zijn dan in het halftoonraster.

• **Toepassen** Hiermee wordt de overdrachtsfunctie toegepast. De kleuren in het bestand worden gewijzigd, maar niet behouden. Deze methode is handig als u kleureffecten in een bestand wilt gebruiken.

Halftooninformatie behouden Hiermee wordt alle halftooninformatie in bestanden behouden. Halftooninformatie is bedoeld voor gebruik met een specifiek uitvoerapparaat.

Opties in het venster Geavanceerd

Met de opties in het venster Geavanceerd geeft u op welke DSC-opmerkingen (Documentstructuurconventies) u in een PDF wilt behouden en hoe u andere opties wilt instellen die van invloed zijn op de conversie vanuit PostScript. In een PostScript-bestand bevatten DSC-opmerkingen informatie over het bestand (zoals de brontoepassing, de datum waarop het bestand is gemaakt en de afdrukstand) en bieden structuur voor paginabeschrijvingen in het bestand (zoals begin- en eindinstructies voor een proloogsectie). DSC-opmerkingen kunnen handig zijn voor het afdrukken of drukken van het document.

Zie voor meer informatie de documenten in het Adobe PDF Technology Center op www.adobe.com/go/learn_acr_pdftechnology_nl (PDF, alleen in het Engels).

Opmerking: *de optie ASCII-indeling is verwijderd uit Distiller, maar is nog wel beschikbaar als Distiller-parameter.*

PostScript-bestand toestaan om de Adobe PDF-instellingen te negeren Hiermee worden de instellingen in het PostScript-bestand gebruikt en niet die van het huidige PDF-instellingenbestand. Ga voor meer informatie over het aanpassen van PDF-instellingen naar de SDK-informatie in het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl (PDF, alleen in het Engels).

PostScript XObjecten toestaan PostScript XObjecten bevatten fragmenten met PostScript-code die kunnen worden gebruikt als een PDF wordt afgedrukt op een PostScript-printer. Gebruik deze alleen in gecontroleerde werkstromen als er geen andere optie is. De optie is beschikbaar als u in het menu Standaardinstellingen de optie Standaard of Kleinste bestandsgrootte hebt geselecteerd.

Gradueel kleurverloop converteren naar vloeiende nuances Hiermee converteert u kleurverloop naar vloeiende nuances voor Acrobat 4.0 en hoger, zodat de kwaliteit toeneemt en de PDF-bestandsgrootte afneemt. Distiller converteert graduele kleurverlopen van Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe FreeHand®, CorelDraw, QuarkXPress en Microsoft PowerPoint.

Vloeiende lijnen naar krommen converteren Hiermee vermindert u het aantal bewerkpunten dat wordt gebruikt om curven op te bouwen in CAD-tekeningen. Hierdoor wordt het PDF-bestand kleiner en wordt rendering op het scherm sneller uitgevoerd.

Level 2 copypage-semantiek behouden Gebruikt de copypage-operator die is gedefinieerd in PostScript Level 2, in plaats van de copypage-operator die is gedefinieerd in Language Level 3 PostScript. Als u voor een PostScript-bestand deze optie selecteert, wordt de pagina gekopieerd door een copypage-operator. Als de optie niet is geselecteerd, wordt de equivalent van een showpage-bewerking uitgevoerd. De grafische status wordt echter niet opnieuw geïnitialiseerd.

Overdrukinstellingen behouden Hiermee behoudt u alle eventuele overdrukinstellingen in bestanden die naar PDF worden geconverteerd. Overdrukinstellingen maken kleuren via verschillende inktlagen.

De standaardinstelling voor overdrukken is niet-nul overdrukken Hiermee voorkomt u dat objecten met overdruk en CMYK-waarden van nul de onderliggende CMYK-objecten uitnemen.

Adobe PDF-instellingen opslaan in PDF-bestand Hiermee sluit u het instellingenbestand (.joboptions) waarmee de PDF is gemaakt als bijlage in. (Als u het instellingenbestand wilt bekijken, kiest u Beeld > Navigatievensters > Bijlagen in Acrobat.)

Oorspronkelijke JPEG-afbeeldingen waar mogelijk opslaan Hiermee verwerkt u gecomprimeerde JPEG-afbeeldingen (afbeeldingen die al zijn gecomprimeerd via DCT-codering) zonder ze opnieuw te comprimeren. Als u deze optie niet selecteert, verbetert u de prestaties, omdat er alleen sprake is van decomprimeren, niet van opnieuw comprimeren.

Draagbaar opdrachtetiket in PDF-bestand opslaan Hiermee behoudt u een PostScript-opdrachtticket in een PDF. Opdrachttickets beschrijven het PostScript-bestand en kunnen later in een werkstroom of voor het afdrukken van de PDF worden gebruikt.

Prologue.ps en Epilogue.ps gebruiken Hiermee wordt er bij elke taak een proloog- en een epiloogbestand verzonden. Met deze bestanden kunt u aangepaste PostScript-code toevoegen die u wilt laten uitvoeren aan het begin of einde van elke PostScript-taak die wordt geconverteerd.

Voorbeelden van Prologue.ps- en Epilogue.ps-bestanden vindt u in (Windows) /Documents and Settings/All Users/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data, (Vista) /Users/All Users/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data, of (Mac OS)/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Distiller/Data.

In Windows Verkenner is de map Application Data standaard verborgen. U kunt deze zichtbaar maken als u Extra > Mapopties kiest, klikt op het tabblad Weergave en de optie Verborgen bestanden en mappen weergeven inschakelt. U kunt ook het pad typen in het tekstvak Adres.

Opmerking: *Distiller verwerkt alleen proloog- en epiloogbestanden als beide bestanden aanwezig zijn en zich op de juiste locatie bevinden. De twee bestanden moeten samen worden gebruikt Als de proloog- en epiloogbestanden zich op hetzelfde niveau bevinden als de mappen In en Out van een gecontroleerde map, worden ze gebruikt in plaats van de bestanden in de Distiller-map.*

DSC-opmerkingen verwerken Hiermee wordt DSC-informatie uit een PostScript-bestand bewaard.

- **DSC-waarschuwingen opslaan in logboek** Hiermee worden tijdens de verwerking waarschuwingsberichten weergegeven voor problematische DSC-opmerkingen. Deze berichten worden toegevoegd aan een logbestand.
- **EPS-informatie uit DSC behouden** Hiermee wordt informatie voor een EPS-bestand behouden, zoals de brontoepassing en de datum waarop het bestand is gemaakt.
- **OPI-opmerkingen behouden** Hiermee wordt informatie behouden die nodig is voor het vervangen van FPO-afbeeldingen (For Placement Only) of FPO-opmerkingen door afbeeldingen met een hoge resolutie op servers die OPI-versies (Open Prepress Interface) 1.3 en 2.0 ondersteunen. Zie de OPI 2.0-specificatie op www.adobe.com/go/learn_acr_opi2spec_nl(PDF, alleen in het Engels) voor meer informatie.
- **Documentinformatie uit DSC behouden** Hiermee worden documenteigenschappen, zoals titel en aanmaakdatum en -tijd in de PDF bewaard.
- **Paginagrootte wijzigen en illustraties voor EPS-bestanden centreren** Hiermee wordt een EPS-afbeelding gecentreerd en de paginagrootte aangepast aan de afbeelding. Als u deze optie niet selecteert, wordt de grootte van de pagina gewijzigd en wordt er gecentreerd op basis van de linkerbovenhoek van het object links boven en de rechteronderhoek van het object rechts onder op de pagina. Deze optie is alleen van toepassing op taken die bestaan uit één EPS-bestand.

Opties van het venster Normen

Met de opties in het venster Normen kunt u controleren of de documentinhoud van het PostScript-bestand voldoet aan de standaard PDF/X1-a-, PDF/X-3- of PDF/A-criteria voordat u de PDF maakt. Voor PDF/X-compatibele bestanden kunt u ook opgeven dat het PostScript-bestand aan extra criteria moet voldoen. Hiervoor selecteert u opties in het venster Normen. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de standaard die u selecteert. U kunt ook een PDF/X-bestand maken van een compatibele PDF met behulp van de Acrobat-functie Preflight.

PDF/X-compatibel Hiermee wordt voldaan aan de PDF/X-standaard voor drukwerk met een hoge resolutie.

Opmerking: *met PDFMaker, de conversiemethode waarmee Microsoft Word-bestanden en andere toepassingsbestanden worden geconverteerd naar PDF, worden geen bestanden gemaakt die compatibel zijn met PDF/X.*

PDF/A-compatibel Hiermee wordt voldaan aan de PDF/A-standaard voor archiefdocumenten.

Opmerking: *Als u een gecontroleerde map instelt voor het maken van PDF/A-compatibele bestanden, moet u hierop geen beveiliging toepassen. Versleuteling wordt namelijk niet ondersteund door de PDF/A-standaard.*

Compatibiliteitsnorm Hiermee genereert u een rapport waarin wordt aangegeven of het bestand voldoet aan de geselecteerde norm, en zo niet, welke problemen er zijn. Het logbestand wordt onder in het dialoogvenster weergegeven.

Opmerking: *PDF's die in Acrobat 6.0 compatibel waren met zowel PDF/X-1a als PDF/X-3, worden standaard PDF/X-1a in Acrobat 9.*

Bij niet voldoen Hiermee geeft u op of u een PDF-bestand wilt maken als het PostScript-bestand niet voldoet aan de vereisten van de norm.

- **Doorgaan** Hiermee maakt u een PDF zelfs als het PostScript-bestand niet voldoet aan de PDF/X-vereisten. Problemen op dit gebied worden in het rapport vastgelegd.

• **Taak annuleren** Hiermee maakt u alleen een PDF-bestand als het PostScript-bestand voldoet aan de PDF/X-vereisten van de geselecteerde rapportageopties en anderszins geldig is.

Als fout rapporteren Hiermee wordt het PostScript-bestand als niet-compatibel gemarkeerd als een van de rapportageopties is ingeschakeld en een bijsnijvak of illustratievak ontbreekt op een pagina.

TrimBox naar MediaBox omzetten met offsets Als er noch een bijsnijdvak (TrimBox) noch een illustratievak (ArtBox) is opgegeven, worden hiermee de waarden voor het bijsnijdvak berekend op basis van de offsets voor het mediavak (MediaBox) van de respectieve pagina's. Het bijsnijdvak is altijd even klein als of kleiner dan het omsluitende mediavak.

BleedBox naar MediaBox omzetten Hiermee worden de waarden voor het mediavak gebruikt voor het afloopvak, mocht het afloopvak niet opgegeven zijn.

Bleedbox naar TrimBox omzetten met offsets Als het afloopvak (BleedBox) niet is opgegeven, worden hiermee de waarden voor het afloopvak berekend op basis van de offsets voor het bijsnijdvak (TrimBox) van de respectieve pagina's. Het afloopvak is altijd even groot als of groter dan het omsluitende bijsnijdvak. Bij deze optie worden de eenheden gebruikt die u hebt opgegeven in het venster Algemeen van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen.

Naam uitvoerintentieprofiel Hiermee geeft u de gekarakteriseerde afdrukvoorwaarde aan waarvoor het document is voorbereid en die nodig is voor PDF/X-compatibiliteit. Als er in het document geen naam van een uitvoerintentieprofiel voorkomt, gebruikt Distiller de waarde die u in dit menu selecteert. Kies Geen als het voor uw werkstroom vereist is dat het document de uitvoerintentie opgeeft.

Uitvoervoorwaarde-id Hiermee wordt de referentienaam aangegeven die is opgegeven in het register van de naam van het uitvoerintentieprofiel. Klik op het vraagteken naast de optie voor meer informatie.

Uitvoervoorwaarde Hiermee beschrijft u de verwachte afdrukvoorwaarde. Deze vermelding kan handig zijn voor de ontvanger van de PDF. Klik op het vraagteken naast de optie voor meer informatie.

Registernaam (URL) Hiermee wordt het internetadres aangegeven waar u meer informatie kunt vinden over het uitvoerintentieprofiel. De URL wordt automatisch ingevoerd voor ICC-registernamen. De registernaam is optioneel, maar wordt wel aangeraden. Klik op het vraagteken naast de optie voor meer informatie.

Overvuld De status van overvulling in het document. Voor compatibiliteit met PDF/X is de waarde Waar of Onwaar vereist. Als het document geen overvulstatus aangeeft, wordt de hier opgegeven waarde gebruikt. Kies Ongedefinieerd laten als het voor uw werkstroom vereist is dat het document de overvulstatus opgeeft.

PDF-compatibiliteitsniveaus

Wanneer u PDF-bestanden maakt, bepaalt u welke PDF-versie u wilt gebruiken. U kunt de PDF-versie veranderen door over te schakelen op een andere voorinstelling of door een compatibiliteitsoptie te kiezen wanneer u het bestand opslaat als PDF of een PDF-voorinstelling bewerkt.

In het algemeen moet u de meest recente versie (in dit geval versie 1.7) gebruiken, tenzij er specifieke behoefte is aan compatibiliteit met oudere versies. De nieuwste versie bevat alle nieuwste mogelijkheden en functies. Als u echter documenten maakt die op grote schaal worden verspreid, kunt u wellicht beter Acrobat 6.0 (PDF 1.4) of Acrobat 7.0 (PDF 1.5) kiezen. Als u een van deze versies kiest, weet u zeker dat alle gebruikers het document kunnen bekijken en afdrukken.

In de volgende tabel worden enkele functies vergeleken van PDF-bestanden die met de verschillende compatibiliteitsinstellingen zijn gemaakt.

Acrobat 4.0 (PDF 1.3)	**Acrobat 5.0 (PDF 1.4)**	**Acrobat 6.0 (PDF 1.5)**	**Acrobat 7.0 (PDF 1.6) en Acrobat 8 en Acrobat 9 (PDF 1.7)**
PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 3.0 en Acrobat Reader 3.0 en hoger.	PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 3.0 en Acrobat Reader 3.0 en hoger. Functies die specifiek zijn voor latere versies, kunnen soms verloren gaan of niet zichtbaar zijn.	De meeste PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 4.0 en Acrobat Reader 4.0 en hoger. Functies die specifiek zijn voor latere versies, kunnen soms verloren gaan of niet zichtbaar zijn.	De meeste PDF-bestanden kunnen worden geopend in Acrobat 4.0 en Acrobat Reader 4.0 en hoger. Functies die specifiek zijn voor latere versies, kunnen soms verloren gaan of niet zichtbaar zijn.
Het bestand mag geen illustraties bevatten waarin gebruik wordt gemaakt van actieve transparantie-effecten. Transparantie moet worden afgevlakt vóór conversie naar PDF 1.3.	Het gebruik van actieve transparantie in illustraties wordt ondersteund. Met de Acrobat Distiller-functie wordt transparantie afgevlakt.	Het gebruik van actieve transparantie in illustraties wordt ondersteund. Met de Acrobat Distiller-functie wordt transparantie afgevlakt.	Het gebruik van actieve transparantie in illustraties wordt ondersteund. Met de Acrobat Distiller-functie wordt transparantie afgevlakt.
Lagen worden niet ondersteund.	Lagen worden niet ondersteund.	Lagen blijven behouden wanneer PDF-bestanden worden gemaakt in toepassingen die het genereren van gelaagde PDF-documenten ondersteunen, zoals Illustrator CS en hoger of InDesign CS en hoger.	Lagen blijven behouden wanneer PDF-bestanden worden gemaakt in toepassingen die het genereren van gelaagde PDF-documenten ondersteunen, zoals Illustrator CS en hoger of InDesign CS en hoger.
DeviceN-kleurruimte met acht kleuren wordt ondersteund.	DeviceN-kleurruimte met acht kleuren wordt ondersteund.	DeviceN-kleurruimte met maximaal 31 kleuren wordt ondersteund.	DeviceN-kleurruimte met maximaal 31 kleuren wordt ondersteund.
Multibyte-lettertypen kunnen worden ingesloten. Distiller zet de lettertypen tijdens het insluiten om.	Multibyte-lettertypen kunnen worden ingesloten.	Multibyte-lettertypen kunnen worden ingesloten.	Multibyte-lettertypen kunnen worden ingesloten.
40 bits RC4-beveiliging wordt ondersteund.	128 bits RC4-beveiliging wordt ondersteund.	128 bits RC4-beveiliging wordt ondersteund.	128 bits RC4 en128 bits AES (Advanced Encryption Standard) beveiliging wordt ondersteund.

Aangepaste PDF-instellingen delen

U kunt uw eigen definities van voorinstellingen voor Adobe PDF opslaan en later weer gebruiken. U kunt een aangepaste voorinstelling ook delen door een kopie van het resulterende bestand naar andere gebruikers te verzenden. Deze gebruikers kunnen de voorinstelling vervolgens toevoegen aan de Distiller-toepassingen die op hun eigen computers zijn geïnstalleerd.

Opmerking: *PDF-instellingenbestanden hebben de extensie .joboptions. Aangepaste instellingen worden opgeslagen in (Windows) Documents and Settings/[gebruikersnaam]/Application Data/Adobe/Adobe PDF/Setttings, (Vista) /[gebruikersnaam]/AppData/Roaming/Adobe/Adobe PDF/Settings of (Mac OS) User/[gebruikersnaam]/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Setttings.*

❖ Als u een aangepast PDF-instellingenbestand wilt toevoegen aan het menu, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- Sleep het JOBOPTIONS-bestand naar het Distiller-venster.

- Kies in Acrobat Distiller Instellingen > Adobe PDF-instellingen toevoegen, blader naar het gekopieerde JOBOPTIONS-bestand, selecteer het en klik op Openen.

Het instellingenbestand verschijnt als geselecteerde optie in het menu Standaardinstellingen.

Afbeeldingen comprimeren en downsamplen

Als u PostScript-bestanden converteert naar PDF, kunt u vectorobjecten (zoals tekst en lijnen) comprimeren en afbeeldingen comprimeren en downsamplen. Lijnen worden beschreven met een wiskundige vergelijking en worden meestal gemaakt met een tekenprogramma, zoals Adobe Illustrator. Afbeeldingen (in kleur, monochroom of grijswaarden) worden beschreven als pixels en worden gemaakt met toepassingen als Adobe Photoshop of met een scanner. Tot monochrome afbeeldingen behoren de meeste zwart-witafbeeldingen die met tekenprogramma's zijn gemaakt en alle afbeeldingen die zijn gescand met een afbeeldingsdiepte van 1 bit.

Bij downsampling (ofwel vermindering van het aantal pixels) wordt er informatie uit de afbeelding verwijderd. Met Distiller geeft u via een *interpolatie*-methode op (gemiddelde downsampling, bicubische downsampling of subsampling) hoe pixels worden verwijderd. Afhankelijk van de gekozen instellingen kunnen compressie en downsampling een PDF aanzienlijk verkleinen, zonder dat er details verloren gaan of het bestand minder nauwkeurig is.

Als u in Distiller een bestand verwerkt, worden de compressie-instellingen standaard toegepast op alle afbeeldingen in het bestand. U kunt echter aan elke afbeelding een eigen compressie- en downsamplingmethode toewijzen.

In één PDF meerdere compressie- en downsamplingmethoden gebruiken

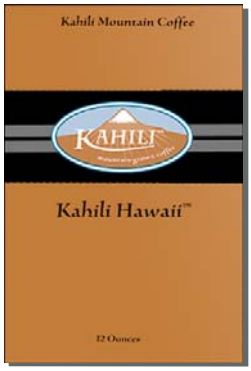
Voordat u een PDF maakt, kunt u op meerdere manieren verschillende compressie- en downsamplingopties toepassen op de afzonderlijke afbeeldingen die in de PDF worden opgenomen:

- Gebruik Adobe Photoshop om bestaande afbeeldingsbestanden te resamplen en comprimeren voordat u Distiller gebruikt. Als u vervolgens de PDF in Distiller gaat maken, moet u wel de compressie- en downsampling- of subsamplingopies uitschakelen.
- Maak aparte PostScript-bestanden voor elk deel van het document dat u anders wilt verwerken en gebruik verschillende compressieopties om elk deel te distilleren. Voeg de bestanden vervolgens in Distiller samen tot één PDF.
- Als u in een programma als Adobe Photoshop afbeeldingen maakt in kleur, grijswaarden en monochroom, selecteert u de gewenste compressie- en downsamplinginstellingen als u elke afbeelding in dat programma opslaat.
- Voeg Distiller-parameters toe vóór afbeeldingen in een PostScript-bestand. U kunt met deze techniek elke afbeelding in een document op een andere manier verwerken. Deze techniek is het meest ingewikkeld, omdat hiervoor kennis van PostScript-programmering is vereist. Zie de SDK-documentatie in het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl (alleen in het Engels) voor meer informatie over het gebruik van parameters.

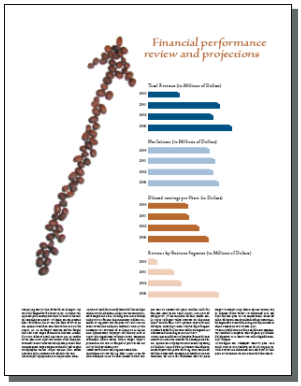
  Opmerking: *Als u de ingevoegde Distiller-parameters wilt gebruiken, selecteert u in Distiller de optie PostScript-bestand toestaan om de Adobe PDF-instellingen te negeren in het venster Geavanceerd van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen. Met deze optie worden de instellingen genegeerd die u hebt geselecteerd in het dialoogvenster Adobe PDF.*

Compressiemethoden

In Distiller wordt ZIP-compressie toegepast op tekst en lijnillustraties, ZIP- of JPEG-compressie op kleuren- en grijswaardenafbeeldingen, en de compressie ZIP, CCITT Groep 3 of 4 en Run-length op monochrome afbeeldingen.



A



B



C



D

Geschikte compressiemethoden voor verschillende bronillustratietypen
***A.** ZIP **B.** JPEG **C.** CCITT **D.** Run-length*

U kunt een keuze maken uit de volgende compressiemethoden:

ZIP Dit werkt goed bij afbeeldingen met grote gebieden in een enkele kleur of bij herhalende patronen en voor zwart-witafbeeldingen met herhalende patronen. Acrobat ondersteunt alleen 8-bits ZIP-compressie *zonder gegevensverlies*. Dit houdt in dat er geen gegevens worden verwijderd om het bestand kleiner te maken en dat de kwaliteit van de afbeelding niet afneemt.

***Opmerking:** we zijn dank verschuldigd aan Jean-loup Gailly en Mark Adler, wiens zlib-pakket de implementatie van het ZIP-filter in Adobe mogelijk heeft gemaakt.*

JPEG Geschikt voor afbeeldingen in grijswaarden of kleur, zoals foto's met ongerasterde halftonen. Bij JPEG-compressie is sprake van *gegevensverlies*. Dit betekent dat er afbeeldingsgegevens worden verwijderd en dat de kwaliteit afneemt. Er wordt echter geprobeerd zo weinig mogelijk gegevens verloren te laten gaan bij het verkleinen van het bestand. Omdat bij JPEG-compressie gegevens worden verwijderd, ontstaan hierdoor veel kleinere bestanden dan bij ZIP-compressie.

CCITT Alleen beschikbaar voor monochrome bitmapafbeeldingen. CCITT (Consultative Committee on International Telegraphy and Telephony) is geschikt voor zwart-witafbeeldingen en voor ingescande afbeeldingen met een diepte van 1 bit. Group 4 is een algemene compressiemethode die vooral geschikt is voor de meeste soorten monochrome afbeeldingen. Bij Group 3, de compressiemethode van veel faxapparaten, worden monochrome afbeeldingen per rij gecomprimeerd.

Run-length Deze compressiemethode geeft het beste resultaat bij afbeeldingen met grote delen effen wit of zwart.

Fonts

Lettertypen insluiten en vervangen

Een lettertype kan alleen worden ingesloten als het een instelling van de leverancier van het lettertype bevat die insluiten van lettertypen toestaat. Insluiten voorkomt dat lettertypen worden vervangen wanneer lezers het bestand weergeven of afdrukken en zorgt ervoor dat de tekst in het oorspronkelijke lettertype wordt weergegeven. Houd er echter rekening mee dat het bestand door insluiten iets groter wordt, tenzij het document CID-lettertypen gebruikt, een lettertype-indeling die veel wordt gebruikt voor Aziatische talen. U kunt lettertypen insluiten of vervangen in Acrobat of wanneer u een InDesign-document exporteert naar PDF.

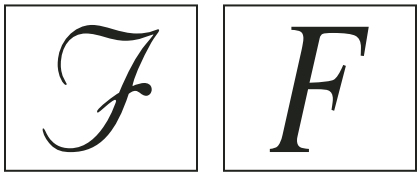
U kunt het volledige lettertype insluiten of alleen een subset ervan met de tekens die in het bestand worden gebruikt. Met subsets zorgt u ervoor dat de lettertypen en lettertypemetriek tijdens het afdrukken worden gebruikt door een aangepaste lettertypenaam te maken. Op die manier wordt bijvoorbeeld uw versie van Adobe Garamond® en niet die van het prepressbureau gebruikt voor weergave en afdrukken. Type 1- en TrueType-lettertypen kunnen worden ingesloten als deze zijn opgenomen in het PostScript-bestand of beschikbaar zijn op een van de lettertypelocaties die Distiller controleert. Er gelden geen beperkingen met betrekking tot insluiting.

Opmerking: *(Acrobat) In sommige gevallen is het niet meer mogelijk om TrueType-lettertypen te zoeken, te kopiëren, te knippen of te plakken als deze zijn verwerkt door een PostScript-stuurprogramma. U vermijdt dit probleem door Acrobat te gebruiken op het systeem waarop ook het PostScript-bestand is gemaakt. Controleer vervolgens of de TrueType-lettertypen die in het bestand worden gebruikt, beschikbaar zijn op het systeem.*

Wanneer een lettertype niet kan worden ingesloten in verband met de instellingen van de leverancier van het lettertype, en de persoon die een PDF-bestand opent of afdrukt geen toegang heeft tot het oorspronkelijke lettertype, wordt een Multiple Master-lettertype tijdelijk vervangen: AdobeSerifMM voor een ontbrekend lettertype met schreef en AdobeSansMM voor een ontbrekend schreefloos lettertype.

Het Multiple Master-lettertype kan door uitrekken of versmallen passend worden gemaakt. Op deze manier blijven de regel- en pagina-einden in het oorspronkelijke document gehandhaafd. De vorm van de vervangende tekens komt echter niet altijd overeen met de vorm van de oorspronkelijke tekens, vooral niet als het gaat om onconventionele tekens, zoals scriptlettertypen.

Opmerking: *(Acrobat) Voor Aziatische tekst maakt Acrobat gebruik van lettertypen uit het geïnstalleerde pakket voor Aziatische talen of van vergelijkbare lettertypen op het systeem van de gebruiker. Lettertypen uit bepaalde talen of met onbekende coderingen kunnen niet worden vervangen; in deze gevallen wordt de tekst als opsommingstekens weergegeven in het bestand.*



Als tekens onconventioneel zijn (links), komt het vervangende lettertype niet overeen (rechts).

Toegang verkrijgen tot fonts en fonts insluiten met Distiller

Als u een PostScript-bestand converteert naar PDF, heeft Distiller toegang nodig tot de fonts in het bestand om de juiste informatie te kunnen opnemen in de PDF. Distiller kijkt eerst of het PostScript-bestand Type 1-, TrueType- en OpenType-fonts bevat. Als het font niet in het PostScript-bestand is ingesloten, gaat het programma op zoek naar aanvullende fontmappen. Hierbij worden de volgende mappen met fonts in Windows doorzocht:

- /Resource/Font in de Acrobat-map
- /Windows/Fonts

In Mac OS worden de volgende mappen met fonts doorzocht:

- /Resource/Font in de Acrobat-map
- /Users/[*gebruikersnaam*]/Library/Fonts
- /Library/Fonts
- /System/Library/Fonts

Acrobat wordt geleverd met alleen-breedteversies van veelgebruikte Chinese, Japanse en Koreaanse fonts, zodat Distiller toegang heeft tot deze fonts in Acrobat. Zorg ervoor dat de fonts op uw computer beschikbaar zijn. Kies hiervoor in Windows de installatieoptie Volledig of kies Aangepast en selecteer de optie waarbij Aziatische talen worden ondersteund. In Mac OS worden deze fonts automatisch geïnstalleerd.

Meer informatie over het opnemen van fonts in een PostScript-bestand vindt u in de documentatie bij de toepassing en het printerstuurprogramma dat u gebruikt om PostScript-bestanden te maken.

Opmerking: *Distiller biedt geen ondersteuning voor Type 32-fonts.*

Als u andere fonts in Distiller wilt opgeven, kiest u in Acrobat Distiller de optie Instellingen > Fontlocaties. Klik vervolgens in het dialoogvenster op Toevoegen om een fontmap toe te voegen. Schakel TrueType-versies van standaard PostScript-fonts negeren in om TrueType-fonts met dezelfde naam als een font in de PostScript 3-fontverzameling uit te sluiten.

Opmerking: *Als u Distiller toegang wilt geven tot een fontmap die is verplaatst, verwijdert u de map op de oude locatie uit de lijst in dit dialoogvenster en voegt u de map op de nieuwe locatie toe.*

Een voorbeeld van PDF's weergeven zonder lokale fonts

U kunt een afdrukbaar voorbeeld van uw document maken waarin standaardfonts worden gebruikt voor fonts die op uw lokale computer aanwezig zijn, maar die niet zijn ingesloten in de PDF. Aan de hand van dit voorbeeld kunt u besluiten of u deze lokale fonts in de PDF wilt insluiten voor het beoogde resultaat.

❖ Selecteer in het dialoogvenster Voorkeuren bij Categorieën de optie Paginaweergave en schakel Lokale fonts gebruiken uit.

Opmerking: *Als een font niet kan worden vervangen, verschijnt de tekst als opsommingstekens en ziet u een waarschuwing.*

PostScript-fontnamen zoeken

Als u een fontnaam handmatig moet invoeren in het venster Fonts van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen, kunt u de exacte spelling van de fontnaam opzoeken in een PDF.

1 Maak met een willekeurige toepassing een document van één pagina met het font.

2 Maak een PDF van het document.

3 Open de PDF in Acrobat en kies Bestand > Eigenschappen > Fonts.

4 Schrijf de naam van het font op, waarbij u precies dezelfde spelling, hoofdletters en afbreektekens gebruikt, zoals deze worden weergegeven in het dialoogvenster met fontinformatie.

Hoofdstuk 4: Inhoud combineren in PDF's

In Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended kunt u eenvoudig complexe Adobe PDF's maken die verschillende bestandstypen bevatten. U kunt meerdere bestanden van uiteenlopende typen opnemen in een PDF-portfolio waarin elk bestand afzonderlijk verschijnt en een eigen paginering heeft. U kunt ook meerdere bestanden converteren en samenvoegen in één samengevoegde PDF waarin geconverteerde documenten als opeenvolgende pagina's over de PDF zijn verdeeld.

Het is ook eenvoudig om wijzigingen aan te brengen in een complexe PDF zodat deze alleen de gewenste informatie bevat. U brengt deze wijzigingen aan in een geordend, gelijkvormig en efficiënt document dat aan al uw wensen voldoet.

Bestanden combineren in een PDF-portfolio

Informatie over PDF-portfolio's

Een PDF-portfolio bevat meerdere bestanden die zijn samengevoegd in een geïntegreerde PDF-eenheid. De bestanden in een PDF-portfolio kunnen verschillende indelingen hebben en zijn gemaakt in verschillende toepassingen. U hebt bijvoorbeeld een project dat tekstdocumenten, e-mailberichten, werkbladen, CAD-tekeningen en PowerPoint-presentaties omvat. U kunt al deze documenten combineren in een PDF-portfolio. De oorspronkelijke bestanden behouden hun individuele eigenschappen maar ze maken toch deel uit van één PDF-portfoliobestand. Gebruikers kunnen elk deelbestand in het PDF-portfolio onafhankelijk van de andere deelbestanden openen, lezen, bewerken en opmaken.

U maakt een PDF-portfolio met de opdracht Bestand > PDF-portfolio maken. In Windows kunt u met Acrobat PDFMaker in Outlook en Lotus Notes PDF-portfolio's maken wanneer u e-mailberichten converteert.

Opmerking: *Gebruikers van Adobe Reader® kunnen geen PDF-portfolio's of de opmaak, kleuren, koptekst en dergelijke bewerken.*

Afhankelijk van de omstandigheden bieden PDF-portfolio's verschillende voordelen ten opzichte van het samenvoegen van meerdere bestanden in één PDF-bestand:

Toevoegen en verwijderen Eenvoudig documenten toevoegen of verwijderen zonder alle pagina's in het oorspronkelijke bestand te zoeken en te selecteren.

Voorbeeld bekijken Snel een voorbeeld van deelbestanden bekijken zonder deze te openen in de toepassing waarin ze zijn gemaakt.

Bewerken Afzonderlijke bestanden in het PDF-portfolio bewerken zonder dat dit van invloed is op de andere bestanden. U kunt bijvoorbeeld de pagina's opnieuw nummeren in een document zonder de paginanummering van andere documenten in het PDF-portfolio te wijzigen. U kunt in een PDF-portfolio ook niet-PDF-bestanden bewerken in de oorspronkelijke toepassing. De aangebrachte wijzigingen worden opgeslagen naar het bestand in het PDF-portfolio.

Verspreiden Een PDF-portfolio delen met anderen en zeker weten dat iedereen alle deeldocumenten ontvangt.

Sorteren Deelbestanden sorteren op categorieën die u kunt toevoegen, verwijderen, verbergen en aanpassen. U hoeft alleen maar op een kolomnaam te klikken om de lijst te sorteren.

Afdrukken Alle PDF's in een PDF-portfolio of geselecteerde deel-PDF's afdrukken.

Zoeken Een of meer deelbestanden in een PDF-portfolio doorzoeken. U kunt zelfs zoeken in niet-PDF-deelbestanden.

Andere indelingen opnemen Niet-PDF-bestanden toevoegen aan een bestaand PDF-portfolio zonder deze te converteren naar PDF.

Onafhankelijk van bronbestanden De bronbestanden van een PDF-portfolio, zelfs bestaande PDF's die u aan het PDF-portfolio toevoegt, worden niet gewijzigd wanneer u een PDF-portfolio maakt. Wijzigingen die u in deelbestanden in een PDF-portfolio aanbrengt, hebben geen effect op de oorspronkelijke bestanden waarvan u het PDF-portfolio hebt gemaakt. U kunt een PDF-portfolio naar een willekeurige locatie op uw computer of netwerk verplaatsen zonder dat u het risico loopt dat u de daartoe behorende deeldocumenten verliest of dat de koppeling tussen de documenten verloren gaat.

Hergebruik Hetzelfde bestand opnemen in meerdere PDF-portfolio's.

Opmerking: *PDF-portfolio's zijn anders dan verzamelingen die u in Acrobat Organizer maakt. Organizer-verzamelingen zijn gewoon hulpmiddelen waarmee u gerelateerde PDF's kunt zoeken, of deze nu in dezelfde mapstructuur op uw computer zijn opgeslagen of niet. PDF-portfolio's zijn echte PDF-bestanden. Elk PDF-portfolio wordt op één locatie op uw computer opgeslagen. PDF's die als bijlage aan andere PDF's zijn toegevoegd, bieden ook niet dezelfde voordelen als PDF-portfolio's.*

Zie de volgende bronnen voor video's over PDF-portfolio's:

- PDF-portfolio's maken en beveiligen: www.adobe.com/go/lrvid4201_a9_nl
- Een PDF-portfolio maken voor zakelijke doeleinden: www.adobe.com/go/lrvid4204_a9_nl
- Artikelen, zelfstudies en tips voor PDF-portfolio's: http://acrobatusers.com/
- Galerieën met PDF-portfolio's: www.acrobatusers.com/gallery/pdf_portfolio_gallery/
- Reactiebestanden van formulieren filteren: http://www.acrobatusers.com/tutorials/2008/06/a9video_understanding_form_tracker
- Outlook-berichten filteren: http://www.acrobatusers.com/tutorials/archiving-emails-pdf-microsoft-outlook

Zie ook

"Het werkgebied voor PDF-portfolio's weergeven" op pagina 25

"PDF's in een PDF-portfolio afdrukken" op pagina 479

"Een PDF-portfolio zoeken" op pagina 395

Delen van een PDF-portfolio weergeven en bewerken

U kunt deelbestanden in een PDF-portfolio sorteren en een voorbeeld bekijken. U kunt de deelbestanden ook in hun oorspronkelijke toepassing openen, bewerken en opslaan. Voor sommige bestandstypen is het vereist dat de oorspronkelijke toepassing is geïnstalleerd op uw computer.

PDF-portfolio's die zijn gemaakt in Acrobat 9, kunnen worden geopend in Acrobat 8 en Reader 8. De volgende functies van PDF-portfolio's zijn echter niet beschikbaar in Acrobat 8 en Reader 8:

- Welkomstpagina
- Koptekst
- Indelingen
- Kleurenschema's
- Aangepaste kolommen in de weergave Bestandsdetails
- Mappen. Alle bestanden in de mappen zijn beschikbaar, maar de mappen worden niet weergegeven.

- Voorbeeld van bestanden weergeven

Bestandsgegevens weergeven

Als u een PDF-portfolio opent, worden de deelbestanden gerangschikt in een indeling die is vastgelegd door de auteur van het PDF-portfolio. Klik op de knop Bestandsdetails op de werkbalk PDF-portfolio om een gedetailleerde lijst met deelbestanden weer te geven. Klik op de knop Home om terug te gaan naar de oorspronkelijke weergave.

Deelbestanden in een PDF-portfolio sorteren en filteren

1 Klik zo nodig op de knop Bestandsdetails op de werkbalk PDF-portfolio.

2 Klik op de naam van een kolom. Klik er nogmaals op om de volgorde te veranderen van oplopend in aflopend (of vice versa).

De sorteervolgorde wordt alleen gedurende de huidige sessie gehandhaafd, of totdat u de sortering wijzigt. De volgende keer dat u het PDF-portfolio opent, wordt het weergegeven met de oorspronkelijke sorteervolgorde.

U wijzigt de volgorde van de kolommen in de weergave Bestandsdetails door een kolomnaam te slepen naar een andere plaats.

Als het PDF-portfolio reactiebestanden voor formulieren of Outlook-berichten bevat, kunt u de inhoud filteren op verschillende criteria. Zie de volgende video's voor meer informatie:

- http://www.acrobatusers.com/tutorials/2008/06/a9video_understanding_form_tracker
- http://www.acrobatusers.com/tutorials/archiving-emails-pdf-microsoft-outlook

Zie ook

"Bestandsgegevens opgeven" op pagina 132

Voorbeeld bekijken van deelbestanden in een PDF-portfolio

Van een een groot aantal bestandstypen in een PDF-portfolio kunt u een voorbeeld bekijken. Een voorbeeld bekijken is handig als u de inhoud van een bestand wilt bekijken, maar niet wilt veranderen.

1 Dubbelklik in de beginweergave van het PDF-portfolio of de weergave Bestandsdetails op een bestand. Klik zo nodig op de knop Voorbeeld.

2 Als u de deelbestanden stuk voor stuk wilt bekijken, klikt u op de knop Volgend bestand of Vorig bestand.

Als een deelbestand is geopend in de voorbeeldweergave van de PDF, verschijnt er een voorbeeldwerkbalk onder de werkbalk PDF-portfolio. Welke gereedschappen beschikbaar zijn, hangt af van het type bestand dat is geselecteerd.

Deelbestanden openen, bewerken en opslaan

U kunt een deelbestand in de oorspronkelijke toepassing openen, bewerken en opslaan. Voorwaarde is dat de toepassing is geïnstalleerd op uw computer. Wijzigingen die u aanbrengt in deelbestanden, zijn niet van invloed op de originele bestanden buiten het PDF-portfolio.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik in de beginweergave van het PDF-portfolio of de weergave Bestandsdetails met de rechtermuisknop op het bestand en kies Bestand openen in oorspronkelijke toepassing (voor niet-PDF's) of Bestand openen (voor PDF's).
- In de voorbeeldmodus klikt u op de knop Openen op de voorbeeldwerkbalk.

2 Als er een bevestigingsvenster verschijnt, selecteert u Dit bestand openen of Het openen van bestanden van dit type altijd toestaan. Klik vervolgens op OK.

3 Bewerk het bestand en sla het bestand vervolgens op.

PDF-portfolio's maken en bewerken

Het is eenvoudig om een PDF-portfolio te maken en er bestanden aan toe te voegen. U kunt mappen maken in de PDF-portfolio, deelbestanden en mappen verwijderen, namen van deelbestanden wijzigen, en beschrijvingen van deelbestanden toevoegen en bewerken. In het venster PDF-portfolio bewerken kunt u de opmaak, welkomstpagina, koptekst en het kleurenschema aanpassen. U kunt ook de weergave Bestandsdetails aanpassen met kolommen die u kiest of zelf maakt.

Zie ook

"E-mailberichten converteren naar PDF" op pagina 88

"Een PDF opslaan" op pagina 152

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

Een PDF-portfolio maken

❖ Kies Bestand > PDF-portfolio maken.

Bestanden toevoegen aan een PDF-portfolio

❖ Voer in een geopend PDF-portfolio een van de volgende handelingen uit:

- Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Bestanden toevoegen en selecteer een of meer bestanden.
- Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Bestaande map toevoegen en selecteer een map.
- Sleep vanuit het bureaublad of een map bestanden of mappen naar het werkgebied van het PDF-portfolio.

Een map maken in een PDF-portfolio

❖ Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Nieuwe map maken.

Multimediabestanden converteren in een PDF-portfolio

U kunt deelbestanden met multimedia, zoals MOV-, AVI- en WMV-bestanden converteren naar PDF-, SWF- of FLV-bestanden in een PDF-portfolio.

1 Selecteer in de weergave Home of Bestandsdetails een of meer multimediabestanden in het PDF-portfolio.

2 Kies Wijzigen > Converteren naar PDF of Converteren naar Flash-film op de werkbalk PDF-portfolio.

Met de opdracht Converteren naar Flash-film worden bestanden altijd geconverteerd naar de indeling FLV.

3 Als er een dialoogvenster verschijnt, geeft u de gewenste opties op en klikt u op OK.

Een opmaak kiezen

Met de indelingsopties voor PDF-portfolio's kunt deelbestanden presenteren in een opmaak die het best aansluit bij uw behoeften. Met de indeling Draaien kunnen lezers bijvoorbeeld stuk voor stuk bladeren door de documentminiaturen.

U kunt uw eigen aangepaste indelingen maken. Zie voor meer informatie het document over het aanpassen van navigators op www.adobe.com/go/learn_acr_custom_layout_nl.

1 Kies in een geopend PDF-portfolio Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio bewerken.

2 Kies Een indeling kiezen in het venster PDF-portfolio bewerken.

3 Kies zo nodig een categorie in het pop-upmenu.

4 Klik op de gewenste indeling.

Een welkomstpagina en koptekst toevoegen

U kunt een welkomstpagina en koptekst opnemen in een PDF-portfolio. De welkomstpagina verschijnt wanneer een ontvanger het bestand met het PDF-portfolio opent. U kunt hierin informatie of aanwijzingen voor het gebruik van het PDF-portfolio opnemen. U opent of sluit de welkomstpagina met de knop Welkomstpagina op de werkbalk PDF-portfolio. De koptekst wordt boven aan de indeling weergegeven en kan belangrijke informatie bevatten zoals een logo, bedrijfsnaam en contactgegevens. De welkomstpagina en koptekst kunnen tekst, afbeeldingen of beide bevatten en deze kunnen op diverse manieren worden gerangschikt. U kunt zelfs een Flash-animatie (SWF- of FLV-bestand) toevoegen aan uw welkomstpagina.

1 Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio bewerken.

2 Kies Welkom en koptekst toevoegen in het venster PDF-portfolio bewerken.

3 Selecteer Welkomstpagina of Koptekst en selecteer een sjabloon in de lijst.

4 Klik in de vakjes om inhoud toe te voegen.

5 Selecteer desgewenst een tekst- of afbeeldingsvak en geef de grootte, achtergrondkleur en andere eigenschappen op.

Een kleurenschema selecteren

1 Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio bewerken.

2 Kies Een kleurenschema selecteren in het venster PDF-portfolio bewerken.

3 Klik op de kleurknoppen om een voorbeeld te bekijken van kleurenschema's of klik op Kleurenschema aanpassen en geef de kleuren op.

Bestandsgegevens opgeven

In de weergave Bestandsdetails worden de deelbestanden van een PDF-portfolio weergegeven als tabel met kolommen voor de bestandsbeschrijving, grootte en wijzigingsdatums. U kunt de kolommen aanpassen die worden weergegeven in de weergave Bestandsdetails.

1 Kies Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio bewerken.

2 Kies Bestandsgegevens opgeven in het venster PDF-portfolio bewerken.

3 Voer een van de volgende handelingen uit onder Bestandsgegevens opgeven:

- U toont of verbergt een kolom in de lijst door deze te selecteren of te deselecteren.
- U voegt een kolom toe door de naam in het vak Een kolom toevoegen te typen, een gegevenstype te selecteren in het menu en op de knop Toevoegen te klikken.
- U verwijdert een kolom door deze te selecteren en op de knop Verwijderen te klikken. U kunt vooraf ingestelde kolommen niet verwijderen.
- U verwijdert de volgorde van een kolom door deze te selecteren en op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag te klikken.
- U legt de volgorde vast waarin bestanden worden weergegeven als het PDF-portfolio de eerste keer wordt geopend, door een kolomnaam te selecteren in het menu Eerste sortering. Klik vervolgens op de knop voor oplopende of aflopende volgorde. De Eerste sortering wordt op zowel de weergave Home als de weergave Bestandsdetails toegepast.

U maakt een aangepaste sorteervolgorde door een nieuwe kolom toe te voegen, een gegevenstype op te geven en voor elk document een waarde in te voeren. (U kunt bijvoorbeeld een kolom maken met de naam Mijn sortering en Getal op te geven als gegevenstype. Voer vervolgens 1 in voor het eerste document, 2 voor het tweede enzovoort.) U kunt dit vervolgens opgeven als de de Eerste sortering.

Bestanden en mappen verwijderen uit een PDF-portfolio

❖ Selecteer een of meer bestanden of mappen in het PDF-portfolio en druk op Delete.

Als u een map verwijdert, worden alle bestanden in de map verwijderd uit het PDF-portfolio.

Namen en beschrijvingen van deelbestanden in een PDF-portfolio bewerken

- Als u de naam van een deelbestand wilt bewerken, klikt u op het bestand om het te selecteren. Klik vervolgens in de bestandsnaam om het invoegpunt te tonen. Voer vervolgens een nieuwe bestandsnaam in.
- Als u de beschrijving van een deelbestand wilt bewerken, selecteert u het bestand en klikt u vervolgens op het beschrijvingsgebied. (In de weergave Home bevindt het beschrijvingsgebied zich onder de bestandsnaam; in de weergave Bestandsdetails is het een kolom in de bestandslijst.) Voer vervolgens een beschrijving in.

Zie ook

"Delen van een PDF-portfolio weergeven en bewerken" op pagina 129

Deelbestanden uitnemen in een PDF-portfolio

❖ Selecteer een of meer bestand en kies Bestand > Bestanden opslaan van portfolio.

PDF-portfolio's delen

U deelt een PDF-portfolio met anderen door het te verzenden in een e-mail of te uploaden naar Acrobat.com, een kosteloze, veilige webservice.

Een PDF-portfolio via e-mail verzenden

❖ Kies in het menu Delen op de werkbalk PDF-portfolio de optie E-mail.

Een PDF-portfolio delen op Acrobat.com

1 Kies in het menu Delen op de werkbalk PDF-portfolio de optie Portfolio delen op Acrobat.com.

2 Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.

3 Klik zo nodig op Meer bestanden delen om bestanden toe te voegen. U kunt veel typen bestanden delen op Acrobat.com, niet alleen PDF-bestanden.

4 Voer de volgende handelingen uit in het e-mailscherm en klik op Verzenden.

- Voer de e-mailadressen in van de ontvangers. Klik op de knop Aan of CC om e-mailadressen te selecteren in het adresboek van Lotus Notes of Microsoft Outlook. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in.
- Breng zo nodig wijzigingen aan in het onderwerp en de tekst van het e-mailbericht. Klik op Standaardbericht opnieuw instellen als u het standaard-e-mailbericht wilt gebruiken.
- Kies een optie in het menu Toegangsniveau om vast te leggen wie het bestand kan openen en downloaden.

De opgegeven bestanden worden geüpload naar Acrobat.com en er wordt een e-mailbericht met een koppeling naar de bestanden gezonden aan de ontvangers.

Overige functies die zijn ingeschakeld in PDF-portfolio's

Deze opdrachten zijn beschikbaar voor deelbestanden in PDF-portfolio's:

Functies in Adobe Reader uitbreiden Hiermee stelt u gebruikers van Reader in staat om formuliergegevens op te slaan, het gereedschap Typewriter te gebruiken, opmerkingen toe te voegen en deel-PDF's digitaal te ondertekenen. Zie voor meer informatie "Gebruikers van Reader toestaan formuliergegevens op te slaan" op pagina 212.

Bestandsgrootte verkleinen Hiermee verkleint u de bestandsgrootte van deel-PDF's. Zie voor meer informatie "Bestanden verkleinen door opslaan" op pagina 154.

Portfolio beveiligen met wachtwoord Hiermee voegt u documentbeveiliging toe aan een PDF-portfolio of deel-PDF's in een PDF-portfolio. Zie voor meer informatie "Documenten beveiligen met een wachtwoord" op pagina 257.

Opmerking: *Er zijn meer beveiligingsfuncties beschikbaar voor PDF-portfolio's en deelbestanden in PDF-portfolio's. Zie voor meer informatie "Beveiliging" op pagina 250.*

OCR Hiermee kunt u de tekst in een gescand PDF-document doorzoeken, corrigeren en kopiëren. Zie voor meer informatie "Tekst in gescande documenten herkennen" op pagina 76.

PDF optimaliseren Hier vindt u uitgebreide instellingen voor het verkleinen van de bestandsgrootte van deel-PDF's. Zie voor meer informatie "Optimaliseren" op pagina 356.

Aaneengeschakelde pagina-elementen toevoegen Hiermee voegt u koptekst, voetteksten, Bates-nummers, achtergronden en watermerken toe aan deel-PDF's, werkt u deze bij en verwijdert u deze uit deel-PDF's. Zie voor meer informatie "Aaneengeschakelde pagina-elementen toevoegen" op pagina 137.

Converteren naar PDF Hiermee converteert u multimediabestanden naar PDF Zie voor meer informatie "Multimediabestanden converteren in een PDF-portfolio" op pagina 131.

Converteren naar Flash-video Hiermee converteert u multimediabestanden naar de FLV-indeling Zie voor meer informatie "Multimediabestanden converteren in een PDF-portfolio" op pagina 131.

Afdrukken Hiermee drukt u geselecteerde documenten af. Zie voor meer informatie "PDF's in een PDF-portfolio afdrukken" op pagina 479.

Overige opties voor het combineren van bestanden

Samengevoegde PDF's maken

In een samengevoegde PDF zijn geconverteerde documenten als opeenvolgende pagina's over de PDF verdeeld.

1 Kies Bestand > Combineren > Bestanden samenvoegen tot één PDF.

Als u op dat moment een PDF hebt geopend, wordt deze weergegeven in de lijst met op te nemen bestanden.

2 Zorg dat rechtsboven in het dialoogveld Bestanden combineren de optie Eén PDF is geselecteerd.

3 Kies in het menu Bestanden toevoegen een van de volgende menuopties:

- Kies Bestanden toevoegen als u afzonderlijke bestanden wilt toevoegen, selecteer vervolgens de bestanden.
- Kies Mappen toevoegen als u alle bestanden in een map wilt toevoegen, selecteer vervolgens de map.

Opmerking: *Als de map bestanden bevat waarvan conversie naar PDF niet wordt ondersteund door Acrobat, worden deze bestanden niet toegevoegd.*

- Als u bestanden wilt toevoegen die u in andere sessies in een PDF hebt samengevoegd, kiest u Bestanden opnieuw gebruiken. Selecteer vervolgens een eerder gemaakte PDF in de lijst aan de linkerkant en selecteer in de lijst aan de rechterkant de deeldocumenten die u wilt opnemen. Als u het dialoogvenster Bestanden combineren niet eerder hebt gebruikt, is deze knop niet beschikbaar.
- Als u geopende PDF's wilt toevoegen, klikt u op Geopende bestanden toevoegen en selecteert u vervolgens de bestanden.

In Windows kunt u ook bestanden of mappen slepen van het bureaublad of een map naar het dialoogvenster Bestanden combineren. Of klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde items en kies Ondersteunde bestanden in Acrobat combineren.

Als bepaalde bestanden beveiligd zijn met een wachtwoord, worden evenzovele vragen weergegeven om het juiste wachtwoord in te voeren.

U kunt hetzelfde bestand meerdere keren toevoegen. U kunt een bestand bijvoorbeeld als overgangspagina tussen andere bestanden invoegen en u kunt een leeg bestand gebruiken om lege pagina's in te voegen.

4 Voer zo nodig een van de volgende handelingen uit in de bestandenlijst:

- Als u de volgorde van de bestanden in de lijst wilt aanpassen, selecteert u een bestand en versleept u het of klikt u op Omhoog of Omlaag.
- Als u de lijst wilt sorteren, klikt op de kolomnaam waarop u wilt sorteren. Klik nog een keer om de volgorde om te draaien.
- Als u slechts een gedeelte van een bronbestand met meerdere pagina's wilt converteren, dubbelklikt u op het bestand of selecteert u het bestand en klikt u op de knop Pagina's selecteren (zie opmerking). Reviseer en selecteer de gewenste pagina's in de voorbeeldweergave en voer daarbij de instructies in het dialoogvenster uit (deze verschillen per bestandstype). Klik vervolgens op OK.

Opmerking: *De naam van de selectieknop is afhankelijk van het bestandstype. Voor PDF's en Word-documenten is het opschrift Pagina's selecteren; voor PowerPoint-bestanden Dia's selecteren; voor Excel-bestanden Bladen selecteren; voor AutoCAD Lay-outs selecteren; voor Visio-bestanden Bladen selecteren.*

5 Klik op Opties om conversie-instellingen op te geven.

6 Geef een bestandsgrootte op en klik vervolgens op Bestanden combineren.

De voortgang van de bestandsconversies wordt weergegeven in een statusdialoogvenster. Sommige brontoepassingen worden automatisch gestart en afgesloten.

Zie ook

"E-mailberichten converteren naar PDF" op pagina 88

"Conversie-instellingen voor Adobe PDF" op pagina 110

Bestandsgrootte, instellingen voor

Kleinere bestandsgrootte Hiermee verkleint u grote afbeeldingen naar de schermresolutie en comprimeert u deze tot JPEG van lage kwaliteit. Geschikt voor weergave op het scherm, in e-mail en op internet.

Opmerking: *als een of meer van de bronbestanden PDF's zijn, leidt het inschakelen van de optie Kleinere bestandsgrootte tot het uitvoeren van de functie Bestand verkleinen voor die bestanden. De functie Bestand verkleinen wordt niet toegepast als de optie Standaardbestandsgrootte of Grotere bestandsgrootte is geselecteerd.*

Standaardbestandsgrootte Hiermee maakt u PDF's die geschikt zijn voor het betrouwbaar weergeven en afdrukken van zakelijke documenten.

Grotere bestandsgrootte Hiermee past u de conversievoorinstelling Hoge afdrukkwaliteit toe.

Een PDF in een andere PDF invoegen

1 Open de PDF die fungeert als de basis van het gecombineerde bestand.

2 Kies Document > Pagina's invoegen > Van bestand (Windows), of Document > Pagina's invoegen (Mac OS).

3 Selecteer de PDF.

4 Geef in het dialoogvenster Pagina's invoegen aan waar u het document wilt invoegen (vóór of na de eerste of laatste pagina of een specifieke pagina). Klik op OK.

5 Wanneer u de originele PDF als afzonderlijk bestand wilt behouden, kiest u Opslaan als en typt u een nieuwe naam voor de samengevoegde PDF.

U kunt ook een bestaand bestand toevoegen aan een PDF door het bestandspictogram rechtstreeks naar de gewenste positie in het venster Pagina's van de geopende PDF te slepen.

Selectie van het Klembord invoegen in een PDF (Windows)

U kunt een of meer pagina's geselecteerde inhoud die u uit een toepassing hebt gekopieerd, direct in een bestaande PDF invoegen.

1 Open het document dat de inhoud bevat die u wilt toevoegen. Selecteer de inhoud en kopieer de selectie (hiervoor kiest u in de meeste toepassingen Bewerken > Kopiëren).

2 Open de PDF die u als basis voor het gecombineerde bestand wilt gebruiken, en kies Document > Pagina's invoegen > Van klembord.

3 Geef in het dialoogvenster Pagina's invoegen aan waar u de selectie wilt invoegen (vóór of na de eerste of laatste pagina of een specifieke pagina). Klik op OK.

4 Wanneer u de originele PDF als afzonderlijk bestand wilt behouden, kiest u Opslaan als en typt u een nieuwe naam voor de samengevoegde PDF.

PDF's als gekoppelde bestanden in andere documenten plaatsen

U kunt PDF's verwerken in andere typen bestanden die OLE (Object Linking and Embedding) ondersteunen, zoals InDesign®- en Word-bestanden. Deze bestanden worden OLE-*containerdocumenten* genoemd. Wanneer u naderhand wijzigingen in de originele PDF doorvoert, worden in het ingesloten bestand in het containerdocument de overeenkomstige wijzigingen aangebracht met de OLE-functies van de containertoepassing.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies de opdracht Object invoegen van de OLE-containertoepassing of de opdracht Hyperlink invoegen.
- (Windows) Kies in Acrobat Bewerken > Bestand naar Klembord kopiëren en kies vervolgens de opdracht Plakken speciaal in de containertoepassing.

Aaneengeschakelde pagina-elementen toevoegen

Kop- en voetteksten toevoegen en bewerken

Kop- en voetteksten vormen consistente gegevens in de paginamarges overal in een PDF. De gegevens kunnen bijvoorbeeld een datum zijn, automatische paginanummering, de titel van het algemene document of de naam van de auteur. U kunt kop- en voetteksten toevoegen aan een of meer PDF's en ook aan deel-PDF's in een PDF-portfolio.

U kunt de kop- en voetteksten in een PDF variëren. U kunt bijvoorbeeld een koptekst toevoegen waarin het paginanummer op oneven pagina's aan de rechterkant wordt weergegeven, en een andere koptekst waarin het paginanummer op even pagina's aan de linkerkant wordt weergegeven.

U kunt kop- en voetteksten definiëren en opslaan, zodat u deze naderhand opnieuw kunt gebruiken of u kunt gewoon een kop- en voettekst toevoegen die u vervolgens vergeet. Nadat u een kop- en voettekst hebt toegepast, kunt u deze in de PDF bewerken, vervangen of verwijderen. U kunt ook een afdrukvoorbeeld van kop- en voetteksten weergeven voordat u deze toepast. Verder kunt u de kop- en voettekstmarges aanpassen, zodat deze niet overlappen met andere pagina-inhoud.

Kop- en voetteksten toevoegen, met een geopend document

1 Kies Document > Koptekst/voettekst > Toevoegen.

2 Geef zo nodig waarden op voor het font en de marges.

De teksteigenschappen zijn van toepassing op alle kop- en voettekstgegevens die deel uitmaken van deze instellingsdefinitie. U kunt in het dialoogvenster Koptekst en voettekst toevoegen en in dezelfde sessie geen afwijkende instellingen opgeven voor afzonderlijke tekstvakken voor kop- en voetteksten

Om overlapping te voorkomen, klikt u op de koppeling Weergaveopties en schakelt u de optie Document verkleinen om te voorkomen dat tekst en afbeeldingen van het document worden overschreven in. Als u wilt voorkomen dat de grootte en positie van kop- en voetteksten wordt gewijzigd of dat deze worden verplaatst wanneer u de PDF op een groot formaat afdrukt, selecteert u Positie en grootte van de kop-/voettekst constant houden bij het afdrukken op verschillende papierformaten.

3 Typ tekst in een van de tekstvakken voor de kop- en voettekst. Als u een paginanummer of de huidige datum wilt invoegen, klikt u in een vak en vervolgens op de desbetreffende knop. Als u opmaak voor automatische gegevens wilt selecteren, klikt u op Notatie van paginanummers en datums.

***Opmerking:** U kunt tekst met datums en paginanummers combineren. Bovendien kunt u aan een gegeven verschillende tekstregels toevoegen.*

4 Klik op de knop Opties voor paginabereik om de pagina's op te geven waarop de kop- en voettekst worden weergegeven. Geef vervolgens een paginabereik op en kies zo nodig een subsetoptie.

5 Onderzoek de resultaten in de sectie Voorbeeld. Gebruik daarbij de optie Voorbeeld van pagina om verschillende pagina's van de PDF weer te geven.

6 (Optioneel) Als u deze instellingen voor kop- en voetteksten wilt opslaan voor toekomstig gebruik, klikt u op Instellingen opslaan boven in het dialoogvenster.

7 (Optioneel) Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op andere PDF's, klikt u op Toepassen op meerdere. Klik op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen en selecteer de bestanden. Geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Kop- en voetteksten toevoegen, zonder geopend document

1 Kies Document > Koptekst/voettekst > Toevoegen.

2 Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen en selecteer de bestanden.


U kunt ook bestanden of mappen toevoegen door deze te slepen naar het dialoogvenster.

3 Voer stap 2 tot en met 6 in de procedure uit om kop- en voetteksten toe te voegen aan een geopend document. Klik op OK als u de voet- en kopteksten hebt ingesteld.

4 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Kop- en voetteksten toevoegen aan deel-PDF's in een PDF-portfolio

1 Selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio.

2 Voer de stappen in de procedure uit om kop- en voetteksten toe te voegen aan een geopend document.

Kop- en voetteksten bijwerken

Bij bijwerken wordt de wijziging toegepast op de kop- en voettekstset die het laatst is toegevoegd.

1 Open één PDF.

2 Kies Document > Koptekst/voettekst > Toevoegen.

3 Wijzig de instellingen zo nodig.

Meer kop- en voetteksten toevoegen

1 Open één PDF of selecteer één deel-PDF in een PDF-portfolio.

2 Kies Document > Koptekst/voettekst > Toevoegen en klik vervolgens op Nieuwe toevoegen in het bericht dat wordt weergegeven.

In de sectie Voorbeeld worden eventuele bestaande kop- en voetteksten weergegeven.

3 Typ tekst in de tekstvakken voor kop- en voettekst om meer kop- en voetteksten toe te voegen. Terwijl u typt, wordt in het voorbeeld de weergave van de volledige kop- en voetteksten op de pagina bijgewerkt.

4 Selecteer desgewenst nieuwe opmaakopties en bekijk hoe deze in het voorbeeld worden verwerkt.

Alle kop- en voetteksten vervangen

1 Open één PDF.

2 Kies Document > Koptekst/voettekst > Toevoegen en klik vervolgens op Bestaande vervangen in het bericht dat wordt weergegeven.

3 Geef zo nodig de instellingen op.

Opmerking: *Dit proces is alleen van toepassing op kop- en voetteksten die zijn toegevoegd in 7.0 of Acrobat of hoger.*

Alle kop- en voetteksten verwijderen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open één PDF of selecteer één deel-PDF in een PDF-portfolio. Kies vervolgens Document > Koptekst/voettekst > Verwijderen.
- Als u kop- en voetteksten wilt verwijderen uit meerdere PDF's, sluit u eventueel geopende documenten en kiest u Document > Koptekst/voettekst > Verwijderen. Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen en selecteer de bestanden. Klik op OK, geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op.

Opmerking: *Dit proces is alleen van toepassing op kop- en voetteksten die zijn toegevoegd in 7.0 of Acrobat of hoger.*

Kop- of voettekst met Bates-nummering toevoegen

Bates-nummering is een methode voor de indexering van juridische documenten, zodat deze gemakkelijk kunnen worden geïdentificeerd en opgehaald. Aan elke pagina van elk document wordt een uniek Bates-nummer toegewezen, dat tevens de relatie met andere documenten met Bates-nummers aangeeft. Bates-nummers worden als kop- en voetteksten weergegeven op de pagina's van elke PDF in de batch.

De Bates-id wordt een nummer genoemd, maar het kan ook een alfanumeriek voorvoegsel en achtervoegsel bevatten. Door het voor- en achtervoegsel kan het hoofdonderwerp van de bestanden gemakkelijker worden herkend.

Opmerking: *Bates-nummering is niet beschikbaar voor beveiligde of gecodeerde bestanden en enkele formulieren.*

Zie voor een video over het gebruik van Bates-nummering in een PDF-portfolio http://blogs.adobe.com/acrolaw/.

Bates-nummering toevoegen

Als u vastlegt welke documenten moeten worden voorzien van Bates-nummering, kunt u PDF's, PDF-portfolio's en niet-PDF-bestanden die kunnen worden geconverteerd naar PDF, toevoegen. Het proces zet andere bestandstypen dan PDF om in PDF en voegt vervolgens Bates-nummers toe aan de resulterende PDF's. Als u Bates-nummering toevoegt aan een PDF-portfolio, worden alle niet-PDF-bestanden in het PDF-portfolio vervangen door de geconverteerde en genummerde PDF's.

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Bates-nummering > Toevoegen.

2 Klik in het dialoogvenster Bates-nummering op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen, Mappen toevoegen of Geopende bestanden toevoegen. Selecteer vervolgens de bestanden of mappen.

Opmerking: *Als u een map selecteert die bestanden bevat waarvan conversie naar PDF niet wordt ondersteund door Acrobat, worden deze bestanden niet toegevoegd.*

Als bepaalde bestanden beveiligd zijn met een wachtwoord, worden evenzovele vragen weergegeven om het juiste wachtwoord in te voeren.

3 Voer zo nodig een van de volgende handelingen uit in de bestandenlijst:

- Als u de volgorde waarin Bates-nummers worden toegewezen, wilt wijzigen, selecteert u een bestand en versleept u het of klikt u op Omhoog of Omlaag.
- Als u de lijst wilt sorteren, klikt u op de kolomnaam. Klik nog een keer om de volgorde om te draaien.

4 Klik op Uitvoeropties om een doelmap voor uitvoerbestanden en voorkeuren voor bestandsnamen op te geven. Geef de gewenste opties op en klik op OK.

5 Nadat u de bestanden hebt toegevoegd en eventueel hebt gerangschikt, klikt u op OK. Klik vervolgens in het dialoogvenster Koptekst en voettekst toevoegen om het invoegpunt in het gewenste vak te plaatsen.

6 Klik op Bates-nummer invoegen. Voer vervolgens de volgende gegevens in:

- Geef bij Aantal cijfers op uit hoeveel cijfers het Bates-nummer moet bestaan (minimaal 6, maximaal 15 cijfers). Het standaardaantal is 6. Daarmee genereert u Bates-nummers zoals 000001, 000002, enzovoort.
- Geef in Beginnummer het nummer op dat wordt toegewezen aan de eerste PDF in de lijst. De standaardwaarde is 1.
- Typ in Voorvoegsel de tekst die voor het Bates-nummer komt.
- Typ in Achtervoegsel de tekst die na het Bates-nummer komt.

Opmerking: *Voor rechtszaken waarbij een groot aantal pagina's wordt geproduceerd en verwerkt, moet u bij Aantal cijfers een hogere waarde invoeren. U mag in de tekst van het voor- en achtervoegsel geen hekje (#) gebruiken.*

7 Klik op OK en breng desgewenst andere wijzigingen in de instellingen aan. U gaat hierbij net zo te werk als bij andere kop- en voetteksten.

Meer documenten aan een Bates-nummeringsreeks toevoegen

Ga voordat u begint na wat het laatst toegepaste Bates-nummer uit de reeks is.

1. Voer de procedure uit die in het vorige onderwerp is beschreven, om het Bates-nummeringsproces te starten. U doet dit door de bestanden te selecteren die aan de reeks moeten worden toegevoegd.
2. Nadat u op Bates-nummer invoegen hebt geklikt, voert u het volgende nummer van de reeks in het veld Beginnummer in. Voer dezelfde tekst voor het voor- en achtervoegsel in als van de rest van de reeks.
3. Als u alle gewenste wijzigingen in de instellingen hebt aangebracht, klikt u op OK.

Zoeken naar PDF's met een Bates-nummer

1. Kies Bewerken > Zoeken.
2. Voer als zoekwoord of woordgroep het volledige Bates-nummer in of een gedeelte ervan.

Wanneer u bijvoorbeeld een specifiek document wilt zoeken waarvan u het Bates-nummer kent, typt u het volledige nummer als zoektekst. Als u alle documenten uit een Bates-nummeringsreeks zoekt, typt u een kenmerkend gedeelte van de Bates-reeks, zoals het voor- of achtervoegsel.

3. Selecteer onder Waar wilt u zoeken? Alle PDF-documenten in.
4. Klik op Zoeken naar locatie en geef de locatie op.
5. Klik op Zoeken.

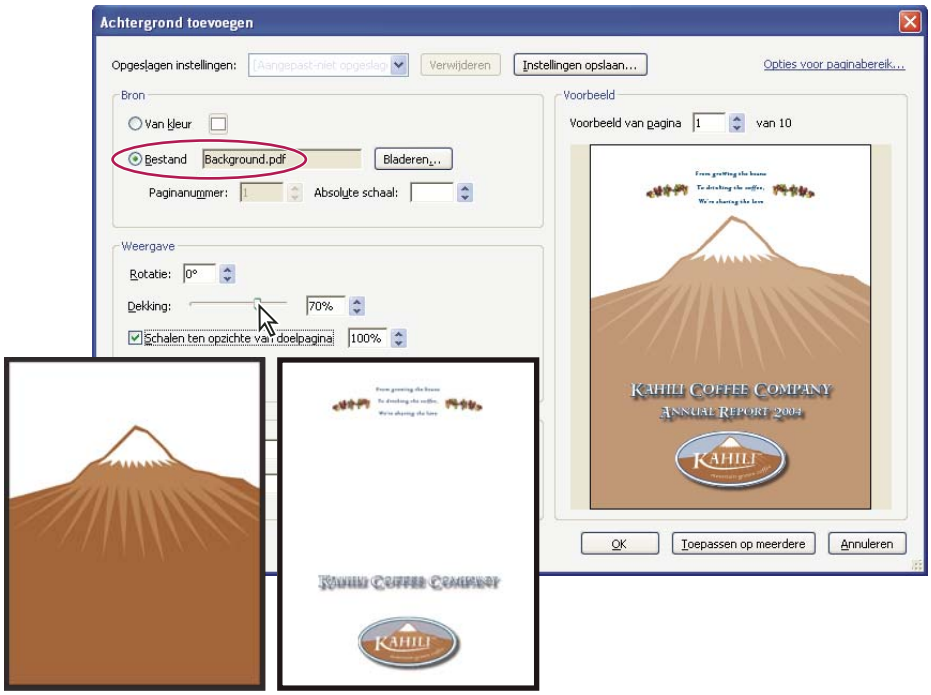
Opmerking: *Als u in een PDF-portfolio wilt zoeken naar PDF's met een Bates-nummer, opent u het PDF-portfolio. Voer vervolgens het volledige of gedeeltelijke Bates-nummer in het vak Zoeken in op de werkbalk PDF-portfolio.*

Bates-nummering verwijderen

1. Kies in Acrobat Geavanceerd > Documentverwerking > Bates-nummering > Verwijderen.
2. Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen en kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen. Selecteer vervolgens de bestanden.
3. Klik op OK.

Achtergronden toevoegen en bewerken

Een *achtergrond* wordt achter de tekst en afbeeldingen op een pagina weergegeven. De achtergrond kan slechts uit een egale kleur bestaan of kan een afbeelding zijn. U kunt een achtergrond selectief toepassen op bepaalde pagina's of paginabereiken in een of meer PDF's. Een PDF biedt slechts ondersteuning aan één achtergrond per pagina. Wel kunt u voor elke pagina een andere achtergrond kiezen.



Voor en na het toevoegen van een achtergrond

Achtergronden toevoegen, vervangen of bewerken, met een geopend document

1 Kies Document > Achtergrond > Toevoegen/vervangen.

Opmerking: *als een bericht wordt weergegeven dat het huidige document al een achtergrond heeft, klikt u op Achtergrond vervangen. Wanneer u een nieuwe achtergrond wilt toepassen op een beperkt paginabereik, behouden de pagina's buiten het bereik de oude achtergrond.*

2 (Optioneel) Als u de achtergrond selectief wilt toepassen op afzonderlijke pagina's, klikt u op Opties voor paginabereik. Geef vervolgens een paginabereik op en kies zo nodig een subsetoptie.

3 Geef de achtergrond op:

- Als u een achtergrond en de achtergrondopties wilt gebruiken die u in een eerdere sessie hebt opgeslagen, selecteert u deze in de vervolgkeuzelijst Opgeslagen instellingen.
- Wanneer u een achtergrond met een egale kleur wilt toepassen, selecteert u Van kleur. Selecteer een kleurstaal of een aangepaste kleur met de kleurenkiezer.
- Als u een afbeelding wilt gebruiken, selecteert u Bestand. Selecteer vervolgens het afbeeldingsbestand. Als u een specifieke afbeelding in een bestand met meerdere pagina's wilt selecteren, geeft u de pagina op in Paginanummer.

Opmerking: *U kunt voor achtergrondafbeeldingen alleen PDF-, JPEG- en BMP-bestanden gebruiken.*

4 Pas de weergave en de positie van de achtergrond desgewenst aan.

5 (Optioneel) Als u dezelfde achtergrond wilt toepassen op andere PDF's, klikt u op Toepassen op meerdere. Klik op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen en selecteer de bestanden. Geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Achtergronden toevoegen, vervangen of bewerken, zonder geopend document

1 Kies Document > Achtergrond > Toevoegen/vervangen.

2 Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen en selecteer vervolgens de bestanden.


U kunt ook bestanden of mappen toevoegen door deze te slepen naar het dialoogvenster.

3 Klik op OK om het dialoogvenster Achtergrond toevoegen te sluiten.

4 Voer stap 2 tot en met 4 in de procedure uit om een achtergrond in een geopend document toe te voegen, te vervangen of te bewerken. Klik op OK als u de achtergrond hebt ingesteld.

5 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Achtergrond toevoegen, vervangen of bewerken van deel-PDF's in een PDF-portfolio

1 Selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio.

2 Voer de stappen in de procedure uit om een achtergrond in een geopend document toe te voegen, te vervangen of te bewerken.

Pas bewerkte achtergrondafbeeldingen bijwerken

Als het originele afbeeldingsbestand dat u als achtergrond gebruikt, wordt gewijzigd, kunt u de PDF bijwerken zodat de nieuwe versie van de afbeelding wordt weergegeven. U hoeft niet eerst de oude versie te verwijderen om de nieuwe te kunnen toevoegen.

1 Open één PDF.

2 Kies Document > Achtergrond > Bijwerken.

3 Klik op OK of breng andere wijzigingen in de achtergrondopties aan en klik vervolgens op OK.

Opmerking: *Dit proces is alleen van toepassing op achtergronden die in Acrobat 7.0 of hoger zijn toegevoegd.*

Achtergrond uit geselecteerde pagina's verwijderen

1 Open één PDF of selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio.

2 Kies Document > Achtergrond > Toevoegen/vervangen.

3 Klik op Opties voor paginabereik en geef een paginabereik op. Kies zo nodig een subsetoptie.

Achtergronden uit alle pagina's verwijderen

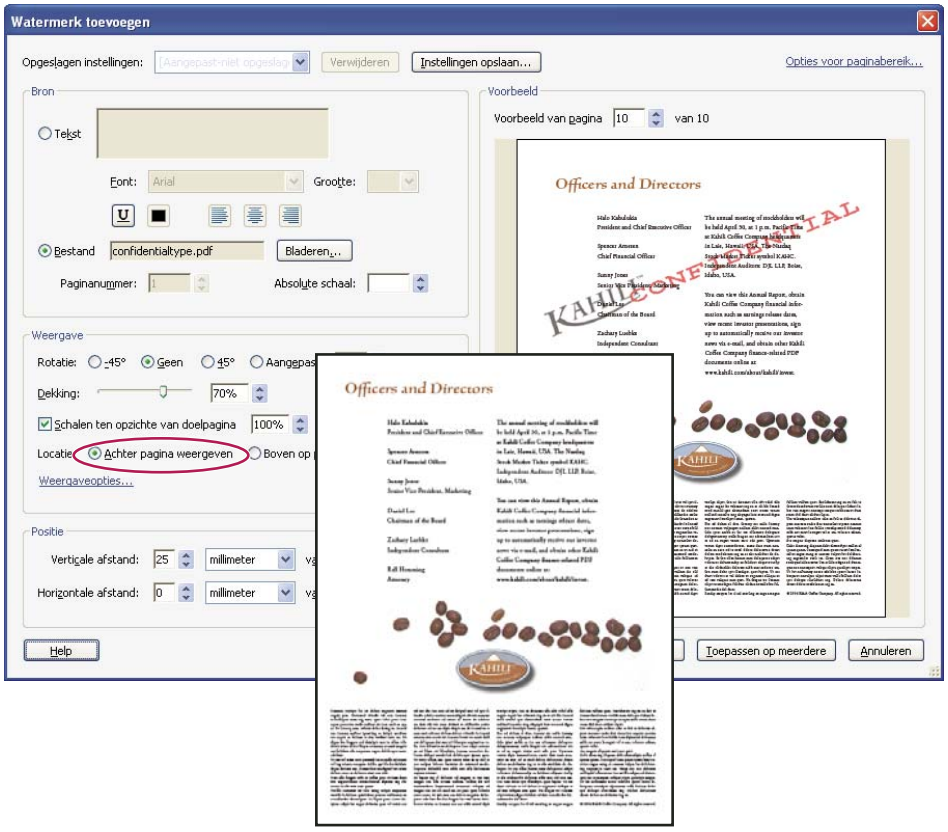
❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open één PDF of selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio. Kies vervolgens Document > Achtergrond > Verwijderen.
- Als u een achtergrond wilt verwijderen uit meerdere PDF's, sluit u eventueel geopende PDF's en kiest u Document > Achtergrond > Verwijderen. Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen en selecteer de bestanden. Klik op OK, geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op.

Watermerken toevoegen en bewerken

Een *watermerk* is een tekst of afbeelding die voor of achter bestaande documentinhoud wordt weergegeven, vergelijkbaar met een stempel. U kunt bijvoorbeeld een watermerk met de tekst 'Vertrouwelijk' toepassen op pagina's die gevoelige informatie bevatten. U kunt meerdere watermerken aan een of meer PDF's toevoegen, maar u moet elk watermerk afzonderlijk toevoegen. U kunt de pagina of het paginabereik vastleggen waarop elk watermerk verschijnt.

Opmerking: *In tegenstelling tot een stempel wordt een watermerk als vast onderdeel in PDF-pagina's geïntegreerd. Een stempel is een soort PDF-opmerking die lezers van de PDF kunnen openen om een tekstannotatie weer te geven en die ze kunnen verplaatsen, wijzigen of verwijderen.*



Voor en na het toevoegen van een watermerk

Watermerken toevoegen of vervangen, met een geopend document

1 Kies Document > Watermerk > Toevoegen.

2 (Optioneel) Als u het watermerk selectief wilt toepassen op afzonderlijke pagina's, klikt u op Opties voor paginabereik. Geef vervolgens een paginabereik op en kies zo nodig een subsetoptie.

3 Geef het watermerk op:

- Als u een watermerk en de watermerkopties wilt gebruiken die u in een eerdere sessie hebt opgeslagen, selecteert u deze in de vervolgkeuzelijst Opgeslagen instellingen.
- Als u een tekstwatermerk wilt maken, selecteert u Tekst en typt u de tekst in het tekstvak. Pas vervolgens zo nodig de opmaakopties aan.
- Als u een afbeelding als watermerk wilt gebruiken, selecteert u Bestand. Klik vervolgens op Bladeren en selecteer het afbeeldingsbestand. Als het bestand meerdere pagina's met afbeeldingen bevat, geeft u het gewenste paginanummer op.

Opmerking: *U kunt voor watermerken alleen PDF-, JPEG- en BMP-afbeeldingen gebruiken.*

4 Als u de grootte van een afbeeldingswatermerk wilt wijzigen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Als u de grootte van het watermerk wilt wijzigen ten opzichte van de grootte van het originele afbeeldingsbestand, voert u voor de optie Absolute schaal een percentage in (in de sectie Bron van het dialoogvenster).

- Als u de grootte van het watermerk wilt wijzigen ten opzichte van de pagina-afmetingen van de PDF, voert u voor de optie Schalen ten opzichte van doelpagina een percentage in (in de sectie Weergave van het dialoogvenster).

5 Pas de weergave en de positie van het watermerk desgewenst aan.

6 (Optioneel) Klik op Weergaveopties en geef de volgende optie op:

- Als u wilt bepalen wanneer het watermerk wordt weergegeven, schakelt u Tonen bij afdrukken en Tonen bij weergave op scherm in of uit.
- Als u wilt voorkomen dat de weergave van het watermerk varieert in een PDF met verschillende paginaformaten, schakelt u de optie Positie en grootte van watermerk constant houden tijdens afdrukken op verschillende paginaformaten in.

7 (Optioneel) Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op andere PDF's, klikt u op Toepassen op meerdere. Klik op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen en selecteer de bestanden. Geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Een watermerk toevoegen of vervangen, zonder geopend document

1 Kies Document > Watermerk > Toevoegen.

2 Klik in het dialoogvenster op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen en selecteer vervolgens de bestanden.

U kunt ook bestanden of mappen toevoegen door deze te slepen naar het dialoogvenster.

3 Klik op OK om het dialoogvenster Watermerk toevoegen te sluiten.

4 Voer stap 2 tot en met 6 in de procedure uit om een watermerk toe te voegen of te vervangen in een geopend document. Klik op OK als u het watermerk hebt ingesteld.

5 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op en klik op OK.

Een watermerk zoeken of vervangen in deel-PDF's in een PDF-portfolio

1 Selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio.

2 Voer de stappen in de procedure uit om een watermerk toe te voegen of te vervangen in een geopend document.

Een watermerk bijwerken

1 Open één PDF.

2 Kies Document > Watermerk > Bijwerken.

3 Breng wijzigingen in het watermerk aan en klik vervolgens op OK.

Belangrijk: *Wanneer een PDF meerdere watermerken bevat, wordt bij deze procedure alleen het eerste watermerk bijgewerkt dat u hebt toegevoegd en worden de andere watermerken genegeerd. Mocht u zich bedenken nadat u het bijwerken van de watermerken hebt voltooid, kies dan direct Bewerken > Ongedaan maken Watermerk.*

Watermerken verwijderen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open één PDF of selecteer een of meer deel-PDF's in een PDF-portfolio. Kies vervolgens Document > Watermerk > Verwijderen.
- Als u een watermerk wilt verwijderen uit meerdere PDF's, sluit u eventueel geopende PDF's en kiest u Document > Watermerk > Verwijderen. Klik in het dialoogvenster dat verschijnt, op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen en selecteer vervolgens de bestanden. Klik op OK, geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op.

Pagina's snijden

In het dialoogvenster Pagina's snijden kunt u het zichtbare paginagebied aanpassen. Op deze wijze kunt u een PDF met verschillende paginaformaten een consistenter uiterlijk geven.

Snijden leidt niet tot een kleinere bestandsgrootte omdat de weggesneden informatie niet verwijderd maar verborgen wordt.

Wanneer u een PDF voorbereidt voor afdrukken, kunt u de Art-, Trim- en Bleed-gebieden van een PDF-pagina wijzigen in het dialoogvenster Pagina's snijden. Wanneer u de indicatoren voor deze gebieden in het documentvenster wilt weergeven, selecteert u de optie Illustratievak, verkleinvak en afloopvak tonen in de Voorkeuren voor paginaweergave. (Selecteer Paginaweergave onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.)

Lege gedeelten rond pagina-inhoud snijden

1 Kies Document > Pagina's snijden.

2 Schakel onder Besturingselementen voor marge de optie Witte marges verwijderen in.

Een of meer pagina's snijden

1 Kies Document > Pagina's snijden.

2 Handhaaf de selectie van Uitsnijdvak in het pop-upmenu linksboven en pas vervolgens de waarden aan in de sectie Besturingselementen voor marge: Boven, Onder, Links en Rechts.

De aangepaste grenzen van de gesneden pagina worden in het paginavoorbeeld weergegeven door een zwart, rechthoekig kader.

3 (Optioneel) Selecteer achtereenvolgens ArtBox, TrimBox en BleedBox in de vervolgkeuzelijst en pas telkens de waarden in de sectie Besturingselementen voor marge aan. De aangepaste grenzen worden in de paginaminiatuur als rechthoekige kaders weergegeven: respectievelijk rood, groen en blauw.

4 Selecteer onder Paginaformaat wijzigen desgewenst andere opties voor de PDF.

5 Geef zo nodig instellingen voor een paginabereik op.

Omdat de eigenschap Snijden standaard is geselecteerd, wordt de snijgrens bepaald door de waarden die u opgeeft voor de marges. In het dialoogvenster wordt elke geselecteerde eigenschap als een kader met een eigen kleur in het voorbeeldgebied weergegeven. Selecteer Alle vakken tonen om alle eigenschappen tegelijk weer te geven. Selecteer elke eigenschap die u wilt aanpassen.

Pagina's snijden met het gereedschap Snijden

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Snijden.

2 Sleep een rechthoek op de pagina die u wilt snijden. U kunt de pagina de gewenste afmeting geven door de handvatten op de hoeken van het snijkader te slepen.

3 Dubbelklik binnen het snijkader.

Het dialoogvenster Pagina's snijden wordt geopend. In het dialoogvenster wordt de grootte van de marges van het snijkader weergegeven en van de pagina die u wilt snijden. U kunt deze instellingen overschrijven of u kunt andere opties toevoegen door nieuwe selecties in het dialoogvenster te maken voordat u op OK klikt.

Pagina's snijden, dialoogvensterinstellingen

De opties voor Pagina's snijden bieden diverse opties voor het snijden van pagina's.

Bij Snijmarge en Besturingselementen voor marge zijn de volgende opties beschikbaar:

Alle vakken tonen Hiermee geeft u het zwarte, rode, groene en blauwe kader in het paginavoorbeeld weer voor de CropBox, ArtBox, TrimBox en BleedBox. Wanneer twee (of meer) marges samenvallen, wordt slechts een gekleurde lijn weergegeven.

CropBox Hiermee definieert u de grens voor de inhoud van een pagina wanneer u deze weergeeft of afdrukt. Tenzij dit op andere wijze is ingesteld (bijvoorbeeld in de JDF-instellingen), bepaalt de snijgrens hoe de pagina-inhoud op het uitvoermedium wordt geplaatst.

ArtBox Hiermee definieert u de inhoud van de pagina, inclusief witruimte.

TrimBox Hiermee definieert u de uiteindelijke afmetingen van de pagina na het snijden.

BleedBox Hiermee definieert u het snijpad wanneer de pagina professioneel wordt afgedrukt waarbij rekening wordt gehouden met het bijsnijden en vouwen van het papier. Het is mogelijk dat drukkermarkeringen buiten de BleedBox vallen.

Verhoudingen behouden Hiermee vergrendelt u de verhoudingen van het snijden zodat alle marges dezelfde afstand hebben.

Witte marges verwijderen Hiermee snijdt u de pagina tot aan de illustratiegrens. Deze optie is handig voor het bijsnijden van de randen van presentatiedia's die zijn opgeslagen als PDF's.

Instellen op nul Hiermee herstelt u de standaardinstelling van de snijmarges (nul).

Selectie opnieuw instellen Hiermee herstelt u de snijmarge die met het gereedschap Snijden is ingesteld.

Snijden ongedaan maken

Het snijden van een PDF leidt niet tot een kleinere bestandsgrootte omdat de weggesneden informatie niet verwijderd maar verborgen wordt. Door het paginaformaat opnieuw in te stellen, kunt u de pagina en de inhoud ervan in de oorspronkelijke staat herstellen.

1 Open het dialoogvenster Pagina's snijden op een van de volgende manieren:

- Kies Document > Pagina's snijden.
- Pagina's snijden in het optiemenu van het deelvenster Pagina's.

2 Herstel de oorspronkelijke afmetingen van de marges.

Pagina's in een PDF opnieuw rangschikken

Pagina's roteren

U kunt alle pagina's of geselecteerde pagina's in een document roteren. De rotatiehoek is instelbaar met stappen van 90°.

1 Open het dialoogvenster Pagina's roteren door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- Kies Document > Pagina's roteren.
- Kies Pagina's roteren in het optiemenu van het deelvenster Pagina's.

2 Selecteer bij Richting de grootte en de richting van de rotaties: 90 graden tegen de klok in, 90 graden met de klok mee of 180 graden.

3 Geef aan of u alle pagina's, een selectie daaruit of een paginabereik wilt roteren.

4 Geef via het menu Roteren op of u even, oneven pagina's of beide wilt roteren en selecteer de rotatierichting.

Als u de weergave van een pagina tijdelijk wilt wijzigen, kiest u Beeld > Weergave roteren > Met de klok mee of Tegen de klok in. De volgende keer dat u de PDF opent, wordt de oorspronkelijke paginarichting hersteld.

Pagina's in een PDF uitnemen

Uitnemen is een proces waarbij geselecteerde pagina's uit een PDF opnieuw worden gebruikt in een andere PDF. Uitgenomen pagina's bevatten niet alleen de inhoud maar ook alle formuliervelden, opmerkingen en koppelingen die zich in de oorspronkelijke pagina-inhoud bevonden.

Tijdens het uitnemen kunt u uitgenomen pagina's in het oorspronkelijke document handhaven of verwijderen. Dit proces is vergelijkbaar met de bewerkingen kopiëren en plakken of knippen en plakken, maar dan op paginaniveau.

Opmerking: *De eventuele bladwijzers en artikelthreads die zich op de pagina's bevinden, worden niet uitgenomen.*

1 Open de PDF in Acrobat en kies Document > Pagina's uitnemen.

2 Geef het paginabereik op dat u wilt uitnemen.

3 Voer in het dialoogvenster Pagina's uitnemen een of meer van de volgende handelingen uit voordat u op OK klikt:

- Als u de uitgenomen pagina's uit het originele document wilt verwijderen, schakelt u Pagina's verwijderen na uitnemen in.
- Als u voor elke uitgenomen pagina een afzonderlijke PDF wilt maken, schakelt u Pagina's uitnemen als afzonderlijke bestanden in.
- Als u de originele pagina's in het document wilt handhaven en u één PDF wilt maken die alle uitgenomen pagina's bevat, schakelt u beide selectievakjes uit.

De uitgenomen pagina's worden in een nieuw document geplaatst met de naam Pagina's van *[naam oorspronkelijk document] - [n]*.

Opmerking: *De maker van een PDF-document kan dit zo beveiligen, dat het uitnemen van pagina's niet mogelijk is. Als u de beveiligingsinstellingen voor een document wilt weergeven, kiest u Bestand > Eigenschappen en selecteert u Beveiliging.*

Zie ook

"Deelbestanden uitnemen in een PDF-portfolio" op pagina 133

PDF's splitsen in meerdere documenten

U kunt een of meer documenten splitsen in meerdere kleinere documenten. Wanneer u een document splitst, kunt u instellen of moet worden gesplitst op maximumaantal pagina's, maximale bestandsgrootte of bladwijzers op het hoogste niveau.

Eén of meer PDF's splitsen, met een geopend document

1 Open een PDF en kies Document > Document splitsen.

2 In het dialoogvenster Document splitsen geeft u het criterium voor de verdeling van het document op:

Aantal pagina's Geef het maximumaantal pagina's op voor elk document in de splitsing.

Bestandsgrootte Geef de maximale bestandsgrootte op voor elk document in de splitsing.

Bladwijzers op hoogste niveau Als het document bladwijzers bevat, wordt voor elke bladwijzer van het hoogste niveau een document gemaakt.

3 Klik op Uitvoeropties om een doelmap voor de gesplitste bestanden en voorkeuren voor bestandsnamen op te geven. Geef de gewenste opties op en klik op OK.

4 (Optioneel) Als u dezelfde splitsing wilt toepassen op meerdere documenten, klikt u op Toepassen op meerdere. Klik op Bestanden toevoegen en kies Bestanden toevoegen, Mappen toevoegen of Geopende bestanden toevoegen. Selecteer de bestanden of map en klik op OK.

Eén of meer PDF's splitsen, zonder geopend document

1 Kies Document > Document splitsen.

2 Klik op Bestanden toevoegen, en kies Bestanden toevoegen, Mappen toevoegen. Selecteer de bestanden of map en klik op OK.

3 Voer stap 2 en 3 in de procedure uit om documenten te splitsen met een geopend document.

Pagina's verplaatsen of kopiëren

Voor het kopiëren of verplaatsen van pagina's binnen een document en het kopiëren van pagina's tussen documenten kunt u de paginaminiaturen gebruiken.

Wanneer u een paginaminiatuur in het venster Pagina's sleept, wordt naast de miniaturen daarin een verticale balk weergegeven die de positie aangeeft waar de miniatuur in de PDF wordt ingevoegd. Deze balk wordt boven of onder de miniaturen weergegeven wanneer het venster slechts één kolom met miniaturen bevat en links of rechts daarvan bij meerdere kolommen.

Opmerking: *Gecodeerde bladwijzers beïnvloeden de volgorde die wordt aangehouden door leesapparaten, bijvoorbeeld voor visueel gehandicapten. Gecodeerde bladwijzers hebben geen invloed op de paginavolgorde in een PDF.*

Zie ook

"Een PDF in een andere PDF invoegen" op pagina 136

"Codes, toegankelijkheid, leesvolgorde en opnieuw plaatsen" op pagina 301

Pagina's in een PDF verplaatsen of kopiëren met behulp van miniaturen

1 Klik op de knop Pagina's om het venster Pagina's te openen en selecteer een of meer paginaminiaturen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een pagina wilt verplaatsen, sleept u het paginanummervak van de bijbehorende paginaminiatuur of de paginaminiatuur zelf naar de nieuwe locatie. De nieuwe positie van de paginaminiatuur wordt aangegeven met een balk. De pagina's worden opnieuw genummerd.
- Als u een pagina wilt kopiëren, houdt u Ctrl ingedrukt terwijl u de paginaminiatuur naar een andere locatie sleept.

Een pagina naar een andere PDF kopiëren, met behulp van paginaminiaturen

1 Open beide PDF's en geef deze naast elkaar weer.

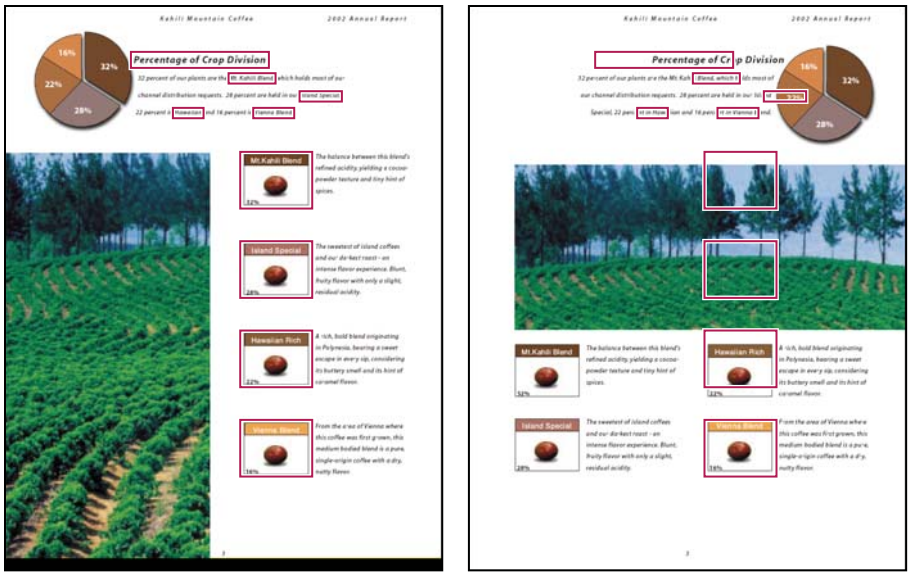
2 Open het venster Pagina's voor beide PDF's.

3 Sleep de paginaminiatuur naar het venster Pagina's van de doel-PDF. De pagina wordt naar het document gekopieerd en de pagina's worden opnieuw genummerd.

Een pagina verwijderen of vervangen

U kunt een volledige PDF-pagina vervangen door een andere PDF-pagina. Daarbij worden alleen de tekst en de afbeeldingen op de oorspronkelijke pagina vervangen. Eventuele interactieve elementen die bij de oorspronkelijke pagina horen, zoals koppelingen en bladwijzers, worden gehandhaafd. Evenzo worden bladwijzers en koppelingen die zich op de vervangende pagina bevinden, niet overgenomen. Opmerkingen worden echter wel overgenomen. Deze worden gecombineerd met eventuele bestaande opmerkingen in het document.

Nadat u pagina's hebt verwijderd of vervangen, is het verstandig om het opnieuw ingedeelde document onder een andere naam op te slaan met de opdracht Bestand verkleinen, waarbij de documentgrootte zoveel mogelijk wordt beperkt.



Een pagina voordat en nadat deze is vervangen. De bladwijzers en koppelingen op de pagina blijven op dezelfde locatie staan.

Pagina's verwijderen met de opdracht Verwijderen

Opmerking: *U kunt de opdracht Verwijderen niet ongedaan maken.*

1 Kies Document > Pagina's verwijderen.

2 Voer het paginabereik in dat u wilt verwijderen en klik op OK.

U kunt niet alle pagina's verwijderen. Er moet ten minste één pagina in het document achterblijven.

Wanneer u in het venster Weergave van het dialoogvenster Voorkeuren het selectievakje Logische paginanummers gebruiken inschakelt, kunt u een paginanummer tussen haakjes invoeren om het logische equivalent van het paginanummer te verwijderen. Voorbeeld: als de eerste pagina van het document het nummer i heeft, kunt u (1) invoeren in het dialoogvenster Pagina's verwijderen en wordt de pagina verwijderd.

Pagina's verwijderen met behulp van paginaminiaturen

1 Selecteer in het venster Pagina's een pagina of een groep pagina's.

2 Kies Pagina's verwijderen in het optiemenu van het venster Pagina's en klik op OK.

Materiaal verwijderen dat is gekoppeld aan een gelabelde bladwijzer

1 Klik in het venster Bladwijzers op de gelabelde bladwijzer voor het materiaal dat u wilt verwijderen. Houd Shift ingedrukt terwijl u klikt om meerdere bladwijzers te selecteren.

2 Kies Pagina's verwijderen in het optiemenu. De gelabelde bladwijzer en de bijbehorende pagina worden uit het document verwijderd.

De inhoud van een pagina vervangen

1 Open de PDF die de pagina's bevat die u wilt vervangen.

2 Kies Document > Pagina's vervangen.

3 Selecteer het document dat de vervangende pagina's bevat en klik op Selecteren.

4 Voer onder Origineel de pagina's in die in het oorspronkelijke document moeten worden vervangen.

5 Voer in de sectie Vervanging de eerste pagina in van het vervangende paginabereik. De laatste pagina wordt berekend aan de hand van het aantal pagina's dat u wilt vervangen in het oorspronkelijke document.

Pagina's vervangen met behulp van paginaminiaturen

1 Open de PDF die de pagina's bevat die u wilt vervangen, en open vervolgens het PDF-document dat de vervangende pagina's bevat.

2 Selecteer in het venster Pagina's van de PDF die de vervangende pagina's bevat, één pagina of een groep pagina's.

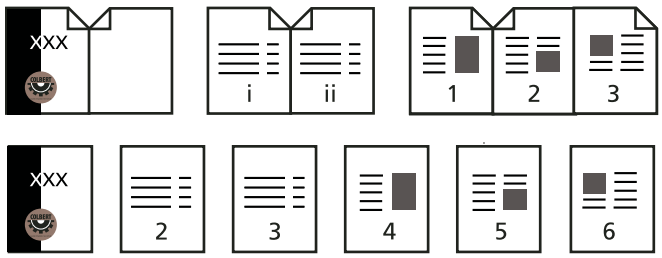
- Selecteer de paginanummervakken van de paginaminiaturen die u wilt gebruiken als vervangende pagina's.
- Houd Shift ingedrukt terwijl u klikt om meerdere paginaminiaturen te selecteren. Houd Ctrl ingedrukt terwijl u klikt om de selectie toe te voegen.
- Sleep een rechthoek rond een groep paginaminiaturen.

3 Houd de toetsen Ctrl en Alt ingedrukt en sleep de geselecteerde paginaminiaturen naar het venster Pagina's van het doeldocument. Laat de muisknop los terwijl de muisaanwijzer zich direct boven het paginanummervak bevindt van de eerste paginaminiatuur die u wilt vervangen. De desbetreffende pagina's worden vervolgens gemarkeerd.

De pagina's die u in het eerste document hebt geselecteerd, vervangen evenzovele pagina's in het tweede document, te beginnen bij het paginanummer dat u hebt geselecteerd om de nieuwe pagina's neer te zetten.

Pagina's opnieuw nummeren

De paginanummers op de documentpagina's komen niet altijd overeen met de paginanummers die onder de paginaminiaturen en op de werkbalk Paginanavigatie worden weergegeven. Pagina's worden genummerd met gehele getallen, beginnend met pagina 1 voor de eerste pagina van het document. Omdat bepaalde PDF's voorpagina's bevatten, zoals een copyrightpagina en een inhoudsopgave, is het mogelijk dat de nummers van de pagina's niet overeenkomen met de nummering op de werkbalk Paginanavigatie.



Nummering van gedrukte pagina's (boven) in vergelijking met logische paginanummering (onder)

U kunt de pagina's in een document op uiteenlopende wijzen nummeren. U kunt voor groepen pagina's een afwijkende nummeringsstijl definiëren, zoals 1, 2, 3 of i, ii, iii of a, b, c. U kunt het nummeringssysteem ook aanpassen door een voorvoegsel toe te voegen. U kunt voor hoofdstuk 1 bijvoorbeeld de nummering 1-1, 1-2, 1-3, enzovoort gebruiken, en voor hoofdstuk 2 de nummering 2-1, 2-2, 2-3, enzovoort.



De opdracht Pagina's nummeren heeft alleen effect op de paginaminiaturen in het venster Pagina's. U kunt fysiek nieuwe paginanummers aan een PDF toevoegen met de functie voor kop- en voetteksten.

1 Klik op de knop Pagina's om het venster Pagina's te openen en kies Pagina's nummeren in het optiemenu.

2 Geef een paginabereik op. (Selectie verwijst naar de geselecteerde pagina's in het venster Pagina's.)

3 Selecteer een van de volgende opties en klik op OK:

Nieuwe sectie beginnen Hiermee begint u een nieuwe reeks nummers. Kies een stijl in de vervolgkeuzelijst en voer bij Starten het nummer in van de beginpagina van de sectie. Geef desgewenst een voorvoegsel op.

In vorige sectie gebruikte nummering uitbreiden naar geselecteerde pagina's De nummeringsreeks van de vorige pagina's wordt zonder onderbreking voortgezet.

Zie ook

"Kop- en voetteksten toevoegen en bewerken" op pagina 137

Hoofdstuk 5: PDF's opslaan en exporteren

U kunt uw wijzigingen in een Adobe® PDF of PDF-portfolio opslaan in de oorspronkelijke PDF of in een kopie van de PDF. U kunt afzonderlijke PDF's ook opslaan in andere bestandsindelingen, zoals tekst, XML, HTML en Microsoft Word. Als u een PDF opslaat in tekstindeling, kan de inhoud bovendien worden gelezen met een schermlezer, schermvergroter of andere hulptechnologie.

Wanneer u geen toegang hebt tot de bronbestanden waarvan een Adobe PDF is gemaakt, kunt u de afbeeldingen en tekst uit de PDF kopiëren en in een andere toepassing plakken. U kunt de PDF ook naar een bewerkbare indeling exporteren of de afbeeldingen in een PDF naar een andere indeling exporteren.

Gebruikers van Adobe Reader® kunnen een kopie van een PDF of PDF-portfolio opslaan als de maker van het document gebruiksrechten heeft ingeschakeld. Als gebruiksrechten zijn ingeschakeld, kunnen gebruikers van Reader bovendien de opmerkingen, gegevens in formuliervelden of digitale handtekeningen opslaan die ze aan een document hebben toegevoegd. Bij een document met aanvullende of beperkte gebruiksrechten worden in de documentberichtenbalk onder het werkbalkgebied de toegewezen beperkingen of rechten beschreven.

PDF's opslaan

Een PDF opslaan

Gebruik deze methode om PDF's op te slaan, met inbegrip van PDF-portfolio's en PDF's waaraan u opmerkingen, formuliergegevens en digitale handtekeningen hebt toegevoegd.

Gebruikers van Reader kunnen alleen PDF-portfolio's opslaan, opmerkingen toevoegen, formulieren invullen en digitale handtekeningen gebruiken als de maker van de PDF extra rechten heeft toegekend aan gebruikers van Reader. Gebruikers van Reader kunnen bestanden opslaan in PDF- of .txt-indeling.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u wijzigingen in het huidige bestand wilt opslaan, kiest u Bestand > Opslaan.
- Als u een kopie van een PDF wilt opslaan, kiest u Bestand > Opslaan als.
- Kies in Reader Bestand > Kopie opslaan of Opslaan als tekst.
- Als u een kopie van een PDF wilt opslaan, kiest u Bestand > Portfolio opslaan als.

Als u de PDF in een webbrowser weergeeft, is het menu Bestand van Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended niet beschikbaar. Druk op de knop Opslaan op de Acrobat-werkbalk om de PDF op te slaan.

Zie ook

"PDF-formulieren invullen en verzenden" op pagina 246

"Deelnemen aan een PDF-revisie" op pagina 172

De laatst opgeslagen versie herstellen

❖ Kies Bestand > Ongedaan maken. Klik vervolgens op Ongedaan maken.

De functie Automatisch opslaan

De functie Automatisch opslaan beschermt u tegen het verlies van uw werk in het geval van een stroomuitval. Wijzigingen worden regelmatig in het bestand stapsgewijs opgeslagen op de opgegeven locatie. Het oorspronkelijke bestand wordt niet gewijzigd. In plaats daarvan maakt Acrobat een automatisch opgeslagen bestand dat alle wijzigingen bevat die u in het geopende bestand hebt doorgevoerd sinds dit voor het laatst automatisch werd opgeslagen. Hoeveel nieuwe informatie het automatisch opgeslagen bestand bevat, is afhankelijk van de frequentie waarmee Acrobat het bestand automatisch opslaat. Als u het interval voor automatisch opslaan instelt op 15 minuten, verliest u bij problemen de laatste 14 minuten van uw werk. Door uw werk regelmatig automatisch op te slaan voorkomt u mogelijk gegevensverlies. Deze functie is vooral handig als u uitgebreide wijzigingen in een document doorvoert, bijvoorbeeld door opmerkingen toe te voegen.

Wanneer u Acrobat opnieuw start, kunt u de wijzigingen van de functie Automatisch opslaan doorvoeren in de originele bestanden. Als u het bestand sluit, handmatig opslaat of als u de laatste versie ervan herstelt, wordt het automatisch opgeslagen bestand verwijderd.

Opmerking: *bij gebruik van ondersteunende hulpmiddelen zoals schermlezers is het misschien verstandig de functie Automatisch opslaan uit te schakelen, zodat u uw plaats niet verliest wanneer het bestand opnieuw wordt geladen.*

De functie Automatisch opslaan werkt niet in de volgende gevallen:

- Als de beveiligingsinstellingen van het document zijn gewijzigd. In dat geval moet u het document eerst opslaan om het automatisch opslaan van documentwijzigingen opnieuw in te schakelen.
- Als het document is gemaakt met de functie Documentdigitalisering of is geëxtraheerd uit een grotere PDF (Document > Pagina's uitnemen). In dat geval moet u het document eerst opslaan om het automatisch opslaan van wijzigingen in te schakelen.
- Als het document wordt weergegeven in een webbrowser of is opgenomen in een containerdocument dat OLE (Object Linking and Embedding) ondersteunt. Een dergelijk document wordt buiten het standaardbestandssysteem weergegeven. Automatisch opslaan is hiervoor niet beschikbaar.

Verloren wijzigingen herstellen

Als u wilt voorkomen dat er na een onverwachte onderbreking wijzigingen verloren gaan, moet de functie Automatisch opslaan ingeschakeld zijn. Dit is de standaardinstelling.

Automatisch opslaan instellen

1. Selecteer Documenten onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.
2. Schakel het selectievakje Documentwijzigingen automatisch opslaan in tijdelijk bestand elke *xx* minuten (1-99) in en geef het aantal minuten op.

Verloren wijzigingen herstellen na een onverwachte systeemuitval

1. Start Acrobat of open het bestand waaraan u het laatst hebt gewerkt.
2. Klik op Ja als u wordt gevraagd of u het automatisch opgeslagen bestand (of bestanden) wilt openen. Als er op het moment van de systeemuitval meerdere bestanden waren geopend, worden al deze bestanden in Acrobat geopend.
3. Sla het bestand/de bestanden op met dezelfde naam als de bestanden waar u oorspronkelijk aan werkte.

Bestanden verkleinen door opslaan

Soms kunt u een PDF heel eenvoudig verkleinen via de opdracht Opslaan als. Door PDF's te verkleinen, verbetert u de prestaties zonder dat u het uiterlijk van de bestanden verandert. Dit is vooral belangrijk voor PDF's die via het web worden geopend.

Met de opdracht Bestand verkleinen verwerkt en comprimeert u afbeeldingen opnieuw, verwijdert u ingesloten Base-14-fonts en subsets van fonts die ingesloten zijn gebleven. Met deze opdracht comprimeert u ook de documentstructuur en schoont u elementen op zoals ongeldige bladwijzers. Als het bestand al zo klein mogelijk is, heeft deze opdracht geen effect.

Opmerking: *bij het verkleinen van een digitaal ondertekend document wordt de handtekening verwijderd.*

1 Open één PDF of selecteer een of meer PDF's in een PDF-portfolio.

2 Kies Document > Bestand verkleinen.

3 Selecteer de gewenste versiecompatibiliteit.

Als u zeker weet dat alle gebruikers in de doelgroep met Acrobat 9 of Adobe Reader 9 werken, kunt u de bestanden verder verkleinen door alleen te kiezen voor compatibiliteit met de meest recente versie.

Opmerking: *als u Acrobat 4.0 en hoger selecteert en het document transparantie bevat, wordt de transparantie afgevlakt.*

4 (Optioneel) Als u dezelfde instellingen wilt toepassen op meerdere PDF's, klikt u op Toepassen op meerdere en voegt u de bestanden toe. Klik op OK, geef vervolgens in het dialoogvenster Uitvoeropties de map en voorkeuren voor bestandsnamen op.

Opmerking: *De knop Toepassen op meerdere is niet beschikbaar in PDF-portfolio's.*

Als u wijzigingen en kwaliteitseffecten wilt besturen, kunt u de functie PDF optimaliseren gebruiken. U hebt dan de beschikking over meer opties.

Zie ook

"PDF optimaliseren" op pagina 356

PDF's naar andere bestandsindelingen exporteren

PDF's exporteren

U kunt een of meer PDF's in diverse verschillende bestandsindelingen opslaan en de bestanden vervolgens in andere toepassingen openen en gebruiken. Tot de beschikbare indelingen behoren zowel tekst- als afbeeldingsindelingen. Als u een PDF compatibel wilt maken met lagere versies van Acrobat en Adobe Reader, kunt u de PDF opnieuw opslaan in een lagere PDF-versie.

Wanneer u een PDF opslaat met een afbeeldingsindeling, wordt elke pagina als afzonderlijk bestand opgeslagen.

Opmerking: *U kunt PDF-portfolio's of PDF's in een portfolio niet exporteren naar een andere bestandsindeling.*

Eén PDF exporteren

1 Voer een van de volgende handelingen uit terwijl de PDF is geopend:

- Kies Bestand > Export en kies een bestandsindeling.
- Kies Bestand > Opslaan als en kies een bestandsindeling in het menu Opslaan als type.

2 Klik op Instellingen om conversieopties in te stellen. (Als de knop Instellingen niet beschikbaar is, zijn er geen opties voor de indeling die u heb geselecteerd.) Klik op OK om de instellingen toe te passen. U kunt de gewenste conversie-instellingen ook wijzigen via Voorkeuren Converteren vanuit PDF.

Opmerking: *Deze conversie-instellingen worden gescheiden opgeslagen van de instellingen voor de opdracht Alle afbeeldingen exporteren.*

3 Klik op Opslaan om de PDF op te slaan met de geselecteerde bestandsindeling.

Het geëxporteerde bestand wordt standaard in dezelfde map als het bronbestand opgeslagen, onder dezelfde bestandsnaam maar met de nieuwe extensie.

Meerdere PDF's exporteren

Opmerking: *Bij het exporteren van meerdere PDF's zijn er geen conversie-instellingen beschikbaar tijdens de procedure. Voordat u meerdere PDF's exporteert, kunt u conversie-instellingen opgeven in het vak Converteren vanuit PDF van het dialoogvenster Voorkeuren. Onder Converteren vanuit PDF selecteert u Microsoft Word-document. Klik vervolgens op Instellingen bewerken.*

1 Kies Bestand > Exporteren > Meerdere bestanden exporteren.

2 Klik op Bestanden toevoegen, kies Bestanden toevoegen of Geopende bestanden toevoegen en selecteer de bestanden.

3 Klik op OK om het dialoogvenster Bestanden toevoegen te sluiten.

4 Geef in het dialoogvenster Uitvoeropties een map, voorkeuren voor bestandsnamen en een indeling voor de uitvoerbestanden op.

Opties voor bestandsindeling

Wanneer u PDF's exporteert naar verschillende bestandsindelingen met de opdracht Opslaan als, worden voor elke bestandsindeling unieke conversie-instellingen gebruikt.

Als u bij de conversie van PDF's naar een bepaalde indeling elke keer dezelfde instellingen wilt gebruiken, kunt u die instellingen opgeven in het dialoogvenster Voorkeuren. Selecteer in het vak Converteren vanuit PDF een bestandsindeling in de lijst en klik op Instellingen bewerken. Met de knop Standaard kunt u de standaardinstellingen op elk willekeurig moment herstellen.

Adobe PDF-opties

U kunt PDF's opslaan als geoptimaliseerde PDF's met de instellingen in het dialoogvenster PDF optimaliseren. Met de functie PDF optimaliseren kunt u de compatibiliteitsversie van PDF's wijzigen, zodat deze kunnen worden weergegeven met lagere versies van Acrobat of Reader. Wanneer u de compatibiliteitsinstelling wijzigt, zijn nieuwere functies mogelijk niet meer in de PDF beschikbaar. Zie “PDF-compatibiliteitsniveaus” op pagina 121 voor een uitleg van de verschillende compatibiliteitsinstellingen.

Opties voor PostScript of Encapsulated PostScript (EPS)

U kunt een PDF naar PostScript® exporteren, zodat u het bestand in afdruk- en prepress-toepassingen kunt gebruiken. Het PostScript-bestand bevat volledige DSC-opmerkingen (Document Structuring Conventions) en andere geavanceerde gegevens die door Adobe Acrobat Distiller® worden behouden. U kunt ook een EPS-bestand maken van een willekeurige PDF die u in andere toepassingen wilt plaatsen of openen. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de indeling waarnaar u converteert: PostScript of EPS.

Opmerking: *als u EPS-bestanden maakt voor kleurscheidingen, moeten de kleurruimten van alle afbeeldingen op CMYK-waarden ingesteld zijn.*

Bestand met printerbeschrijving The PPD (PostScript Printer Description) biedt de vereiste gegevens voor het correct indelen van een PostScript-bestand voor een bepaald uitvoerapparaat. Met Apparaatonafhankelijk kunt u alleen samengestelde PostScript- en EPS-bestanden maken (dus niet met gescheiden kleuren). Via Standaard in Acrobat kunt u nagaan welke typen PostScript-bestanden u kunt maken en kunt u alle standaardinstellingen voor de conversie herstellen. Adobe PDF 7.0 is compatibel met de meeste apparaten. Deze optie is alleen beschikbaar voor de indeling PostScript (PS).

ASCII of Binair Hiermee kunt u de uitvoerindeling van afbeeldingsgegevens opgeven. Binaire uitvoer levert kleinere bestanden op, maar niet alle werkstromen kunnen binaire uitvoer verwerken.

PostScript Hiermee bepaalt u het niveau van de PostScript-compatibiliteit. Gebruik Taalniveau 3 alleen als het gewenste uitvoerapparaat dit ondersteunt. Taalniveau 2 is geschikt voor EPS-bestanden die in een ander document worden geplaatst met gescheiden kleuren. Gebruik Taalniveau 2 voor EPS-bestanden die u in Microsoft-toepassingen wilt importeren.

Paginabereik Hiermee geeft u aan welke pagina's u wilt exporteren. Wanneer u bestanden exporteert als EPS-uitvoer, wordt elke pagina binnen het bereik als afzonderlijk EPS-bestand opgeslagen.

Zie ook

"PostScript-opties" op pagina 482

Opties voor HTML en XML

Wanneer u een PDF-bestand exporteert naar een HTML- of XML-indeling, worden de afbeeldingen in de PDF geconverteerd naar de indeling JPEG.

Codering De codering verwijst naar de binaire waarden (gebaseerd op internationale standaards) die worden gebruikt voor de weergave van teksttekens. UTF-8 is een Unicode-weergave van tekens waarbij elk teken (byte) uit 8 bits bestaat; UTF-16 is een weergave met 16 bits per teken (byte). ISO-Latin-1 is een 8-bits weergave van tekens en is een superset van ASCII. UCS-4 is een Universal Character Set (universele tekenset) die is gecodeerd als 4 bytes (van 8 bits). HTML/ASCII is een 7-bits tekenweergave die is ontwikkeld door ANSI.

Als u de codering Standaardwaarde tabel gebruiken selecteert, wordt de standaardtekencodering gebruikt die is vastgelegd in de toewijzingstabellen. U vindt deze in de map Plug-ins\SaveAsXML\MappingTables. In deze toewijzingstabellen is een groot aantal kenmerken van de gegevensuitvoermethode vastgelegd, zoals de volgende standaardtekencoderingen: UTF-8 (Opslaan als XML of HTML 4.0.1) en HTML/ASCII (Opslaan als HTML 3.2).

Bladwijzers maken Hiermee genereert u bladwijzerkoppelingen voor HTML- of XML-documenten. De koppelingen worden aan het begin van het resulterende HTML- of XML-document geplaatst.

Labels genereren voor niet-gelabelde bestanden Hiermee genereert u codes voor bestanden die nog niet zijn gecodeerd, zoals PDF's die met Acrobat 4.0 of lager zijn gemaakt. Als u deze optie niet inschakelt, worden niet-gecodeerde bestanden niet geconverteerd.

Opmerking: *Labels worden alleen toegepast als onderdeel van het conversieproces en worden na de conversie genegeerd. Deze methode is niet bestemd voor het maken van gecodeerde PDF's van oudere bestanden.*

Afbeeldingen genereren Hiermee bepaalt u hoe afbeeldingen worden geconverteerd. Vanuit HTML- en XML-documenten wordt verwezen naar geconverteerde afbeeldingsbestanden.

Submap gebruiken Hier geeft u aan in welke map de gegenereerde afbeeldingen worden opgeslagen. De standaardwaarde is Afbeeldingen.

Voorvoegsel gebruiken Hier geeft u het voorvoegsel op dat aan de namen van de afbeeldingsbestanden moet worden toegevoegd als er meerdere versies van hetzelfde bestand zijn. De bestandsnamen die aan afbeeldingen worden toegewezen, hebben de indeling *bestandsnaam_img_#*.

Uitvoerindeling Hier geeft u de definitieve bestandsindeling op. De standaardindeling is JPG.

Downsampling naar Hiermee voert u een downsampling uit op afbeeldingsbestanden met de aangegeven resolutie. Als u deze optie niet selecteert, krijgen afbeeldingsbestanden dezelfde resolutie als het bronbestand. Afbeeldingsbestanden worden nooit geüpsampled.

Opties voor JPEG en JPEG2000

Wanneer de PDF een verzameling afbeeldingen bevat, kunt u deze afzonderlijk als JPEG-, PNG- of TIFF-bestand exporteren door Geavanceerd > Documentverwerking > Alle afbeeldingen exporteren te kiezen.

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de indeling waarnaar u een document exporteert: JPEG of JPEG2000.

Grijswaarden/Kleur Hiermee geeft u een compressie-instelling op die de juiste balans heeft tussen bestandsgrootte en afbeeldingskwaliteit. Hoe kleiner het bestand, des te lager de afbeeldingskwaliteit.

Tegelgrootte Hiermee verdeelt u de te comprimeren afbeelding in tegels van een bepaalde grootte. Als de hoogte of breedte van de afbeelding geen veelvoud van de tegelgrootte is, worden langs de randen gedeeltelijke tegels gebruikt. De afbeeldingsgegevens worden per tegel gecomprimeerd en kunnen afzonderlijk worden gedecomprimeerd. U wordt geadviseerd de standaardwaarde 256 te gebruiken. Deze optie is alleen beschikbaar voor de indeling JPEG2000.

Indeling Hiermee bepaalt u hoe het bestand wordt weergegeven. Alleen beschikbaar voor de indeling JPEG.

- **Basislijn (standaard)** Hiermee geeft u de afbeelding weer wanneer deze volledig is gedownload. De indeling JPEG wordt door de meeste webbrowsers herkend.
- **Basislijn (geoptimaliseerd)** Hiermee optimaliseert u de kwaliteit van de afbeeldingskleuren en kunt u de bestandsgrootte verkleinen. Deze optie wordt niet door alle webbrowsers ondersteund.
- **Progressief (3 scans-5 scans)** Hiermee downloadt u de afbeelding eerst met een lage resolutie, waarna het downloaden wordt vervolgd en de kwaliteit in stappen wordt verhoogd.

RGB/CMYK/Grijswaarden Hiermee geeft u aan welk type kleurbeheer u op het uitvoerbestand wilt toepassen en of u een ICC-profiel wilt insluiten.

Opmerking: *Wanneer u de opdracht Opslaan als of Alle afbeeldingen exporteren gebruikt voor een PDF met JPEG- en JPEG2000-afbeeldingen en u de inhoud exporteert naar een JPEG- of JPEG2000-indeling, kan de resulterende afbeelding er anders uitzien dan wanneer deze wordt geopend in Acrobat. Dit kan voorkomen als het kleurprofiel van de afbeeldingen is opgenomen op paginaniveau maar niet in de afbeeldingsgegevens. In dat geval kan het kleurprofiel op paginaniveau niet door Acrobat in de resulterende afbeelding worden verwerkt.*

Kleurruimte/resolutie Hiermee definieert u een kleurruimte en resolutie voor het uitvoerbestand. Deze instellingen kunnen desgewenst automatisch door Acrobat worden bepaald. Als u de kleurenafbeeldingen in het bestand wilt converteren naar grijswaarden, kiest u Grijswaarden.

Opmerking: *Hogere resoluties zoals 2400 ppi (pixels per inch) zijn alleen geschikt voor kleine paginaformaten (tot 17,338 cm of 6,826 inches).*

Opties voor PNG

De PNG-indeling is handig voor afbeeldingen die worden gebruikt op het web.

Interlace Hiermee bepaalt u of de afbeelding geïnterlinieerd moet zijn. Met Geen maakt u een afbeelding die in een webbrowser pas wordt weergegeven nadat het downloaden is voltooid. Met Adam7 maakt u een afbeelding waarvan versies met een lage resolutie worden weergegeven terwijl het volledige afbeeldingsbestand wordt gedownload. Met

Adam7 zorgt u ervoor dat de downloadtijd korter lijkt terwijl de gebruikers ervan verzekerd zijn dat het downloaden doorgaat. Dit betekent wel dat de bestandsgrootte toeneemt.

Filter Hier kunt u een filteralgoritme selecteren.

- **Geen** Hiermee comprimeert u de afbeelding zonder een filter te gebruiken. Deze optie wordt geadviseerd voor afbeeldingen met geïndexeerde kleuren en bitmapafbeeldingen.
- **Sub** Hiermee optimaliseert u de compressie van afbeeldingen met gelijkmatig verdeelde horizontale patronen of mengingen.
- **Actief** Hiermee optimaliseert u de compressie van afbeeldingen met gelijkmatig verdeelde verticale patronen.
- **Gemiddeld** Hiermee optimaliseert u de compressie van ruis op laag niveau door de kleurwaarden van aangrenzende pixels te middelen.
- **Paeth** Hiermee optimaliseert u de compressie van ruis op laag niveau door aangrenzende kleurwaarden opnieuw toe te wijzen.
- **Aangepast** Hiermee past u het filteralgoritme toe dat het meest geschikt is voor de afbeelding: Sub, Naar boven, Gemiddeld of Paeth. Selecteer Aangepast als u niet zeker weet welk filter u wilt gebruiken.

RGB/CMYK/Grijswaarden Hiermee geeft u aan welk type kleurbeheer u voor het uitvoerbestand wilt gebruiken en of u een ICC-profiel wilt insluiten.

Kleurruimte/resolutie Hiermee definieert u een kleurruimte en resolutie voor het uitvoerbestand. Deze instellingen kunnen desgewenst automatisch door Acrobat worden bepaald. Als u de kleurenafbeeldingen in het bestand wilt converteren naar grijswaarden, kiest u Grijswaarden.

Opmerking: *Hogere resoluties zoals 2400 ppi zijn alleen geschikt voor kleine paginaformaten (tot 17,338 cm of 6,826 inches).*

Opties voor TIFF

TIFF is een flexibele indeling voor bitmapafbeeldingen die door vrijwel alle teken-, beeldbewerkings- en paginaopmaakprogramma's wordt ondersteund. De resolutie wordt automatisch bepaald.

Monochroom Hier geeft u een compressie-indeling op. CCITTG4, de standaardinstelling, levert in het algemeen de kleinste bestandsgrootte op. Ook met ZIP-compressie maakt u een klein bestand.

Opmerking: *TIFF-bestanden die zijn opgeslagen met JPEG- of ZIP-compressie kunnen in bepaalde toepassingen niet worden geopend. In dat geval wordt u geadviseerd om LZW te gebruiken.*

RGB/CMYK/Grijswaarden/Overig Hier geeft u het type kleurbeheer voor het uitvoerbestand op.

Kleurruimte/resolutie Hiermee definieert u een kleurruimte en resolutie voor het uitvoerbestand. Deze instellingen kunnen desgewenst automatisch door Acrobat worden bepaald. Als u de kleurenafbeeldingen in het bestand wilt converteren naar grijswaarden, kiest u Grijswaarden.

Opmerking: *Hogere resoluties zoals 2400 ppi zijn alleen geschikt voor kleine paginaformaten (tot 17,338 cm of 6,826 inches).*

PDF's exporteren als tekst

Wanneer u een PDF-versie van een document hebt maar u niet over het bestand van de oorspronkelijke toepassing beschikt, kunt u de tekst exporteren naar RTF (Rich Text Format), een standaardindeling voor de uitwisseling van inhoud tussen tekstbewerkingstoepassingen, of naar Microsoft Word-indeling. Afbeeldingen in de PDF worden standaard opgeslagen in JPEG-indeling. Het tekstbestand dat ontstaat wanneer u een PDF naar een RTF- of Word-indeling exporteert, komt niet overeen met het bronbestand in de oorspronkelijke toepassing. Het is mogelijk dat bepaalde coderingsgegevens verloren gaan tijdens de conversie.

U kunt een PDF ook naar normale tekst of toegankelijke tekst exporteren. Bij toegankelijke tekst wordt de leesvolgorde aangehouden die in Voorkeuren Lezen is ingesteld. Bovendien worden opmerkingen en formuliervelden in de uitvoer opgenomen. Toegankelijke tekst wordt verder voorzien van enige opmaak, zoals regeleinden. In plaats van afbeeldingen en figuren wordt eventuele alternatieve tekst in de documentlabels gebruikt. Voor normale tekst wordt de structuurvolgorde van de tekst in het document aangehouden. Bij de conversie worden alle artefacten en figuurelementen genegeerd. Harde afbreekstreepjes worden gehandhaafd, terwijl zachte afbreekstreepjes worden verwijderd.

1 Kies Bestand > Exporteren en selecteer vervolgens een tekstindeling: Microsoft Word Document, Rich Text Format of Tekst (toegankelijk of normaal).

2 Klik op Instellingen en selecteer de gewenste opties. Klik vervolgens op OK en op Opslaan.

Opties voor Word en RTF

(Zie de opties voor HTML en XML voor een lijst met opties voor normale tekst.)

Indelingsinstellingen Hiermee geeft u op hoe de indeling van het document moet worden geïnterpreteerd. Met de optie Doorlopende tekst behouden wordt de tekststroom behouden maar niet noodzakelijkerwijs de indeling. Deze instelling is handig als u een document met een complexe indeling zoals meerdere kolommen, wilt exporteren en u de tekststroom wilt behouden zodat u de tekst eenvoudig kunt bewerken. Met de optie Pagina-indeling behouden behoudt u de indeling van het document maar het resulterende bestand heeft soms meerdere tekstvakken.

Codes regenereren om de indeling te optimaliseren, indien het document al van codes is voorzien Als u een PDF opslaat naar Word of RTF, gebruikt Acrobat eventueel aanwezige codes om de indeling van de uitvoer te genereren. Als de codes in een PDF niet de logische structuur van het document representeren, is de resulterende indeling mogelijk niet optimaal. Als u deze optie selecteert, verwijdert Acrobat de bestaande codes en voegt vervolgens nieuwe codes toe aan het document voordat het wordt geëxporteerd.

Opmerkingen opnemen Hiermee blijven PDF-opmerkingen behouden.

Afbeeldingen opnemen Hiermee neemt u afbeeldingen op in de definitieve uitvoer. De standaardindeling voor afbeeldingen is JPEG.

Uitvoerindeling Hiermee geeft u de afbeeldingsindeling op. Selecteer JPEG of PNG en selecteer vervolgens opties voor de kleurruimte en resolutie.

Kleurruimte gebruiken Hiermee geeft u de kleurruimte op. Kies Kleur of Grijswaarden, of laat de kleurruimte automatisch bepalen.

Resolutie wijzigen Hiermee voert u een downsampling uit op afbeeldingen. Wanneer u deze optie niet inschakelt, krijgen de afbeeldingen dezelfde resolutie als in de PDF.

Downsampling naar Hiermee geeft u de resolutie op voor de downsampling van afbeeldingen. Afbeeldingen worden nooit geüpsampled.


Als u meerdere PDF's naar RTF wilt exporteren, kiest u Geavanceerd > Documentverwerking > Batch-verwerking.

Afbeeldingen naar een andere indeling exporteren

Met de opdracht Bestand > Opslaan als kunt u elke pagina opslaan met een afbeeldingsindeling, dus alle tekst, afbeeldingen en vectorobjecten op een pagina. Het is echter ook mogelijk om elke afbeelding in een PDF-bestand naar een afbeeldingsindeling exporteren.

Opmerking: *u kunt wel rasterafbeeldingen, maar geen vectorobjecten exporteren.*

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Alle afbeeldingen exporteren.

2 Selecteer een bestandsindeling voor de afbeeldingen in het dialoogvenster Alle afbeeldingen exporteren als.

Voor geëxporteerde afbeeldingsbestanden wordt standaard de naam van het bronbestand gebruikt.

3 Klik op Instellingen.

4 Selecteer in het daarop volgende dialoogvenster de juiste waarden bij Bestandsinstellingen, Kleurbeheer en Conversie voor het type bestand.

5 Selecteer bij Afbeeldingen uitsluiten die kleiner zijn dan de kleinste afbeeldingsgrootte voor uitname. Selecteer Geen beperking als u alle afbeeldingen wilt uitnemen.

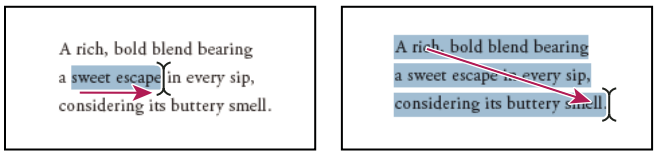
6 Klik op OK. Klik in het dialoogvenster Alle afbeeldingen exporteren als op Opslaan of OK .

PDF-inhoud opnieuw gebruiken

Tekst selecteren en kopiëren

Met het gereedschap Selectie kunt u horizontale en verticale tekst of tekstkolommen in een PDF selecteren. Met de opdrachten Kopiëren en Plakken kunt u de geselecteerde tekst naar een andere toepassing kopiëren. Houd rekening met het volgende:

- Tekst die u niet kunt selecteren, maakt mogelijk deel uit van een afbeelding. Als u in Acrobat afbeeldingstekst wilt exporteren naar tekst die kan worden geselecteerd, kiest u Document > OCR-tekstherkenning > Tekst herkennen met OCR.
- Als de opdrachten Knippen, Kopiëren en Plakken niet beschikbaar zijn wanneer u tekst selecteert, heeft de auteur van de PDF mogelijk beperkingen ingesteld voor het kopiëren van tekst.
- Als de tekst die u kopieert een font bevat dat niet beschikbaar is op uw systeem, wordt het font vervangen door een vergelijkbaar font of een standaardfont.



Selecteer tekst door vanaf het invoegpunt naar een eindpunt (links) te slepen of door diagonaal over tekst te slepen (rechts).

Zie ook

"Beveiligde PDF's openen" op pagina 251

Een tekstkolom selecteren

1 Activeer het gereedschap Selectie en plaats de aanwijzer op een tekstkolom. Zodra de aanwijzer in een verticale balk met een vak verandert, is voor het gereedschap Selectie de modus voor kolomselectie actief.

U kunt de modus voor kolomselectie afdwingen door Alt ingedrukt te houden terwijl u een rechthoek over de tekstkolom sleept.

2 Sleep een rechthoek over de tekstkolom. Als u tekst in meerdere kolommen wilt selecteren, sleept u van het begin van de tekst in de eerste kolom naar het eind van de tekst die u wilt selecteren.

Alle tekst op een pagina selecteren

1 Kies Beeld > Paginaweergave > Eén pagina.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Bewerken > Alles selecteren.
- Klik viermaal in de tekst. Met deze methode selecteert u alle tekst op de pagina, ongeacht de pagina-indeling.

Opmerking: *wanneer u een andere pagina-indeling kiest, wordt alle tekst in het document geselecteerd.*

Geselecteerde tekst kopiëren

1 Gebruik het gereedschap Selectie om een willekeurige hoeveelheid tekst op de pagina te selecteren.

2 Kopieer de tekst als volgt:

- Kies Bewerken > Kopiëren om de geselecteerde tekst naar een andere toepassing te kopiëren.
- Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde tekst en selecteer vervolgens Kopiëren.
- Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde tekst en kies vervolgens Kopiëren met opmaak. Deze opdracht, waarmee u de kolomopmaak kunt behouden, wordt alleen weergegeven als het document op de juiste wijze is gecodeerd.

U kunt gekopieerde tekst plakken in opmerkingen en bladwijzers, maar ook in documenten die zijn gemaakt in andere toepassingen.

Tabellen en grafieken kopiëren

1 Als dit nog niet is geselecteerd, klikt u op het gereedschap Selectie .

2 Selecteer de gehele tabel of de rijen en kolommen die u wilt kopiëren.

U dwingt de modus voor kolomselectie af door Alt ingedrukt te houden terwijl u een rechthoek over de tekstkolom sleept.

3 Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies een van de volgende opties:

Kopiëren als tabel Hiermee behoudt u de opmaak wanneer u de tabel naar Excel kopieert. Kies in Excel de opdracht Plakken speciaal en selecteer XML-werkblad.

Opslaan als tabel Hiermee kunt u de tabel in een nieuw bestand plakken.

Tabel openen in werkblad Hiermee opent u de tabel in een CSV-compatibele toepassing, zoals Excel.

Als u een tabel in RTF wilt kopiëren, sleept u de geselecteerde tabel naar een geopend document in de doeltoepassing.

Afbeeldingen kopiëren

Met het gereedschap Selectie kunt u afzonderlijke afbeeldingen in een PDF kopiëren en plakken naar het Klembord (alleen Windows), naar een andere toepassing of naar een bestand.

Als u door overlappende tekst een afbeelding niet kunt selecteren, opent u het dialoogvenster Voorkeuren en kiest u Algemeen onder Categorieën. Selecteer vervolgens Afbeeldingen vóór tekst selecteren met gereedschap Selectie

1 Activeer het gereedschap Selectie en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u de volledige afbeelding wilt selecteren, klikt u erop of sleept u er een rechthoek omheen.
- Als u een gedeelte van een afbeelding wilt selecteren, plaats u muisaanwijzer op de afbeelding totdat deze verandert in een kruisaanwijzer. Sleep vervolgens een rechthoek rond het gewenste gedeelte.

Opmerking: *als u de selectie van een afbeelding wilt opheffen en opnieuw wilt beginnen, klikt u buiten de selectie.*

2 Kopieer de afbeelding als volgt:

- Kies Bewerken > Kopiëren en kies Bewerken > Plakken om de afbeelding in een geopend document in een andere toepassing te plakken.
- Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding en kies een optie om de afbeelding naar het Klembord of naar een nieuw bestand te kopiëren.
- Sleep de afbeelding naar een geopend document in een andere toepassing.

Zie ook

"Afbeeldingen naar een andere indeling exporteren" op pagina 160

Een momentopname van een pagina maken

Met het gereedschap Momentopname kunt u alle geselecteerde inhoud (tekst, afbeeldingen of beide) naar het Klembord of een andere toepassing kopiëren. Tekst en afbeeldingen worden als afbeelding gekopieerd.

1 Selecteer het gereedschap Momentopname door de opdracht Opties > Selecteren en zoomen te kiezen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik ergens op de pagina om de volledige op het scherm weergegeven inhoud vast te leggen.
- Sleep een rechthoek om de tekst of de afbeeldingen of een combinatie van beide.
- Sleep een rechthoek binnen de afbeelding als u slechts een gedeelte van de afbeelding wilt kopiëren.

De kleuren in het geselecteerde gebied worden tijdelijk negatief weergegeven om de selectie te markeren. Zodra u de muisknop loslaat, wordt de selectie automatisch naar het Klembord gekopieerd. Als u het doeldocument in een andere toepassing hebt geopend, kunt u de gekopieerde selectie met Bewerken > Plakken rechtstreeks in het document plakken.

U kunt alle afbeeldingen in een PDF opslaan. Zie "Afbeeldingen naar een andere indeling exporteren" op pagina 160. Deze functie is niet beschikbaar in Reader.

Hoofdstuk 6: Samenwerking

U kunt voor een groot aantal typen inhoud een revisie uitvoeren door een Adobe® PDF-versie van het brondocument ter revisie naar anderen te verzenden. Revisoren voegen hun opmerkingen aan de PDF toe met behulp van gereedschappen voor opmerkingen en markeringen. Bij gedeelde revisies kunnen revisoren hun opmerkingen publiceren in een gedeelde werkruimte en de opmerkingen van andere revisoren bekijken en erop reageren.

Vanuit Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended kunt u uw eigen gebruikersaccount op Acrobat.com maken. U kunt Acrobat.com gebruiken om de meeste soorten documenten te uploaden en te delen, en om PDF's op uw bureaublad te delen tijdens online vergaderingen. De services van Acrobat.com zijn rechtstreeks beschikbaar vanuit Acrobat.

Opmerking: *Acrobat.com is niet beschikbaar in alle talen.*

Bestanden delen en realtime samenwerking

Documenten uploaden naar Acrobat.com

U kunt veel bestandstypen uploaden naar Acrobat.com, niet alleen PDF-bestanden

1. Kies Bestand > Samenwerken > Documenten uploaden naar Acrobat.com.
2. Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.
3. Klik op Meer bestanden uploaden om bestanden toe te voegen.
4. Klik op Uploaden.

Documenten delen met anderen

U kunt veel bestandstypen delen op Acrobat.com, niet alleen PDF-bestanden

1. Kies Bestand > Samenwerken > Documenten delen op Acrobat.com.
2. Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.
3. Klik zo nodig op Meer bestanden delen om bestanden toe te voegen.
4. Voer de volgende handelingen uit in het e-mailscherm en klik op Verzenden.

- Voer het e-mailadres in van de uitgenodigden. Klik op de knop Aan of CC om e-mailadressen te selecteren in het adresboek van uw e-mailtoepassing. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in.
- Bekijk een voorbeeld van de e-mail en breng zo nodig wijzigingen aan in het onderwerp en de tekst van het bericht. Uw aangepaste bericht wordt opgeslagen. Het verschijnt de volgende keer dat u een document deelt. Klik op Standaardbericht opnieuw instellen als u het standaard-e-mailbericht wilt gebruiken.
- Kies een optie in het menu Toegangsniveau om vast te leggen wie het bestand kan downloaden.

Acrobat uploadt de bestanden en verzendt een e-mail naar uw ontvangers met een koppeling naar de bestanden.

Een document voor samenwerking maken en bewerken

Met Adobe Buzzword kunt u documenten maken en deze gelijktijdig met anderen bewerken. Met Buzzword kunt u vanaf vrijwel elke computer een document op het internet maken, dit delen met collega's en het als team beoordelen en reviseren. Buzzword wordt uitgevoerd op beveiligde servers van Adobe en uw documenten worden daar opgeslagen zodat ze altijd beschikbaar zijn op het internet.

Opmerking: *Buzzword is niet beschikbaar in alle talen.*

1 Kies Bestand > Samenwerken > Buzzword-document maken.

2 Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.

3 Kies Document > Nieuw.

Nadat u een document hebt gemaakt, kunt u anderen uitnodigen om te samenwerken, als co-auteur, revisor of lezer. Kies voor meer informatie in Buzzword Help > Buzzword Help.

Samenwerken met anderen in een PDF

Gebruik Collaborate Live als u een PDF met een of meer externe gebruikers in een online sessie wilt reviseren. Tijdens een Collaborate Live-sessie bekijken de deelnemers een document met een livechatvenster. Wanneer u pagina's deelt, worden de documentpagina en de vergrotingsfactor met alle deelnemers gedeeld, zodat iedereen hetzelfde deel van een document ziet.

Acrobat 9 is vereist als u een Collaborate Live-sessie wilt starten. Acrobat 9 of Adobe Reader® 9 is vereist als u wilt deelnemen aan een Collaborate Live-sessie.

Ga naar www.adobe.com/go/lrvid4202_a9_nl voor een video over Collaborate Live.

Een Collaborate Live-sessie starten

1 Kies Bestand > Samenwerken > Verzenden en live samenwerken.

2 Selecteer desgevraagd de PDF of blader naar de PDF en klik op Volgende.

3 Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.

4 Voer de volgende handelingen uit in het e-mailscherm en klik op Verzenden.

- Voer het e-mailadres in van de uitgenodigden. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in. Klik op de knop Aan of CC om e-mailadressen te selecteren in het adresboek van uw e-mailtoepassing.
- Bekijk een voorbeeld van de e-mail en breng zo nodig wijzigingen aan in het onderwerp en de tekst van het bericht. Klik op Standaardbericht opnieuw instellen als u het standaard-e-mailbericht wilt gebruiken.
- Om de samenwerkingssessie te houden op Acrobat.com, selecteert u Het bestand opslaan op Acrobat.com en een koppeling zenden aan ontvangers. Als u het bestand als bijlage wilt verzenden aan de ontvangers, schakelt u deze optie niet in.
- Als u de samenwerkingssessie houdt op Acrobat.com, kiest u een optie in het menu Toegangsniveau om vast te leggen wie het bestand kan downloaden.

Het navigatievenster Live samenwerken wordt geopend in het document. Als ten minste een deelnemer zich aanmeldt voor de sessie, kunt u pagina's delen en online chatten.

Deelnemen aan een Collaborate Live-sessie

1 Voer in de e-mailuitnodiging voor live samenwerken een van de volgende handelingen uit:

- Als het e-mailbericht een PDF-bijlage bevat, dubbelklikt u op de bijlage.

- Als de e-mailuitnodiging een URL bevat, klikt u op de URL of typt u de URL in het adresvak van een browser. Als de vraag verschijnt, meldt u zich aan met uw Adobe-id en wachtwoord.

De PDF wordt geopend met het navigatievenster Live samenwerken geopend.

2 Meld u desgevraagd aan als gast of met uw Adobe-id en wachtwoord.

3 Tijdens deelname aan een live samenwerkingssessie kunt u een van de volgende handelingen uitvoeren:

- Chatberichten typen in het vak onder in het venster. Op het kleurvak klikken om een andere kleur te kiezen voor de chattekst.
- Als u uw pagina's wilt delen zodat dezelfde pagina verschijnt voor alle deelnemers, klikt u op de knop Delen van pagina's beginnen. Tijdens het delen van pagina's verandert de tekst van de knop in Delen van pagina's beëindigen. Hiermee kunt u het delen op elk moment beëindigen.
- Als u uw scherm wilt delen in een Adobe ConnectNow-vergadering, kiest u in het optiemenu de optie Mijn scherm delen.
- Kies Chat opslaan in het optiemenu om de chatgeschiedenis op te slaan.
- Als u live samenwerken in een document wilt uitschakelen, kiest u in het optiemenu de optie Chatten en delen van pagina's uitschakelen in mijn exemplaar of (alleen aanvrager) Chatten en delen van pagina's uitschakelen in alle exemplaren. Als u live samenwerken in alle exemplaren uitschakelt, kunnen gebruikers zich voor geen enkel exemplaar van het document aanmelden voor een live samenwerkingssessie.

Samenwerken in online vergaderingen

Adobe ConnectNow is een persoonlijk hulpprogramma voor webvergaderingen dat u kunt gebruiken om realtime vergaderingen op uw bureaublad te houden. Deelnemers aan de vergadering melden zich aan bij een vergaderruimte op internet vanaf hun eigen computer. In een online ConnectNow-vergadering kunt u uw bureaublad delen, live chatten, online whiteboards delen en veel andere samenwerkingsfuncties gebruiken.

Opmerking: *Adobe ConnectNow is niet beschikbaar in alle talen.*

Een vergadering starten

1 Kies Bestand > Samenwerken > Mijn scherm delen.

2 Voer desgevraagd uw Adobe-id en wachtwoord in of maak een id als u er geen hebt.

Zodra u zich in uw vergaderruimte bevindt, kunt u deelnemers uitnodigen. Als andere deelnemers naar uw vergaderruimte zijn gekomen, kunt u uw computerscherm delen, chatten met deelnemers, notities maken en andere vergaderfuncties gebruiken. Kies voor meer informatie in de vergaderruimte Help > Adobe ConnectNow Help.

Een vergadering bijwonen

1 Klik op de URL van de vergadering in de e-mailuitnodiging of typ de URL van de vergadering in het adresvak van een browser.

2 Typ uw Adobe-id en wachtwoord, of meld u aan als gast.

Zodra u zich de vergaderruimte bevindt, kunt u chatten met deelnemers, notities maken en veel andere vergaderfuncties gebruiken. Kies voor meer informatie in de vergaderruimte Help > Adobe ConnectNow Help.

Voorkeuren voor Acrobat.com

Als u de instellingen van uw account bij Acrobat.com wilt wijzigen, opent u het dialoogvenster Voorkeuren en selecteert u Acrobat.com onder Categorieën.

E-mailadres, Wachtwoord Uw Adobe-id en wachtwoord. Klik op Onthouden als u uw Adobe-id en wachtwoord wilt opslaan in de voorkeuren.

Account beheren Klik hierop om uw accountinstellingen weer te geven en te beheren.

Wachtwoord wijzigen Klik hierop om uw huidige wachtwoord te wissen en een nieuw wachtwoord op te geven.

Altijd verbinding maken bij het openen van documenten die zijn ingeschakeld voor Live Collaboration Als deze optie en de optie Onthouden beide zijn geselecteerd, wordt automatisch een verbinding tot stand gebracht als u een PDF opent waarvoor live samenwerking is ingeschakeld. Als deze optie niet is geselecteerd, wordt u gevraagd u aan te melden als u een document opent dat is ingeschakeld voor live samenwerking.

Kopieer mij wanneer ik een e-mailuitnodiging verzend met Acrobat.com Als deze optie is geselecteerd, krijgt u een kopie toegestuurd van het e-mailbericht waarin u anderen uitnodigt voor Collaborate Live-sessies, gedeelde revisies en formulierverspreidingen.

Een PDF-revisie voorbereiden

Informatie over beheerde PDF-revisies

In een beheerde revisie gebruikt u een wizard om de revisie in te stellen, de documentlocatie op te geven en deelnemers uit te nodigen. U hoeft geen opmerkingen te importeren, het plaatsen van opmerkingen voor gebruikers van Adobe Reader in te schakelen of reacties van revisoren handmatig bij te houden.

Opmerking: *U kunt het plaatsen van opmerkingen voor gebruikers van Reader in beheerde revisies alleen inschakelen met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended.*

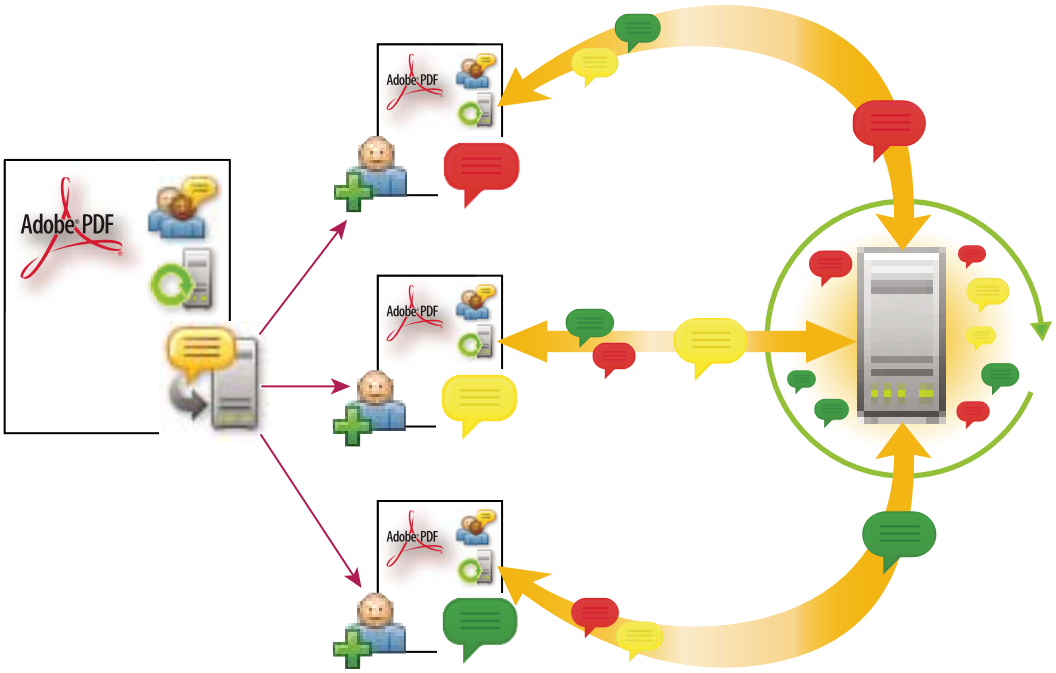
Acrobat biedt twee typen beheerde revisies: gedeelde revisies en e-mailrevisies. Bij elk type hoort een wizard waarmee u een PDF met speciale gereedschappen en aanwijzingen kunt verspreiden onder revisoren.

Alle beheerde revisies worden bijgehouden in Beheer. In Beheer hebt u toegang tot het PDF-bestand en informatie over de revisie en de deelnemers. De aanvrager van een revisie kan de deadline wijzigen, revisoren toevoegen en de revisie beëindigen. Beheer stelt deelnemers op de hoogte wanneer er nieuwe opmerkingen beschikbaar zijn, deadlines zijn gewijzigd, revisoren zijn toegevoegd en zelfs wanneer Acrobat is gesloten. Beheer geeft ook informatie over serverfouten.

Opmerking: *Beheerde revisies kunnen niet worden uitgevoerd voor PDF-portfolio's.*

Gedeelde revisies

In een gedeelde revisie is de mate van samenwerking het grootst omdat deelnemers de opmerkingen van andere deelnemers kunnen lezen en hierop kunnen reageren. Opmerkingen van deelnemers worden opgeslagen in een opslagruimte op Acrobat.com of op een interne server. Acrobat synchroniseert opmerkingen met regelmatige intervallen om alle laatste wijzigingen te downloaden. Revisoren krijgen een bericht zodra een nieuwe opmerking wordt toegevoegd, en ze kunnen opmerkingen van andere revisoren zien en hierop reageren.



In een gedeelde revisie kunnen deelnemers eenvoudig deelnemen aan de revisie, hun opmerkingen delen, hun revisies bijhouden en regelmatig updates ontvangen.

Opmerking: *Acrobat 9 is vereist voor het starten van een gedeelde revisie op Acrobat.com. Acrobat 9 of Reader 9 is vereist voor deelname aan een gedeelde revisie op Acrobat.com. Voor gedeelde revisies die niet worden gehouden op Acrobat.com, is Acrobat 8 of hoger, of Reader 8 of hoger vereist om de opmerkingen van andere revisoren te zien. Revisoren die werken met lagere versies van Acrobat, moeten hun opmerkingen per e-mail verzenden.*

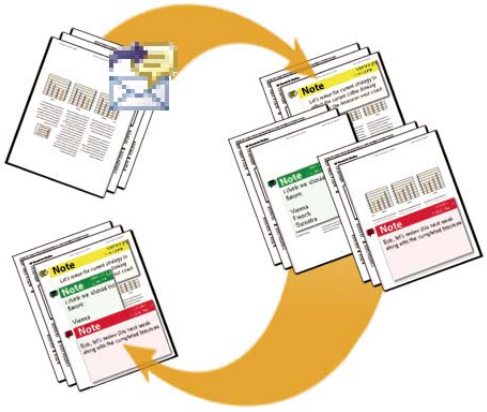
E-mailrevisies

E-mailrevisies zijn ideaal als revisoren geen toegang hebben tot een gemeenschappelijke server of als samenwerking niet nodig is voor de revisie van documenten.

In een e-mailrevisie zendt de aanvrager de revisoren een PDF als e-mailbijlage. De revisoren kunnen hun opmerkingen toevoegen en het document terugsturen met de knop Opmerkingen verzenden op de werkbalk Opmerkingen en markeringen of de documentberichtenbalk. Bij ontvangst van de opmerkingen kan de aanvrager deze invoegen in zijn of haar exemplaar van de PDF.

De belangrijkste beperking van e-mailrevisies is dat de deelnemers tijdens de revisie andere opmerkingen niet kunnen bekijken. Aanvragers kunnen opmerkingen pas na ontvangst bekijken.

Opmerking: *Voor deelname aan een e-mailrevisie is Acrobat 6.0 of hoger of Reader 7.0 of hoger vereist.*



In een e-mailrevisie zenden de deelnemers hun opmerkingen naar de aanvrager, die de opmerkingen in de hoofd-PDF samenvoegt.

Een verspreidingsoptie kiezen

Acrobat biedt diverse verspreidingsopties in de wizard Verzenden voor gedeelde revisie en Formulier verspreiden. Bij het kiezen van een optie moet u rekening houden met de vereiste beveiliging voor het verspreide bestand, welke servers of websites uw ontvangers kunnen gebruiken om het bestand te downloaden en hoe u opmerkingen of formuliergegevens wilt ontvangen.

Acrobat.com

Acrobat.com is een kosteloze, beveiligde webservice die werkt met Acrobat. Deelnemers downloaden een bestand van Acrobat.com en voegen opmerkingen of formuliergegevens toe met Acrobat. Als ze gereed zijn, kunnen deelnemers opmerkingen publiceren of beveiligde formulierreacties verzenden naar Acrobat.com. Formulierreacties worden opgeslagen op uw vaste schijf zodra ze worden teruggestuurd. Als u Acrobat.com gebruikt kunt u revisoren of gebruikers die een formulier verzenden, ook toestaan de PDF te openen en te delen in een live chatsessie.

Interne server

U kunt uw eigen interne serverlocatie gebruiken als uw ontvangers achter een firewall werken en allemaal toegang hebben tot een gemeenschappelijke server. De server kan een netwerkmap, Microsoft SharePoint-werkruimte (alleen Windows) of een webservermap zijn. U kunt een koppeling toevoegen aan uw verspreide PDF of deze verzenden als bijlage in een e-mailbericht. Voor revisies worden gepubliceerde opmerkingen geüpload naar de server. Voor formulieren worden reacties opgeslagen op uw vaste schijf zodra ze worden teruggestuurd.

Opmerking: *Webservermappen zijn niet beschikbaar voor formulierverspreiding.*

Als u uw eigen server opgeeft, vraagt de wizard u een profiel op te slaan voor de serverlocatie en verspreidingsopties die u kiest. De volgende keer dat u een PDF verspreidt, is het opgeslagen profiel beschikbaar als optie in de wizard.

E-mail

De wizard Formulieren verspreiden heeft een optie voor het verzenden van een formulier als e-mailbijlage. U kunt het formulier met uw eigen e-mailclient verzenden of met de wizard een e-mailbericht maken waaraan het formulierbestand als bijlage is toegevoegd. Als uw ontvangers het formulier invullen en verzenden, worden de reacties teruggestuurd naar uw postvak. Elke reactie wordt gekopieerd naar een hoofdreactiebestand.

In de wizard Verzenden voor gedeelde revisie is de optie voor verzending als e-mailbijlage niet beschikbaar. U start de wizard voor een e-mailrevisie door Opmerkingen > Bijvoegen voor e-mailrevisie te kiezen.

Plaatsen van opmerkingen voor gebruikers van Reader inschakelen

Wanneer u opmerkingsrechten in een PDF inschakelt, kunnen gebruikers van Reader 8 of hoger deelnemen aan revisies van die PDF. Wanneer een PDF met opmerkingsrechten in Reader wordt geopend, bevat deze de documentberichtenbalk en gereedschappen voor opmerkingen die anders niet beschikbaar zijn.

Als u een beheerde revisie start, worden opmerkingsrechten automatisch uitgeschakeld. Als u niet een beheerde revisie gebruikt en u de PDF bijvoorbeeld direct per e-mail verzendt, kunt u de opmerkingsrechten nog inschakelen: open de PDF en kies Opmerkingen > Opmerkingen en analyse inschakelen in Adobe Reader.

Opmerking: *Als u opmerkingsrechten voor Reader in een digitaal ondertekend document inschakelt, wordt de handtekening ongeldig.*

Zie ook

"Een gedeelde revisie starten" op pagina 170

"Een e-mailrevisie starten" op pagina 171

Een e-mailtoepassing selecteren voor revisies

Voor e-mailrevisies en om opmerkingen te verzenden hebt u een e-mailtoepassing en verbinding met een e-mailserver nodig. Acrobat ondersteunt de meeste e-mailtoepassingen Als er meer dan één e-mailtoepassing op uw systeem is geïnstalleerd, wordt de voorkeurstoepassing mogelijk niet door Acrobat gestart wanneer een PDF als bijlage wordt verzonden. Als u wilt opgeven welke toepassing moet worden gestart, voert u een van de volgende handelingen uit:

- (Windows) Dubbelklik in het Configuratiescherm op Internet-opties. Selecteer in het dialoogvenster Eigenschappen voor Internet het tabblad Programma's en selecteer vervolgens de e-mailtoepassing van uw voorkeur. Start Acrobat opnieuw om de wijzigingen te activeren.
- (Windows) Wijzig de MAPI-instellingen in de e-mailtoepassing. Acrobat en Reader communiceren met de e-mailtoepassing via de MAPI (Messaging Application Program Interface). Bij de meeste e-mailtoepassingen zijn MAPI-instellingen meegeleverd voor de afhandeling van deze communicatie. Zie de Help bij de e-mailtoepassing voor meer informatie over het configureren van e-mailtoepassingen.
- (Mac OS) Kies in Mail (E-mail) de optie Mail (E-mail) > Voorkeuren, selecteer Algemeen en kies vervolgens de e-mailtoepassing van uw voorkeur in het menu van de standaard-e-maillezer. Start Acrobat opnieuw om de wijzigingen te activeren. Als de toepassing die u gebruikt, niet in de lijst staat, kiest u Selecteren in het menu en bladert u naar de locatie. Als u een toepassing selecteert die niet wordt vermeld in het menu van de standaard-e-maillezer, wordt deze mogelijk niet door Acrobat ondersteund.

Een server opgeven

Als u een PDF met uw eigen serverlocatie verspreidt, kunt u een netwerkmap, een Windows-server met Microsoft SharePoint-services of een webservermap opgeven. Deelnemers moeten lees- en schrijfrechten hebben voor de server die u opgeeft. Vraag uw netwerkbeheerder om een geschikte serverlocatie voor de opslag van opmerkingen. Er is geen aanvullende software nodig om een server in te stellen.

Opmerking: *Webservermappen zijn niet beschikbaar voor formulierverspreiding.*

Als alle ontvangers zich binnen een lokaal netwerk bevinden, zijn netwerkmappen en SharePoint-servers de beste keuze voor een opmerkingenserver. Netwerkmappen zijn in het algemeen het goedkoopst en het betrouwbaarst. Bij revisie op een SharePoint-server moet de aanvrager Windows gebruiken; de deelnemers kunnen echter zowel Windows als Mac OS gebruiken. Alle deelnemers moeten lees- en schrijfrechten hebben voor de map met de documentbibliotheek binnen de opgegeven werkruimte. WebDAV-servers (webservers die het WebDAV-protocol gebruiken) kunt u het best alleen gebruiken als revisoren zich buiten de firewall of het lokale netwerk bevinden.

Een revisie starten

Een gedeelde revisie starten

De gedeelde PDF die u verzendt, bevat de werkbalk Opmerkingen en markeringen plus aanwijzingen op de documentberichtenbalk.

1 Kies Opmerkingen > Verzenden voor gedeelde revisie.

U kunt een gedeelde revisie ook rechtstreeks starten vanuit andere toepassingen die werken met PDFMaker, zoals Microsoft Word. Kies Adobe PDF > Converteren naar Adobe PDF en verzenden voor revisie. Kies voor Office 2007-toepassingen Acrobat > Maken en verzenden voor revisie.

2 Geef een PDF op als u hierom wordt gevraagd.

3 Kies een bezorgings- en verzamelingsmethode: u kunt Acrobat.com, uw eigen interne server of een serverprofiel gebruiken als u al een profiel hebt gemaakt. Zie "Een verspreidingsoptie kiezen" op pagina 168 voor meer informatie. Volg de aanwijzingen op het scherm.

4 Geef in het e-mailscherm de gewenste instellingen op:

Bezorgingsmethode Klik om een andere bezorgings- en verzamelmethode op te geven dan de geselecteerde methode.

Aan, CC Voer de e-mailadressen in van de revisoren. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in. Klik op de knop Aan of CC om e-mailadressen te selecteren in het adresboek van uw e-mailtoepassing.

Onderwerp, Bericht Bekijk een voorbeeld van de e-mail en breng zo nodig wijzigingen aan in het onderwerp en de tekst van het bericht. Wijzigingen die u aanbrengt, worden opgeslagen. Deze verschijnen de volgende keer dat u een document voor revisie verzendt. Klik op Standaardbericht opnieuw instellen als u het standaard-e-mailbericht wilt gebruiken.

Toegangsniveau (alleen Acrobat.com) Hier geeft u op wie het bestand kan downloaden van Acrobat.com. U kunt de toegang beperken tot de ontvangers van uw e-mail, maar u kunt ook iedereen die de URL kent, het recht geven het bestand te openen.

Deadline revisie Klik om een andere datum of geen deadline op te geven. Nadat de deadline van de revisie is verlopen, kunnen revisoren geen opmerkingen meer publiceren.

Opmerking: *Als de deadline van de revisie verloopt terwijl een revisor het document geopend heeft in Acrobat, kan de revisor de opmerkingen publiceren voordat hij of zij het document sluit.*

Delen van paginaweergaven en samenwerking door chatten toestaan in dit document (alleen Acrobat.com) Als deze optie is geselecteerd, kunnen revisoren de functie Live samenwerken gebruiken om de PDF te openen en te delen in een live chatsessie.

5 Klik op Verzenden.

Een kopie van het bestand voor gedeelde revisie, met de naam [*oorspronkelijke bestandsnaam*]_revisie.pdf, wordt gemaakt in dezelfde map als het originele bestand dat u hebt gekozen voor de revisie.

Ga naar www.adobe.com/go/lrvid4202_a9_nl voor een video over het starten van een gedeelde revisie.

Zie ook

"De PDF met opmerkingen opslaan" op pagina 177

"Voorkeuren voor Acrobat.com" op pagina 166

Een e-mailrevisie starten

Wanneer u een e-mailrevisie start, stuurt u een bijgehouden exemplaar van de PDF uit, zodat u gemakkelijk de opmerkingen die u ontvangt erin kunt samenvoegen. Formuliervelden in een PDF kunnen tijdens de revisie niet worden ingevuld. Nadat u een gedeelde revisie hebt gestart, kunt u ook een e-mailrevisie starten voor dezelfde PDF.

De revisie starten

Voordat u een e-mailrevisie start, moet u ervoor zorgen dat de e-mailtoepassing is geconfigureerd voor Acrobat. Zie "Een e-mailtoepassing selecteren voor revisies" op pagina 169.

1 Kies Opmerkingen > Bijvoegen voor e-mailrevisie.

2 Typ desgevraagd gegevens in het dialoogvenster Identiteitsinstellingen.

3 Als er nog geen PDF is geopend, geeft u er een op en klikt u op Volgende. De PDF die u opgeeft wordt het hoofdbestand. De opmerkingen die u van de revisoren ontvangt, voegt u in dit bestand samen.

4 Geef revisoren op door hun e-mailadres te typen. Voeg tussen de verschillende adressen een puntkomma of Return in. Klik op Adresboek om e-mailadressen te selecteren in het adresboek van uw e-mailtoepassing.

5 Bekijk een voorbeeld van de e-mailuitnodiging en bewerk deze zo nodig. Klik vervolgens op Uitnodiging verzenden.

Een kopie van de PDF wordt als bijlage naar de revisoren verzonden. Wanneer deze PDF-bijlage wordt geopend, zijn in het venster opmerkingsgereedschappen en instructies beschikbaar.

Opmerkingen samenvoegen

Nadat u de opmerkingen van revisoren hebt ontvangen, kunt u deze samenvoegen in de hoofd-PDF zodat deze op één locatie beschikbaar zijn.

1 Nadat u opmerkingen hebt ontvangen van een revisor, opent u het bijgevoegde bestand in de e-mailtoepassing. Als de oorspronkelijke versie van de PDF niet kan worden gevonden in de e-mailtoepassing, wordt u gevraagd ernaar te bladeren.

Opmerking: *Als u niet de aanvrager van de revisie bent en opmerkingen ontvangt die u naar de aanvrager wilt doorsturen, voegt u deze opmerkingen samen in uw kopie van de PDF en verzendt u deze. Zie "Opmerkingen verzenden per e-mail" op pagina 174. Als u al opmerkingen hebt verzonden, ontvangt de aanvrager alleen de nieuwe opmerkingen. In samengevoegde opmerkingen blijft de naam van de oorspronkelijke auteur behouden.*

2 Als u de aanvrager van de revisie bent, verschijnt het dialoogvenster Opmerkingen samenvoegen. Kies een van de volgende opties:

Ja De hoofd-PDF wordt geopend en alle opmerkingen worden erin samengevoegd. Sla de hoofd-PDF op zodra de opmerkingen zijn samengevoegd.

Nee, alleen dit exemplaar openen De PDF met opmerkingen van de revisor wordt geopend. Als u deze optie inschakelt, kunt u nog steeds opmerkingen samenvoegen met de opdracht Opmerkingen > Opmerkingen samenvoegen in hoofd-PDF.

Annuleren De PDF met opmerkingen van de revisor wordt gesloten.

Opmerkingen die u niet wilt samenvoegen, kunt u verbergen via het menu Tonen in de lijst met opmerkingen. Sla de PDF op, open deze opnieuw en kies vervolgens Ja in het dialoogvenster voor het samenvoegen van opmerkingen in de PDF.

Deelnemen aan een PDF-revisie

Een PDF reviseren

Wanneer u een e-mailuitnodiging ontvangt voor een PDF-revisie, bevat de uitnodiging doorgaans de PDF als bijlage of een URL naar de PDF. Het is ook mogelijk dat u een FDF-bijlage (Forms Data Format) ontvangt. Wanneer u een FDF-bestand opent, worden de revisie-instellingen geconfigureerd en wordt de PDF in Acrobat geopend.

PDF's in een revisie zijn voorzien van speciale functies, zoals gereedschappen voor opmerkingen en een documentberichtenbalk met aanwijzingen. Met behulp van de gereedschappen voor opmerkingen kunt u opmerkingen aan de PDF toevoegen en deze verzenden. Dit kunt u doen door opmerkingen te publiceren naar een opmerkingenserver waar anderen deze kunnen zien, of door opmerkingen als e-mailbijlage naar de revisieaanvrager te verzenden.

Opmerking: *Als u een PDF ontvangt die geen speciale functies bevat, voegt u uw opmerkingen toe met behulp van de gereedschappen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen, slaat u de PDF op en stuurt u deze terug. Zie "Overzicht van Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen" op pagina 180.*

Als u de PDF later wilt reviseren, opent u deze opnieuw vanuit Beheer zodat u zeker weet dat uw opmerkingen worden toegevoegd aan de bijgehouden kopie van de PDF en dat de aanvrager uw opmerkingen ontvangt. Als u uw opmerkingen niet meteen verzendt of publiceert, slaat u de PDF op voordat u deze sluit om te voorkomen dat de opmerkingen verloren gaan. Tot het moment dat de aanvrager uw opmerkingen ontvangt, worden deze alleen in het lokale exemplaar van de PDF weergegeven en kunnen andere revisoren ze niet zien.

Als u een PDF reviseert met een lagere versie dan Acrobat 8 of Reader 8, zijn wellicht niet alle functies beschikbaar.

Zie ook

"Reageren op opmerkingen" op pagina 195

"Opnieuw deelnemen aan een revisie" op pagina 175

"De PDF met opmerkingen opslaan" op pagina 177

Deelnemen aan een revisie

1 Open de PDF in de e-mailtoepassing door te klikken op de URL of te dubbelklikken op de bijlage (PDF of FDF).

2 Voer desgevraagd een of meer van de volgende handelingen uit:

- Meld u aan bij Acrobat.com met uw Adobe-id en wachtwoord.
- Klik op Verbinden in het dialoogvenster Gedeelde revisie.
- Klik op OK in het venster Welkom bij Gedeelde revisie. In dit venster wordt het volgende weergegeven: de deadline van de revisie, deelnemers, of elke revisor opmerkingen heeft gemaakt, en de gemeenschappelijke serverlocatie.
- Typ uw naam, e-mailadres, bedrijfsnaam en functie.

3 Sla het bestand op een locatie op die u gemakkelijk kunt terugvinden, bijvoorbeeld het bureaublad.

4 Voeg uw opmerkingen toe aan de PDF met de gereedschappen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen. Als u een opmerking wilt verwijderen, selecteert u deze en klikt u op Verwijderen. U kunt alleen uw eigen opmerkingen verwijderen.

5 Voer alle volgende handelingen uit als deze van toepassing zijn:

- Als u een bericht ziet dat er nieuwe opmerkingen van andere revisoren zijn, klikt u op het bericht. De nieuwe opmerkingen worden weergegeven in de PDF.
- Als u wilt nagaan of er nieuwe opmerkingen van andere revisoren zijn, klikt u op de knop Controleren op nieuwe opmerkingen .

6 Voer een van de volgende handelingen uit om opmerkingen te verzenden:

- In Acrobat kiest u Opmerkingen > Opmerkingen publiceren of Opmerkingen verzenden naar revisieaanvrager.
- In Reader kiest u Document > Opmerkingen > Opmerkingen publiceren of Opmerkingen verzenden naar revisieaanvrager.

Wanneer u opmerkingen verzendt, wordt een PDF met uw opmerkingen als e-mailbijlage naar de aanvrager van de revisie verzonden. Wanneer u opmerkingen publiceert, worden de opmerkingen opgeslagen op de opmerkingenserver.

Opties op de documentberichtenbalk

Welke opties beschikbaar zijn op de documentberichtenbalk, hangt af van de manier waarop de aanvrager de revisie heeft ingesteld en of u toegang hebt tot de opmerkingenserver. Vergelijkbare opties kunnen ook worden weergegeven op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

Zie “Informatie over beheerde PDF-revisies” op pagina 166 voor informatie over de verschillende typen revisies.

Controleren op nieuwe opmerkingen Hiermee worden de opmerkingen op de opmerkingenserver gesynchroniseerd met die op de lokale vaste schijf. Als u niet op deze knop klikt, controleert Acrobat elke tien minuten of er nieuwe opmerkingen zijn.

Opmerkingen samenvoegen Hiermee worden de opmerkingen in de geopende PDF gekopieerd naar uw exemplaar. Deze optie is alleen beschikbaar voor PDF's die u ontvangt van revisoren in e-mailrevisies.

Opmerkingen publiceren Deze optie is alleen beschikbaar in gedeelde revisies. Hiermee worden uw opmerkingen geüpload naar de opmerkingenserver. Deze knop wordt uitgeschakeld nadat de revisie is beëindigd.

Archiefkopie opslaan Deze optie is alleen beschikbaar in gedeelde revisies, nadat een revisie is beëindigd. Hiermee wordt een kopie van het document met revisieopmerkingen opgeslagen op uw vaste schijf.

Opmerkingen verzenden Hiermee wordt een e-mailbericht gemaakt dat is geadresseerd aan de revisieaanvrager en dat de PDF met opmerkingen bevat als bijlage. Deze optie is altijd beschikbaar voor revisoren in e-mailrevisies. De optie verschijnt in gedeelde revisies als de revisor offline werkt of als een poging een verbinding tot stand te brengen met de opmerkingenserver is mislukt.

Status Een pictogram dat de verbindingsstatus van de opmerkingenserver weergeeft. Het pictogram kan de volgende statuswaarden weergeven: laatste poging geslaagd , laatste poging mislukt en er wordt geprobeerd verbinding te maken . Als erop wordt geklikt, verschijnt een menu met aanvullende opties. Met de optie Revisiebeheer opent u Beheer. Met Opslaan als archiefkopie wordt een kopie van de PDF opgeslagen die niet meer in verband staat met de revisie. Met Offline werken kunt u in de offline modus werken. U kunt dan opmerkingen maken maar deze pas publiceren als u de online modus weer hebt ingeschakeld. Klik op Opnieuw verbinden met de server om te schakelen naar de online modus.

Controleren op nieuw gepubliceerde opmerkingen

Wanneer u deelneemt aan een gedeelde revisie, worden gepubliceerde opmerkingen op uw lokale vaste schijf gesynchroniseerd met de opmerkingen op de server. U krijgt een melding wanneer nieuwe opmerkingen beschikbaar zijn. Omdat de synchronisatie wordt voortgezet nadat de PDF is gesloten, blijft u meldingen ontvangen.

Er verschijnt een bericht in het systeemvak wanneer nieuwe revisoren aan de revisie deelnemen, wanneer updates worden uitgevoerd (meerdere revisies), wanneer deadlines veranderen en wanneer synchronisatiepogingen mislukken. Tevens wordt u via deze berichten op de hoogte gebracht wanneer een nieuw broadcastabonnement wordt toegevoegd in Beheer. U kunt de frequentie wijzigen waarmee berichten worden weergegeven en hoe vaak opmerkingen worden gesynchroniseerd. Bovendien kunt u het synchronisatieproces handmatig in gang zetten.

U moet toegang hebben tot Acrobat.com of verbinding kunnen maken met het netwerk waar de opmerkingenserver zich bevindt om nieuwe opmerkingen in een gedeelde revisie te kunnen bekijken. Als het niet lukt een verbinding tot stand te brengen, controleert u de serverstatus in Beheer om de oorzaak van het probleem te achterhalen.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Controleren op nieuwe opmerkingen.
- Kies in Reader Document > Opmerkingen > Controleren op nieuwe opmerkingen.
- Klik op de knop Controleren op nieuwe opmerkingen op de documentberichtenbalk.

Opmerkingen verzenden per e-mail

Als u een PDF offline of buiten een firewall reviseert of als u geen verbinding meer hebt met de opmerkingenserver, moet u mogelijk uw opmerkingen in een e-mailbericht verzenden.

1 Kies Bestand > Bijvoegen bij e-mail.

2 Voer het adres van de aanvrager in en klik op Verzenden.

Opmerking: *Als de PDF de bestandsgroottelimiet van 5 MB overschrijdt, wordt u gevraagd uw opmerkingen in een kleiner FDF-bestand (Forms Data Format) te verzenden, dat de aanvrager kan importeren. Als u de limiet wilt aanpassen, opent u het dialoogvenster Voorkeuren, selecteert u Reviseren en voert u de nieuwe waarde in bij Opmerkingen verzenden als FDF-bestand voor bestanden groter dan [aantal] MB.*

Opmerkingen van andere revisoren publiceren

Wanneer u deelneemt aan een gedeelde revisie, ontvangt u mogelijk opmerkingen van andere revisoren. Als een revisor geen toegang heeft tot de opmerkingenserver, kan hij of zij u de opmerkingen sturen. Als u hebt gevraagd om feedback van personen die oorspronkelijk niet waren uitgenodigd voor de revisie, kunnen zij u een kopie van de revisie-PDF sturen met hun opmerkingen. Als u deze opmerkingen voor uw rekening neemt, kunt u deze delen met iedereen die deelneemt aan de revisie.

1 Open de PDF met de opmerkingen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op OK als u wordt gevraagd of u opmerkingen voor deze revisor wilt publiceren. De gepubliceerde opmerkingen worden weergegeven in de PDF. Uw naam wordt weergegeven op de titelbalk en de naam van de auteur wordt weergegeven in de tekst van de opmerkingen, voorafgegaan door de tekst "Namens".
- Klik op Ja wanneer u wordt gevraagd of u opmerkingen wilt samenvoegen, of klik op Opmerkingen samenvoegen op de documentberichtenbalk en klik vervolgens op Opmerkingen verzenden. Voeg desgewenst e-mailadressen van andere revisoren toe en klik op Verzenden.

- Open in Acrobat een kopie van de PDF, kies Opmerkingen > Opmerkingen importeren en selecteer een bestand met opmerkingen van revisoren. Voeg desgewenst e-mailadressen van andere revisoren toe en klik op Verzenden.
- Open in Reader een kopie van de PDF, kies Document > Opmerkingen > Opmerkingen importeren en selecteer een bestand met opmerkingen van revisoren. Voeg desgewenst e-mailadressen van andere revisoren toe en klik op Verzenden.

Alleen nieuwe of bewerkte opmerkingen worden gepubliceerd of verzonden.

Opnieuw deelnemen aan een revisie

Gebruik Beheer om PDF's opnieuw te openen in een actief venster. Als u een PDF-bijlage hebt ontvangen in een e-mailbericht dat u niet meteen hebt opgeslagen toen u dit de eerste keer opende, opent u de PDF opnieuw vanuit de e-mailtoepassing. Alleen de PDF's die u hebt opgeslagen, worden weergegeven in Beheer.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Revisies beheren.
- Kies in Reader Beeld > Beheer.

2 Dubbelklik in Beheer op de PDF.

3 Voeg nieuwe opmerkingen toe of bewerk bestaande opmerkingen. Als u een opmerking wilt verwijderen, selecteert u deze en drukt u op Delete. U kunt alleen uw eigen opmerkingen verwijderen.

Verwijderde opmerkingen worden de eerstvolgende keer dat opmerkingen worden gesynchroniseerd, uit de online PDF verwijderd. Als u opmerkingen verwijdert die u eerder in een e-mailbericht hebt verzonden, worden deze niet verwijderd uit het document van de aanvrager.

4 Voer een van de volgende handelingen uit om nieuwe opmerkingen te verzenden:

- Klik op Opmerkingen publiceren op de documentberichtenbalk.
- Klik op Opmerkingen verzenden of Opmerkingen verzenden en ontvangen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

Alleen nieuwe of bewerkte opmerkingen worden gepubliceerd of verzonden.

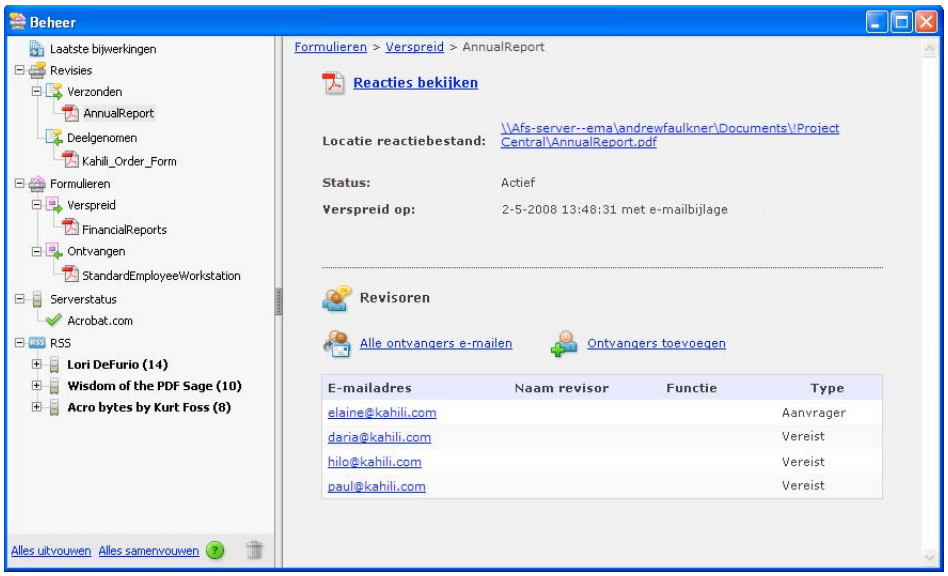
Zie ook

"De PDF met opmerkingen opslaan" op pagina 177

PDF-revisies bijhouden en beheren

Overzicht van Beheer

In Beheer beheert u documentrevisies en verspreide formulieren, bekijkt u de status van revisie- en formulierservers en beheert u webbroadcastabonnementen (zogenaamde *RSS-feeds*). In Acrobat opent u Beheer door Opmerkingen > Revisies beheren te kiezen. In Reader opent u Beheer door Beeld > Beheer te kiezen.



In Beheer beheert u revisies, formulieren en webbroadcastabonnementen (RSS-feeds). In het linkervenster worden revisiebestanden, formulieren, meldingen over de serverstatus en RSS-feeds weergegeven. In het rechtervenster wordt gegevens weergegeven voor een item dat is geselecteerd in het linkervenster.

Laatste bijwerkingen

In het venster Laatste bijwerkingen krijgt u een overzicht van de laatste wijzigingen in gedeelde revisies, formulierbestanden en servers. Als u geen actieve revisies of formulieren hebt, ziet u in dit venster instructies en koppelingen voor het maken van beheerde revisies, het maken van formulieren en het verspreiden van formulieren. In het venster Laatste bijwerkingen kunt u ook meldingen van Beheer in Acrobat en in het systeemvak (alleen Windows) in - of uitschakelen.

Revisies

In Beheer ziet u wie deelneemt aan een gedeelde revisie en hoeveel opmerkingen een revisor heeft gepubliceerd. Vanuit Beheer kunt u opnieuw deelnemen aan een revisie en een e-mailbericht zenden aan de deelnemers. Als u revisies hebt gestart, kunt u deadlines toevoegen of wijzigen, revisoren toevoegen, een revisie beëindigen en een nieuwe revisie starten met bestaande revisoren.

Links in Beheer worden alle PDF-documenten in beheerde revisies weergegeven. Het informatievenster aan de rechterkant bevat de datum en tijd waarop de PDF is verzonden, en de lijst met uitgenodigde revisoren. Koppelingen naar gedeelde PDF's bieden aanvullende informatie, zoals de deadline (indien ingesteld) en het aantal opmerkingen dat per revisor is ingediend. Wanneer een koppeling in Beheer wordt verwijderd, betekent dat niet dat het PDF-bestand wordt verwijderd.

Formulieren

U gebruikt Beheer om de formulieren te beheren die u hebt verspreid of ontvangen. In Beheer kunt u de locatie van het reactiebestand weergeven en bewerken, en bijhouden welke ontvangers hebben gereageerd. U kunt ook ontvangers toevoegen, alle ontvangers een e-mailbericht zenden en de reacties op een formulier bekijken. Zie “Formulierbeheer” op pagina 245 voor meer informatie.

Serverstatus

De Serverstatus geeft de status aan van alle servers die worden gebruikt voor revisies en verspreide formulieren. Het groene vinkje naast de servernaam geeft aan dat de laatste synchronisatiepoging is geslaagd. Het waarschuwingspictogram geeft aan dat de laatste synchronisatiepoging is mislukt. Het waarschuwingspictogram geeft aan dat de server geen verbinding heeft met het netwerk, problemen heeft met het schrijven van gegevens naar de schijf of een ander probleem heeft. Vraag de netwerkbeheerder om ondersteuning.

RSS

U kunt Beheer gebruiken om een abonnement te nemen op webinhoud die gebruikmaakt van de RSS-indeling (Really Simple Syndication), zoals nieuwsberichten of muziekkanalen. De RSS-indeling is compatibel met XML- en RDF-indelingen.

Gereviseerde PDF's bijhouden

1 Vouw in Beheer de gewenste map uit:

Verzonden Hierin staan PDF's waarvoor u een revisie hebt aangevraagd. (Niet beschikbaar in Reader.)

Deelgenomen Hierin staan PDF's in revisies die u hebt ontvangen. PDF's worden pas in deze lijst weergegeven nadat u ze hebt geopend. Als u een PDF opent van een e-mailbijlage en de PDF niet opslaat, wordt het item verwijderd uit Beheer wanneer u het bestand sluit.

Opmerking: *PDF's die vet worden weergegeven, bevatten een of meer van de volgende updates: opmerkingen die u nog niet hebt gelezen, een bijgewerkte deadline van de revisieaanvrager of nieuwe deelnemers aan de revisie.*

2 Selecteer een PDF.

Aan de rechterkant wordt informatie weergegeven die specifiek is voor de geselecteerde PDF-revisie. Bij gedeelde revisies worden informatie over de deadline, een lijst met revisoren die deelnemen aan de revisie, en het aantal nieuwe opmerkingen weergegeven.

De PDF met opmerkingen opslaan

U kunt een kopie opslaan van de revisie-PDF die alle opmerkingen bevat die door de revisoren zijn gepubliceerd of die u hebt geïmporteerd (samengevoegd).

Als de PDF hoort bij een gedeelde revisie, kunt u een archiefkopie opslaan. De kopie is niet meer gerelateerd aan de gedeelde revisie en u kunt zowel de inhoud als de opmerkingen in deze PDF bewerken.

Met de opdracht Opslaan als kunt u een kopie van een gedeelde PDF maken om onder anderen te verspreiden. Het resulterende bestand bevat alle opmerkingen die tot dan toe zijn gepubliceerd. U kunt dit bestand verplaatsen, kopiëren en hernoemen zonder dat dit van invloed is op de verbinding met de revisie of de opmerkingenserver.

❖ Als u een kopie van een revisie-PDF met alle opmerkingen wilt opslaan, opent u het bestand en voert u een van de volgende handelingen uit:

- Kies voor een gedeelde revisie Bestand > Opslaan als archiefkopie of klik op de knop Status op de documentberichtenbalk en kies Opslaan als archiefkopie.
- Kies voor een e-mailrevisie Bestand > Opslaan als om een nieuwe kopie van de PDF op te slaan. Deze meest recente opgeslagen versie is nu de bijgehouden PDF. De oude versie is de archiefkopie.

Extra revisoren uitnodigen

Als u de aanvrager van de revisie bent, kunt u anderen uitnodigen deel te nemen aan de revisie. Als u een revisor bent en anderen wilt laten deelnemen, vraagt u de aanvrager van de revisie hen uit te nodigen. Zo kan de aanvrager automatisch alle deelnemers bijhouden en krijgt deze een melding wanneer er opmerkingen worden ontvangen.

1 Selecteer de PDF in Beheer en klik vervolgens rechts op Revisoren toevoegen.

2 Geef de e-mailadressen op van de revisoren die u wilt toevoegen. Bewerk desgewenst het bericht en verzend het.

De extra revisoren worden bij de andere deelnemers weergegeven in het rechtervenster van Beheer.

Een deadline toevoegen of wijzigen

Een revisieaanvrager kan een deadline toevoegen aan of wijzigen voor een bestaande revisie.

1 Selecteer de PDF in Beheer en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als de revisie geen deadline heeft, klikt u op Deadline toevoegen.
- Als de revisie wel een deadline heeft, klikt u op Deadline wijzigen.

2 Klik op Deadline revisie, wijzig de deadline en klik op OK.

3 Wijzig zo nodig de e-mailontvangers, het onderwerp en het bericht en klik vervolgens op Verzenden.

Een revisie beëindigen

Een revisieaanvrager kan een bestaande revisie beëindigen. Als een revisie is beëindigd, kunnen deelnemers geen opmerkingen meer publiceren naar de server. U kunt de deadline van de revisie later wijzigen als u de revisie opnieuw wilt starten.

❖ Selecteer de PDF in Beheer en klik op Revisie beëindigen.

Een gedeelde revisie starten met dezelfde revisoren uit een bestaande revisie

1 Selecteer een PDF in Beheer en klik op Nieuwe revisie starten met dezelfde revisoren.

2 Voer de stappen uit voor het starten van een gedeelde revisie:

Zie ook

"Een gedeelde revisie starten" op pagina 170

Een bericht verzenden

Tijdens een revisie wilt u misschien contact opnemen met andere revisoren of hen herinneren aan de naderende deadline.

1 Selecteer de PDF in Beheer en klik op Alle revisoren e-mailen.

2 Breng in het e-mailbericht de gewenste wijzigingen aan in de vakken Aan en Onderwerp of in de berichttekst. Klik vervolgens op Verzenden.

Uw profiel bijwerken

Aan opmerkingen wordt uw naam toegevoegd. Dit kan uw aanmeldnaam voor het systeem zijn of de naam die u hebt opgegeven toen u de revisie hebt aangevraagd of eraan ging deelnemen. Zo is duidelijk dat u de auteur bent van uw opmerkingen. U kunt op elk gewenst moment de auteursnaam of andere profielgegevens wijzigen. Uw bijgewerkte profiel wordt alleen in nieuwe opmerkingen weergegeven; de wijzigingen zijn niet van invloed op bestaande opmerkingen.

Uw revisorprofiel bijwerken

1 Selecteer Opmerkingen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Schakel Altijd aanmeldingsnaam gebruiken voor naam auteur uit.

3 Selecteer Identiteit in de lijst aan de linkerkant.

4 Bewerk uw profiel, waarbij u het e-mailadres opgeeft dat u voor revisies gebruikt. Klik op OK.

Uw profiel bijwerken voor een gedeelde revisie

1 Selecteer Identiteit onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Bewerk uw profiel, zorg ervoor dat u een geldig e-mailadres opgeeft en klik op OK.

Abonneren op webbroadcastservices

1 Klik op de knop RSS links in het venster Beheer.

Opmerking: *Als de knop RSS niet wordt weergegeven in Beheer, opent u het dialoogvenster Voorkeuren in Acrobat en selecteert u Beheer. Selecteer RSS feeds inschakelen in Beheer en klik op OK. Sluit vervolgens Beheer en open Beheer opnieuw.*

2 Klik op Abonneren op RSS Feed en typ een webadres in het URL-vak.

Voorkeuren Beheer

Als u instellingen wilt opgeven voor Beheer, selecteert u Beheer onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

Automatisch controleren op nieuwe opmerkingen en formuliergegevens Hiermee wordt aangegeven hoe vaak opmerkingen worden gesynchroniseerd. U schakelt automatische synchronisatie uit door de schuifbalk helemaal naar rechts te schuiven tot de waarde Nooit verschijnt.

Controle op nieuwe opmerkingen en formuliergegevens onderbreken Hiermee wordt aangegeven na welke periode van inactiviteit voor de revisie of het formulier niet meer moet worden gecontroleerd op opmerkingen of nieuwe formuliergegevens.

Aangepaste serverlocaties verwijderen Selecteer een serverprofiel in de lijst en klik op Verwijderen om een serverprofiel te verwijderen.

Meldingen Hiermee wordt aangegeven waar meldingen van Beheer worden weergegeven.

RSS feeds inschakelen in Beheer Als deze optie is geselecteerd, verschijnt de categorie RSS links in het venster Beheer en kunt u vanuit Beheer een abonnement nemen op RSS-feeds.

Opmerkingen

Overzicht van Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

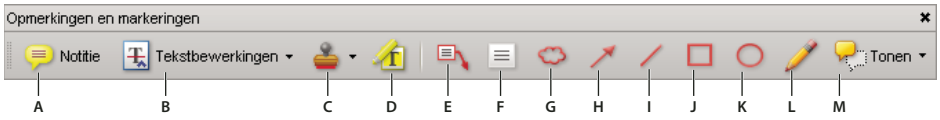
Met de gereedschappen voor opmerkingen en markeringen (Beeld > Werkbalken > Opmerkingen en markeringen) kunt u *opmerkingen* toevoegen. Opmerkingen zijn notities en tekeningen die ideeën moeten overbrengen of feedback geven voor PDF's. U kunt een tekstbericht typen met het gereedschap Notitie of u kunt met een tekengereedschap een lijn, cirkel of andere vorm toevoegen en vervolgens een bericht typen in de bijbehorende pop-upnotitie. Met de tekstbewerkingsgereedschappen kunt u bewerkingsmarkeringen toevoegen om wijzigingen aan te geven die u wilt aanbrengen in het brondocument. De meeste gereedschappen voor opmerkingen en markeringen worden pas op de werkbalk weergegeven als u ze toevoegt.

Opmerking: *Als u een PDF in een browser opent voor een gedeelde revisie die is beëindigd, zijn de gereedschappen voor opmerkingen niet beschikbaar.*

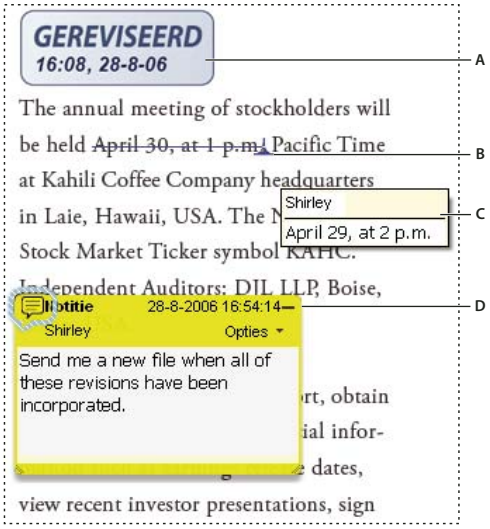
De meeste opmerkingen bestaan uit twee delen: het pictogram (of de *markering*) dat op de pagina wordt weergegeven, en het tekstbericht dat in een pop-upnotitie wordt weergegeven wanneer u (dubbel)klikt op het pictogram of de aanwijzer op het pictogram plaatst.

Nadat u een opmerking hebt toegevoegd, blijft deze geselecteerd tot u elders op de pagina klikt. Een geselecteerde opmerking krijgt een blauw halo zodat u de markering gemakkelijk op de pagina kunt terugvinden. Er verschijnt een draadframe met selectiegrepen waarmee u het formaat en de vorm kunt aanpassen.

U kunt codes toevoegen aan uw opmerkingen, zodat gebruikers met een visuele of motorische handicap deze kunnen lezen met behulp van hierop toegespitste technologieën.



Werkbalk Opmerkingen en markeringen
A. *Gereedschap Notitie* ***B.*** *Tekstbewerkingen aanduiden, gereedschap* ***C.*** *Gereedschap en menu Stempel* ***D.*** *Gereedschap Tekst markeren* ***E.*** *Bijschrift, gereedschap* ***F.*** *Tekstvak, gereedschap* ***G.*** *Gereedschap Wolk* ***H.*** *Pijl, gereedschap* ***I.*** *Lijn, gereedschap* ***J.*** *Rechthoek, gereedschap* ***K.*** *Gereedschap Ovaal* ***L.*** *Potlood, gereedschap* ***M.*** *Menu Tonen*



Typen opmerkingen in een PDF
***A.** Stempel **B.** Tekstbewerking **C.** Aanwijzen met de muis (knopinfo) **D.** Notitie*

Zie voor meer informatie over het gebruik van de gereedschappen voor opmerkingen in Acrobat de volgende bronnen:

- Gereedschappen voor opmerkingen: www.layersmagazine.com/acrobat-comments.html
- Forum over samenwerken en opmerkingen plaatsen: acrobatusers.com/forums/aucbb/
- Video's over het gebruik van gereedschappen voor opmerkingen: www.adobe.com/go/lrvid4202_a9_nl
- Annoteren van een PDF-bestand: www.uwec.edu/Help/acrobat8.htm

Zie ook

"Werkbalkelementen tonen en verbergen" op pagina 30

"Codes toevoegen aan opmerkingen" op pagina 334

"Opmerkingen over 3D-ontwerpen" op pagina 438

De werkbalk Opmerkingen en markeringen tonen

De werkbalk Opmerkingen en markeringen wordt alleen standaard weergegeven wanneer u een PDF opent in een beheerde revisiewerkstroom.

❖ Kies Beeld > Werkbalken > Opmerkingen en markeringen.

Als u gereedschappen aan deze werkbalk wilt toevoegen of van de werkbalk wilt verwijderen, kiest u Opties > Werkbalken aanpassen.

Een gereedschap voor opmerkingen of markeringen selecteren

❖ Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > *[gereedschap]*.

***Opmerking:** nadat u een eerste opmerking hebt gemaakt, verandert het gereedschap weer in het gereedschap Selectie, zodat u de opmerking kunt verplaatsen of bewerken of de grootte ervan kunt wijzigen. De gereedschappen Potlood, Tekst markeren en Lijn blijven geselecteerd.*

Een gereedschap voor opmerkingen geselecteerd houden

U kunt meerdere opmerkingen toevoegen zonder het gereedschap opnieuw te selecteren.

1 Selecteer het gereedschap dat u wilt gebruiken (maar nu nog niet gebruikt).

2 Kies Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk.

3 Selecteer Gereedschap geselecteerd houden.

Voorkeuren voor opmerkingen

De voorkeuren voor opmerkingen zijn niet alleen van invloed op de weergave van opmerkingen en markeringen in PDF's maar ook op de manier waarop u deze ziet.

Opmerking: *omdat opmerkingen overal in het documentkader kunnen worden geplaatst, moet u mogelijk schuiven of uitzoomen om opmerkingen te zien die zich buiten de pagina bevinden.*

Selecteer Opmerkingen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

Lettertype, Tekengrootte In Windows kunt u het font en de grootte bepalen van de tekst in pop-upnotities. In Mac OS kunt u alleen de instellingen Groot, Middel of Klein voor het font selecteren. Deze instelling is van toepassing op alle nieuwe en bestaande opmerkingen.

Ondoorzichtigheid van pop-ups Deze instelling bepaalt de dekking van pop-upnotities met opmerkingen met een waarde tussen 1 en 100. Wanneer een pop-upnotitie is geopend maar niet geselecteerd, is de notitie met een dekkingswaarde van 100 helemaal ondoorzichtig. Hoe lager de waarde, hoe doorzichtiger de notitie wordt.

Tekstindicatoren en knopinfo inschakelen Hiermee wordt knopinfo weergegeven, die bestaat uit de naam van de auteur, de status van de opmerking en twee regels met tekst. Deze knopinfo wordt weergegeven wanneer u de aanwijzer op een opmerking plaatst die een pop-upnotitie bevat. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Notities en pop-ups afdrukken Hiermee wordt aangegeven dat aan opmerkingen gekoppelde pop-upnotities en pictogrammen voor notitie-, geluids- en bestandsbijlagen exact worden afgedrukt zoals deze op de pagina voorkomen.

In plaats van deze optie te selecteren, kunt u de tekst van opmerkingen in verschillende indelingen afdrukken. Kies hiervoor Bestand > Afdrukken en klik op Overzicht opmerkingen.

Bij aanwijzen met de muis lijnen tonen die opmerkingsmarkeringen verbinden met hun pop-ups Als u de muisaanwijzer op een opmerkingsmarkering plaatst (bijvoorbeeld een markering of een notitiepictogram), verschijnt de getinte verbindingslijn tussen de opmerking en de geopende pop-upnotitie. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Zorgen dat pop-ups zichtbaar zijn tijdens bladeren door het document Terwijl u door een PDF-document bladert, verschuiven de pop-upnotities op een bepaalde pagina, zodat deze zichtbaar blijven in het documentvenster. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Automatisch pop-ups met opmerkingen openen voor andere opmerkingen dan notities Er verschijnt een pop-upnotitie als u een nieuwe opmerking maakt met een tekengereedschap, het gereedschap Stempel of het gereedschap Potlood.

Pop-ups met opmerkingen verbergen wanneer de lijst met opmerkingen is geopend Hiermee kunt u voorkomen dat het scherm te vol wordt wanneer een pagina een groot aantal opmerkingen bevat. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Automatisch pop-ups openen bij aanwijzen met muis Als u de muisaanwijzer op een opmerking van een willekeurig type plaatst, inclusief markeringen voor tekeningen en stempels, wordt de pop-upnotitie geopend.

Altijd aanmeldingsnaam gebruiken voor naam auteur Hiermee wordt bepaald welke naam wordt weergegeven in de pop-upnotitie die u maakt. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de aanmeldnaam uit Voorkeuren Id gebruikt. Als

deze optie niet is ingeschakeld, wordt de standaardnaam gebruikt die u hebt opgegeven bij Auteur in een van de dialoogvensters voor opmerkingsvoorkeuren. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Nieuwe pop-ups maken die zijn uitgelijnd met de rand van het document Hiermee worden pop-upnotities uitgelijnd met de rechterkant van het documentvenster, ongeacht de plaats waar de opmerkingsmarkering (bijvoorbeeld een notitiepictogram of een gemarkeerde opmerking) wordt toegevoegd. Als deze optie is uitgeschakeld, verschijnt de pop-upnotitie naast de opmerkingsmarkering. Deze optie is standaard ingeschakeld.

Omcirkelde tekst kopiëren naar pop-ups voor opmerkingen over tekeningen Hiermee wordt de tekst gekopieerd die u met de tekengereedschappen omcirkelt in de pop-upnotitie die is gekoppeld aan de markering voor tekeningen.

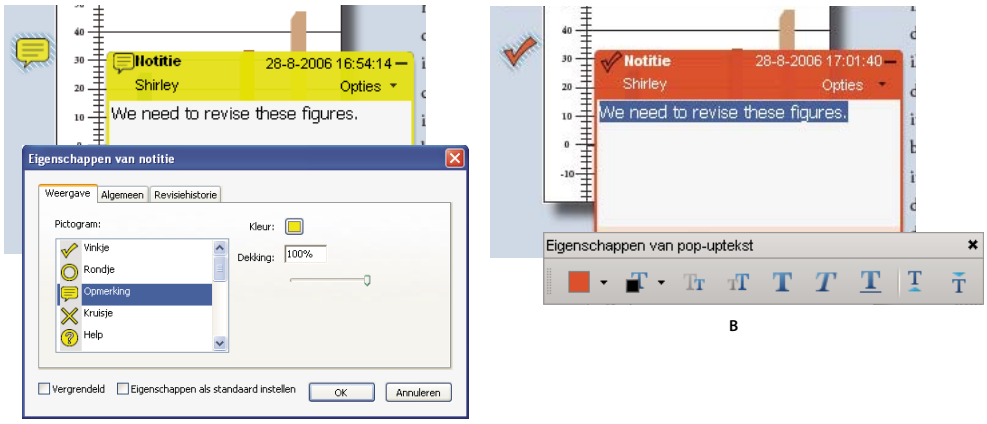
Geselecteerde tekst kopiëren naar pop-ups met opmerkingen over markeringen, doorhalingen en onderstrepingen Hiermee wordt geselecteerde tekst gekopieerd naar de pop-upnotitie die is gekoppeld aan de tekstbewerkingsopmerkingen, zoals de markeringen die zijn gemaakt met het gereedschap Tekst markeren.

De weergave van opmerkingen wijzigen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

U kunt de kleur en de weergave van opmerkingen of markeringen wijzigen vóór- of nadat u deze maakt. U kunt de nieuwe weergave instellen als standaard voor het gereedschap.

Opmerking: *Als u wilt wijzigen hoe uw naam in opmerkingen wordt weergegeven, opent u het dialoogvenster Voorkeuren, selecteert u Opmerkingen en schakelt u Altijd aanmeldingsnaam gebruiken voor naam auteur uit. Deze optie is niet beschikbaar in Reader.*



Werkbalk Eigenschappen
A. *Met geselecteerd notitiepictogram* ***B.*** *Met geselecteerde pop-uptekst*

De weergave van een opmerking wijzigen en als standaard instellen

1 Nadat u een opmerking hebt gemaakt, kiest u Eigenschappen in het menu Opties van de pop-upnotitie.

2 Ga in het dialoogvenster Eigenschappen op een van de volgende manieren te werk en klik vervolgens op Sluiten:

- Klik op het tabblad Weergave om opties zoals de kleur en het type pictogram te wijzigen. Het type geselecteerde opmerking bepaalt welke opties beschikbaar zijn.
- Klik op het tabblad Algemeen om de naam van de auteur en het onderwerp van de opmerking te wijzigen.
- Klik op het tabblad Revisiegeschiedenis om de geschiedenis te zien van wijzigingen die tijdens een revisie zijn aangebracht in de status van een opmerking.

- Schakel Vergrendeld in onder in het dialoogvenster Eigenschappen om te voorkomen dat een opmerking wordt bewerkt of verwijderd.
- Selecteer Eigenschappen als standaard instellen onder in het dialoogvenster Eigenschappen om deze eigenschappen toe te passen op alle volgende opmerkingen van dit type.

De standaardweergave voor een gereedschap instellen

1 Klik in de werkbalk Opmerkingen en markeringen met de rechtermuisknop op het gereedschap dat u wilt gebruiken en kies Standaardeigenschappen gereedschap.

Opmerking: *Als het gewenste gereedschap niet wordt weergegeven op de werkbalk Opmerkingen en markeringen, klikt u met de rechtermuisknop op de werkbalk en selecteert u het gereedschap.*

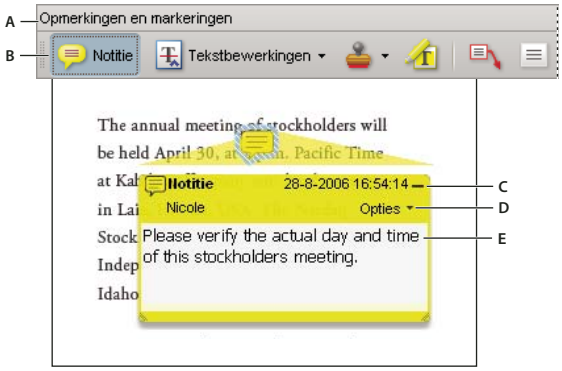
2 Stel de gewenste eigenschappen in en klik op OK.

Bij alle opmerkingen die u met dit gereedschap maakt, worden de eigenschappen toegepast die u hebt ingesteld. Bestaande opmerkingen worden niet beïnvloed, evenmin als het uiterlijk van de tekst in pop-upnotities.

Een notitie toevoegen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Het meest gangbare type opmerking is de notitie. Een notitie heeft een opmerkingspictogram dat op de pagina wordt weergegeven en een pop-upnotitie voor uw tekstbericht. U kunt overal op de pagina of in het documentgebied een notitie toevoegen.



Het gereedschap Notitie gebruiken om tekst toe te voegen aan een pop-upnotitie.
A. *Werkbalk Opmerkingen en markeringen* ***B.*** *Gereedschap Notitie* ***C.*** *Knop Sluiten* ***D.*** *Menu Opties* ***E.*** *Tekstbericht*

Een notitieopmerking toevoegen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Notitie toevoegen.
- Kies in Reader Document > Opmerkingen > Notitie toevoegen.
- Selecteer het gereedschap Notitie op de werkbalk Opmerkingen en markeringen en klik op de locatie waar u de notitie wilt plaatsen of sleep de aanwijzer om een notitie te maken met de gewenste grootte.

2 Typ tekst in de pop-upnotitie. U kunt ook het gereedschap Selectie gebruiken om tekst uit een PDF te kopiëren en in de notitie te plakken.

Opmerking: *Als u de pop-upnotitie sluit, blijft de tekst bewaard.*

Een notitieopmerking bewerken

1 Klik of dubbelklik op het pictogram van de notitie.

2 Breng de gewenste wijzigingen aan:

- Als u het formaat van de pop-upnotitie wilt wijzigen, sleept u de linker- of de rechterbenedenhoek.
- Als u de tekstopmaak wilt wijzigen, kiest u Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk, selecteert u de tekst en selecteert u de gewenste eigenschap op de werkbalk.

In het scherm Voorkeuren van het dialoogvenster Opmerkingen kunt u de fontgrootte, het standaardgedrag van de pop-upnotitie en andere instellingen wijzigen voor het maken en bekijken van opmerkingen. Het scherm Opmerkingen is niet beschikbaar in Reader.

Wanneer u klaar bent, klikt u op de knop Minimaliseren in de rechterbovenhoek van de pop-upnotitie. U kunt ook buiten de pop-upnotitie klikken.

Een notitie verwijderen

1 Selecteer het gereedschap Notitie, het gereedschap Handje of het gereedschap Selectie.

2 Selecteer het notitiepictogram en druk op Delete.

U kunt ook dubbelklikken op het notitiepictogram en Verwijderen kiezen in het menu Opties van de pop-upnotitie.

Tekst met bewerkingen markeren

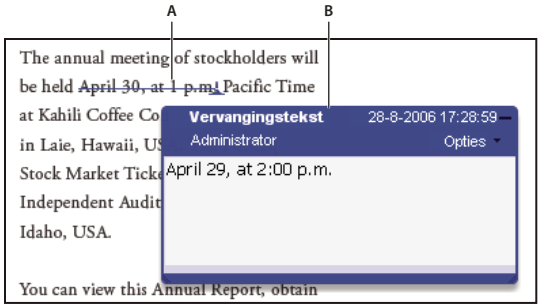
Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

U kunt met tekstbewerkingsopmerkingen in een PDF aangeven waar tekst moet worden bewerkt in het bronbestand. Met opmerkingen voor tekstbewerkingen wordt de feitelijke tekst in PDF niet gewijzigd. In plaats daarvan geven deze opmerkingen aan welke tekst moet worden verwijderd, ingevoegd of vervangen in het bronbestand op basis waarvan de PDF is gemaakt.

U kunt de meeste typen tekstbewerkingen toevoegen met het gereedschap Selectie of het gereedschap Tekstbewerkingen. Selecteer tekst met het gereedschap Selectie of het gereedschap Tekstbewerkingen en klik met de rechtermuisknop om een menu met tekstbewerkingsopties te openen.

In Acrobat voor Windows kunt u tekstbewerkingen rechtstreeks exporteren naar het Microsoft Word-document waarop de PDF is gebaseerd om het brondocument te reviseren. Als u van deze functie gebruik wilt maken, moet u de PDF in Word met PDFMaker maken. Voordat u de tekstbewerkingen exporteert, moet u ervoor zorgen dat in de in te voegen opmerkingen de exacte tekst staat, met inbegrip van de spaties en alineamarkeringen die u wilt toevoegen. Als u extra aanwijzingen wilt toevoegen, zoals "Volgende tekst invoegen:", moeten deze woorden handmatig uit het Word-document worden verwijderd.

In Windows kunt u tekstbewerkingsopmerkingen rechtstreeks exporteren naar een Autodesk AutoCAD-document waarop de PDF is gebaseerd om de bewerkingen op te nemen. Als u van deze functie gebruik wilt maken, moet u de PDF in AutoCAD met PDFMaker maken.



Optie Tekst vervangen
***A.** Geselecteerde tekst is doorgestreept.* ***B.** Nieuwe tekst wordt toegevoegd aan een gekoppelde pop-upnotitie.*

Zie ook

"Opmerkingen exporteren naar Word (Windows)" op pagina 201

"Opmerkingen exporteren naar AutoCAD (Windows)" op pagina 202

Tekst vervangen

1 Gebruik het gereedschap Selectie of selecteer het gereedschap Tekstbewerkingen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

2 Selecteer de tekst.

3 Klik met de rechtermuisknop, kies Tekst vervangen en voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:

- Typ de tekst die u wilt invoegen of toevoegen. Deze tekst wordt in een pop-upnotitie weergegeven. Eventuele geselecteerde tekst wordt doorgehaald. Er verschijnt een invoegteken.
- Als u wilt aangeven dat een nieuwe alinea moet worden toegevoegd, sluit u de pop-upnotitie zonder tekst toe te voegen. Er verschijnt een alinea-invoegteken.

Een notitie toevoegen aan een tekstbewerking

1 Gebruik het gereedschap Selectie of het gereedschap Tekstbewerkingen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen en klik met de rechtermuisknop op een tekstbewerking.

2 Selecteer Pop-upnotitie openen in het menu.

3 Typ uw opmerking in de pop-upnotitie.

Ingevoegde tekst tonen

1 Selecteer het gereedschap Tekstbewerkingen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

2 Klik tussen de woorden of tekens op de plaats waar u de tekst wilt invoegen.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Typ de tekst die u wilt invoegen.
- Als u wilt aangeven dat een nieuwe alinea moet worden toegevoegd, drukt u op Enter en sluit u de pop-upnotitie zonder tekst toe te voegen. Er verschijnt een alinea-invoegteken.
- Als u wilt aangeven dat een spatie moet worden toegevoegd, drukt u op de spatiebalk en sluit u de pop-upnotitie zonder tekst toe te voegen. Er verschijnt een spatie-invoegteken.

U kunt tekstbewerkingen ook aanduiden door tekst te selecteren met het gereedschap Selectie en vervolgens met de rechtermuisknop op de tekst te klikken en Tekst vervangen (opmerking) te kiezen.

Ingevoegde tekst verwijderen

1 Kies het gereedschap Tekstbewerkingen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

2 Selecteer de tekst en druk op Backspace of Delete, of klik met de rechtermuisknop kies Tekst doorhalen in het menu.

Tekstmarkeringen verwijderen

Als markeringsopmerkingen zijn gestapeld, verwijdert u de opmerkingen uit de lijst met opmerkingen. Klik hiervoor op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied om de lijst met opmerkingen te openen, selecteer de gewenste opmerking en druk op Delete.

❖ Selecteer de markering en druk op Delete.

Tekst markeren, doorhalen of onderstrepen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Met de gereedschappen Tekst markeren, Tekst doorhalen en Tekst onderstrepen kunt u opmerkingen op zichzelf of in combinatie met notities toevoegen. De gereedschappen Tekst doorhalen en Tekst onderstrepen worden niet standaard op de werkbalk Opmerkingen en markeringen weergegeven.

U kunt een markering aan een notitie toevoegen of tekst doorhalen door de tekst te selecteren met het gereedschap Selectie of het gereedschap Tekstbewerkingen, door met de rechtermuisknop te klikken, en vervolgens de gewenste optie te kiezen in het menu dat verschijnt. Als u echter een groot stuk tekst markeert, zijn de meer specialistische gereedschappen sneller en gemakkelijker te gebruiken.

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen, en selecteer het gereedschap Tekst markeren, het gereedschap Tekst doorhalen of het gereedschap Tekst onderstrepen.

Opmerking: *als u meer dan één opmerking wilt toevoegen met de gereedschappen Tekst doorhalen of Tekst onderstrepen, kiest u Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk. Selecteer Gereedschap geselecteerd houden op de werkbalk Eigenschappen nadat u het gereedschap hebt geselecteerd. Het gereedschap Tekst markeren blijft geselecteerd nadat u de eerste opmerking hebt toegevoegd.*

2 Sleep het gereedschap vanaf het begin van de tekst die u wilt markeren. Houd Ctrl ingedrukt en sleep het gereedschap om een rechthoekig stuk tekst te markeren. Dit is vooral handig voor het markeren van tekst in een kolom.

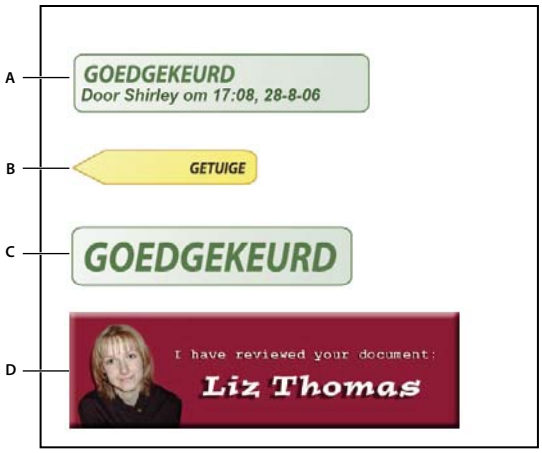
3 (Optioneel) Als u een notitie wilt toevoegen, dubbelklikt u op de markering om tekst toe te voegen in een pop-upnotitie.

Document stempelen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

U kunt een PDF op vergelijkbare manier stempelen als een papieren document. U kunt een keuze maken in een lijst met vooraf gedefinieerde stempels of u kunt uw eigen stempels maken. Met dynamische stempels worden gegevens opgehaald uit uw systeem en uit het venster Identiteit van het dialoogvenster Voorkeuren. Zo kunt u de naam, de datum en de tijd aangeven in de stempel.

Het gereedschap Stempel wordt standaard op de werkbalk Opmerkingen en markeringen weergegeven.



Categorieën van gereedschap Stempel
***A.** Dynamische stempel **B.** Hier ondertekenen-stempel **C.** Standaardbedrijfsstempel **D.** Eigen stempel*

Het stempelpalet openen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Stempelpalet weergeven.
- Klik op de werkbalk Opmerkingen en markeringen op de pijl naast het gereedschap Stempel en kies Stempelpalet weergeven.

Een stempel plaatsen

1 Voer een van de volgende handelingen uit om een stempel te selecteren:

- Klik op het gereedschap Stempel. De laatstgebruikte stempel wordt geselecteerd.
- Kies in het palet Stempels een categorie in het menu en selecteer vervolgens een stempel.

2 Klik op de documentpagina waar u de stempel wilt plaatsen of sleep een rechthoek om de grootte en plaats van de stempel te definiëren.

3 Als u geen naam hebt opgegeven in de identiteitsvoorkeuren, wordt het dialoogvenster Identiteitsinstellingen weergegeven. U kunt hierin een naam opgeven.

De locatie of de weergave van een stempel wijzigen

❖ Voer met het gereedschap Selectie of met het gereedschap Handje een van de volgende handelingen uit:

- Als u een stempel wilt verplaatsen, sleept u het naar de nieuwe locatie.
- Als u het formaat van een stempel wilt wijzigen, klikt u erop en sleept u een hoekgreep.
- Als u een stempel wilt roteren, klikt u erop. Zodra het pictogram voor stempel roteren wordt weergegeven, plaatst u de aanwijzer op de greep aan de bovenkant van de stempel en sleept u de stempel.
- Als u een stempel wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op de stempel en kiest u Verwijderen.
- Als u de dekking van een stempel of de kleur van de pop-upnotitie wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de stempel en kiest u Eigenschappen. Op het tabblad Weergave stelt u de dekking en de kleur in.

Een stempel verplaatsen naar de lijst met favorieten

1 Selecteer met het gereedschap Selectie of met het gereedschap Handje een stempelmarkering op de pagina.

2 Klik op de werkbalk Opmerkingen en markeringen op het gereedschap Stempel en kies Favorieten > Huidige stempel toevoegen aan Favorieten.

Een eigen stempel maken

U kunt eigen stempels maken van een aantal verschillende indelingen, waaronder (maar niet beperkt tot) PDF-, JPEG-, bitmap-, Adobe® Illustrator® (AI)-, Adobe® Photoshop® (PSD)- en Autodesk AutoCAD (DWT, DWG)-bestanden. In Reader kunt u alleen een eigen stempel maken in PDF-indeling.

Opmerking: *als u een afbeelding slechts eenmaal aan een PDF wilt toevoegen, kunt u de afbeelding ook gewoon in het document plakken. Geplakte afbeeldingen hebben dezelfde kenmerken als andere stempelopmerkingen: elke afbeelding heeft een pop-upnotitie en eigenschappen die u kunt bewerken.*

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Stempelpalet weergeven.

2 Klik op Importeren en selecteer het Bestand.

3 Als het bestand uit meerdere pagina's bestaat, schuift u naar de gewenste pagina en klikt u op OK.

4 Kies een categorie in het menu of typ een naam om een nieuwe categorie te maken. Geef een naam op voor de eigen stempel en klik op OK.

De naam of categorie wijzigen voor een eigen stempel

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Stempelpalet weergeven.

2 Kies de stempelcategorie, klik met de rechtermuisknop op de stempel en kies Bewerken.

3 Bewerk de categorie of naam van de stempel of vervang de afbeelding en klik op OK.

Een eigen stempel verwijderen

U kunt alleen stempels verwijderen die u zelf hebt gemaakt. De vooraf gedefinieerde stempels kunt u niet verwijderen. Als u een stempel verwijdert, wordt de stempel verwijderd uit het menu Stempel. Het stempelbestand wordt echter niet verwijderd.

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Stempelpalet weergeven.

2 Kies de stempelcategorie in het menu, klik met de rechtermuisknop op de eigen stempel en kies Verwijderen.

Een categorie met eigen stempels verwijderen

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Stempels beheren.

2 Selecteer de categorie die u wilt verwijderen en klik op Verwijderen.

Opmerking: *als u alle stempels uit een categorie met eigen stempels verwijdert, wordt de hele categorie verwijderd.*

Een lijn, pijl of vorm toevoegen

Opmerking: *In Reader zijn tekengereedschappen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Als u een tekengereedschap selecteert, moet u rekening houden met het effect dat u wilt bereiken.

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen en selecteer een tekengereedschap:

- Met de gereedschappen Rechthoek, Ovaal, Pijl en Lijn kunt u eenvoudige vormen maken.
- Met de gereedschappen Wolk en Veelhoek maakt u een gesloten vorm met verschillende segmenten. Met het gereedschap Veelhoekige lijn maakt u een open vorm met verschillende segmenten.

- Met het gereedschap Potlood tekent u vrije vormen en met het gereedschap Gummetje verwijdert u de potloodmarkeringen weer.

Als u de lijndikte, de kleur en andere eigenschappen wilt opgeven voordat u gaat tekenen, klikt u met de rechtermuisknop op het tekengereedschap, kiest u Eigenschappen en selecteert u de gewenste opties in het dialoogvenster Eigenschappen.

2 Voer een van de volgende handelingen uit om in de PDF te tekenen:

- Als u een wolk of veelhoekige vorm wilt maken, klikt u om een beginpunt neer te zetten, verplaatst u de aanwijzer en klikt u opnieuw om een segment te maken. Als u de vorm wilt voltooien, klikt u op het beginpunt. U kunt ook met de rechtermuisknop klikken en Voltooien kiezen in het menu. Dubbelklik om een veelhoeklijn te laten eindigen.
- Als u een lijn, pijl of rechthoek wilt tekenen, sleept u over het gedeelte waar u de markering wilt weergeven, of klikt u tweemaal: met de eerste klik maakt u het beginpunt en met de tweede klik het eindpunt.
- Als u een vierkant of cirkel wilt tekenen of een horizontale of verticale lijn of een lijn in een hoek van 45°, houdt u Shift ingedrukt terwijl u tekent.
- Als u vrijevormlijnen wilt tekenen met het gereedschap Potlood, sleept u vanaf het punt waar u wilt beginnen met tekenen. U kunt de muisknop loslaten, de aanwijzer ergens anders neerzetten en doorgaan met tekenen. Als u delen van de tekening wilt wissen, selecteert u het gereedschap Gummetje en sleept u over de delen van de tekening die u wilt verwijderen.

3 Als u de markering wilt bewerken of het formaat ervan wilt wijzigen, selecteert u de markering en sleept u een van de grepen om de aanpassingen aan te brengen.

4 Als u een pop-upnotitie aan de markering wilt toevoegen, selecteert u het gereedschap Handje en dubbelklikt u op de markering.

5 (Optioneel) Klik op de knop Sluiten van de pop-upnotitie. Er verschijnt een notitiepictogram rechts van de markering dat aangeeft dat de pop-upnotitie tekst bevat.

Opmerking: *als u een markering van een tekening wilt verwijderen, selecteert u deze en klikt u op Verwijderen.*

Markeringen groeperen en groepering opheffen

U kunt twee of meer markeringen groeperen zodat uw opmerkingen fungeren als één opmerking. U kunt markeringen bijvoorbeeld tijdelijk groeperen om deze gezamenlijk naar een andere locatie te verplaatsen of de eigenschappen ervan in één keer te bewerken. Door uw opmerkingen te groeperen kunt u ze ook onderscheiden van de markeringen van andere revisoren in een documentrevisie.

Opmerking: *markeringen voor tekstbewerkingen kunt u niet groeperen.*

Markeringen groeperen

1 Selecteer een markering met het gereedschap Selectie of met het gereedschap Handje.

2 Selecteer de markeringen die u wilt groeperen door erop te klikken terwijl u Ctrl of Command ingedrukt houdt.

3 Klik met de rechtermuisknop in de selectie en kies Groeperen.

Groepering van markeringen opheffen

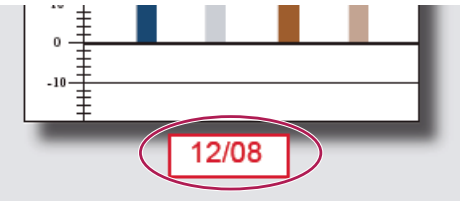
❖ Klik met de rechtermuisknop op de gegroepeerde selectie en kies Groep opheffen.

Opmerkingen in een tekstvak of bijschrift toevoegen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Met het gereedschap Tekstvak kunt u een vak maken dat tekst bevat. U kunt tekstvakken op elke gewenste positie op de pagina plaatsen en naar wens vergroten of verkleinen. Een tekstvak blijft altijd zichtbaar op de documentpagina en wordt niet gesloten zoals een pop-upnotitie.

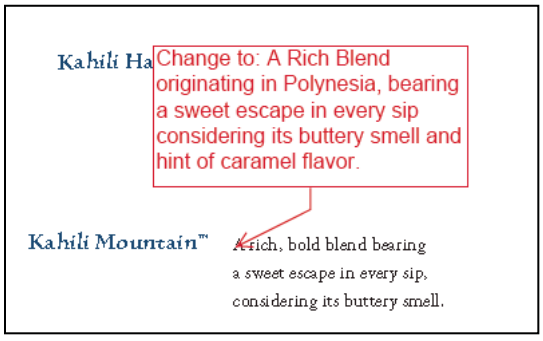
Het is ook mogelijk om een tekstvak toe te voegen door gekopieerde tekst in de PDF te plakken. Voor het font en de tekstgrootte worden de standaardinstellingen van het systeem gebruikt.



Opmerking: *u kunt Japanse, Chinese en Koreaanse teksten voorzien van opmerkingen met het gereedschap Tekstvak, maar u moet de bronbestanden voor Aziatische talen hebben geïnstalleerd. Verticale tekst wordt niet ondersteund in tekstvakken.*

Met het gereedschap Bijschrift kunt u een tekstvak maken voor een bijschrift. Bijschrifttekstvakken zijn vooral handig als u de aandacht wilt vestigen op een bepaald deel van het document zonder dat dit deel wordt bedekt. Bijschrifttekstvakken bestaan uit drie delen: een tekstvak, een koppellijn en een eindpuntlijn. U kunt het formaat van elk deel aanpassen door een greep te slepen. Het formaat van de koppellijn kan slechts in één richting worden aangepast; horizontale koppellijnen kunnen alleen in horizontale richting worden aangepast en verticale alleen in verticale richting. Het tekstvak breidt zich uit in verticale richting naarmate u meer tekst typt, zodat alle tekst zichtbaar blijft.

U kunt de tekstvakbalk zelfstandig of samen met de eindpuntlijn verplaatsen. Het tekstvak draait om een vast ankerpunt (de pijl van de eindpuntlijn) dat wordt gemaakt zodra u voor het eerst in de PDF klikt. U kunt de kleur en de weergave van het tekstvak wijzigen en pijlen of vultekens toevoegen aan de eindpuntlijn.



Een tekstvak toevoegen

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Tekstvak.

2 Klik in de PDF.

3 Kies Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk en stel de kleur, uitlijning en fontkenmerken voor de tekst in.

4 Typ de tekst.

De tekst loopt automatisch door naar de volgende regel wanneer de rechterrand van het vak wordt bereikt.

5 (Optioneel) Breng desgewenst meer wijzigingen aan in het tekstvak:

- Klik met het gereedschap Selectie of het gereedschap Tekstvak op een rand van het tekstvak om dit te selecteren en sleep een van de hoeken om het formaat ervan te wijzigen. Gebruik de werkbalk Eigenschappen om de opties voor de rand en de opvulling te wijzigen.
- Dubbelklik op het tekstvak om de tekst te bewerken of de tekstkenmerken te wijzigen. Sleep over de tekst om deze te selecteren en selecteer opties op de werkbalk Eigenschappen.

6 Als u het tekstvak wilt verwijderen, selecteert u het en klikt u vervolgens op Verwijderen.

U kunt ook een blok tekst plakken door de tekst te selecteren en te kopiëren in de gewenste toepassing, het gereedschap Handje te selecteren in Acrobat en vervolgens Bewerken > Plakken te kiezen.

Een bijschrift toevoegen

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Bijschrift .

2 Klik eenmaal om de locatie van het eindpunt in te stellen en klik opnieuw om de locatie van het tekstvak in te stellen.

3 Kies Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk en selecteer de kleur, uitlijning en fontkenmerken voor de tekst.

4 Typ de tekst.

De tekst loopt automatisch door naar de volgende regel wanneer de rechterrand van het vak wordt bereikt.

5 (Optioneel) Breng desgewenst meer wijzigingen aan in het tekstvak:

- Als u het formaat van het bijschrift wilt aanpassen, selecteert u het bijschrift en sleept u een van de grepen die worden weergegeven.
- Als u het tekstvak wilt verplaatsen, klikt u in het vak, waarna u het kunt slepen.
- Als u het gehele bijschrift wilt verplaatsen, klikt u op de eindpuntlijn of op een rand van het tekstvak, waarna u het kunt slepen.
- Als u de kleur, dekking of lijnkenmerken wilt wijzigen, gebruikt u het gereedschap Selectie en klikt u met de rechtermuisknop op het bijschrift. Kies vervolgens Eigenschappen en selecteer de gewenste opties.

Een geluidsopmerking toevoegen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

U kunt met het gereedschap Geluidsopmerking opnemen een eerder opgenomen WAV- of AIFF-bestand als opmerking toevoegen of een geluidsopmerking opnemen en in een document plaatsen. Geluidsbijlagen worden weergegeven in de lijst met opmerkingen en kunnen op elk platform worden afgespeeld. De juiste hardware en software voor het afspelen van geluidsbestanden moeten wel zijn geïnstalleerd.

Het gereedschap Geluidsopmerking opnemen wordt niet standaard op de werkbalk Opmerkingen en markeringen weergegeven. U kunt dit echter toevoegen door Opties > Werkbalken aanpassen te kiezen.

Zie ook

"De weergave van opmerkingen wijzigen" op pagina 183

"Multimedia toevoegen aan PDF's" op pagina 371

Een eerder opgenomen geluidsopmerking toevoegen

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Geluidsopmerking opnemen en klik vervolgens in de PDF op de plaats waar u de geluidsopmerking wilt neerzetten.

2 Klik op Bladeren (Windows) of op Kiezen (Mac OS) en selecteer het geluidsbestand dat u wilt toevoegen.

3 (Optioneel) Als u de geluidsopmerking wilt beluisteren, klikt u op de knop Afspelen. Als u klaar bent, klikt u op Stoppen en vervolgens op OK.

4 Geef opties op in het dialoogvenster Eigenschappen en klik op OK.

Een geluidsopmerking opnemen

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Geluidsopmerking opnemen en klik vervolgens in de PDF op de plaats waar u de geluidsopmerking wilt neerzetten.

2 Klik in het dialoogvenster dat verschijnt op de knop Opnemen en spreek in de microfoon. Zodra u klaar bent met de opname, klikt u op de knop Stoppen en klikt u op OK.

3 Geef opties op in het dialoogvenster Eigenschappen en klik op OK.

Opmerkingen toevoegen in een bestandsbijlage

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Met het gereedschap Bestand bijvoegen als opmerking kunt u een bestand op een bepaalde locatie in een PDF insluiten, zodat de lezer het kan openen en bekijken. Als u bijlagen als een opmerking toevoegt, kunt u verwijzen naar langere documenten die u niet gemakkelijk in een pop-upnotitie of tekstvak kunt plakken. Als u de PDF naar een andere locatie verplaatst, wordt automatisch ook het ingesloten bestand verplaatst. De gebruiker die de bijlage ontvangt, moet beschikken over een toepassing waarmee de bijlage kan worden geopend.

Belangrijk: *gebruik het gereedschap Bestand bijvoegen als opmerking op de werkbalk Opmerkingen en markeringen wanneer u bestanden bijvoegt voor een documentrevisie. Bestandsbijlagen die u op documentniveau bijvoegt met het paperclippictogram (gereedschap Bestand bijvoegen) op de werkbalk Bestand, worden niet samen met de andere opmerkingen in een revisiewerkstroom bijgehouden. Hierdoor kunnen bijgevoegde opmerkingen verloren gaan.*

1 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Bestand bijvoegen als opmerking.

2 Klik op de plaats in de PDF waar u de bijlage wilt invoegen.

3 Selecteer het bestand dat u wilt bijvoegen en klik op Selecteren. Als u een PDF bijvoegt, kunt u belangwekkende gedeelten in het bestand met opmerkingen markeren.

4 Selecteer in het dialoogvenster Eigenschappen de instellingen voor het bestandspictogram dat in de PDF wordt weergegeven.

De opmerkingsbijlage wordt weergegeven op het tabblad Bijlagen met een paginanummer dat de locatie ervan aangeeft.

Opmerking: *Als u de bijlage wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram voor de bijgevoegde opmerking en kiest u Verwijderen.*

Afbeeldingen plakken als opmerkingen

Opmerking: *In Reader zijn gereedschappen voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Met het gereedschap Klembordafbeelding plakken als stempel kunt u afbeeldingen toevoegen aan een PDF. U kunt de meeste afbeeldingsindelingen kopiëren uit teken- en beeldbewerkingstoepassingen, zoals Adobe Photoshop en Adobe Illustrator. Als u de afbeelding vaker aan PDF's wilt toevoegen, kunt u er een eigen stempel van maken.

Opmerking: *het gereedschap Klembordafbeelding plakken als stempel is alleen beschikbaar als u een afbeelding kopieert.*

1 Kopieer een afbeelding door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- Kies in Acrobat Opties > Selecteren en zoomen > Momentopname en selecteer een afbeelding in een PDF.
- Selecteer in een andere toepassing een afbeelding en kies Bewerken > Kopiëren.

2 Open een PDF.

3 Kies Opties > Opmerkingen en markeringen > Stempels > Klembordafbeelding plakken als stempel.

4 Klik op de plaats in de PDF waar de afbeelding moet komen.

5 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de afbeelding wilt verplaatsen, sleept u de afbeelding.
- Als u het formaat van de afbeelding wilt aanpassen, selecteert u deze en sleept u een van de grepen ervan. Druk op Shift tijdens het aanpassen van het formaat om de oorspronkelijke verhoudingen te handhaven.
- Als u de eigenschappen van de afbeelding wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de afbeelding en kiest u Eigenschappen.
- Als u de afbeelding wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op de afbeelding en kiest u Verwijderen.

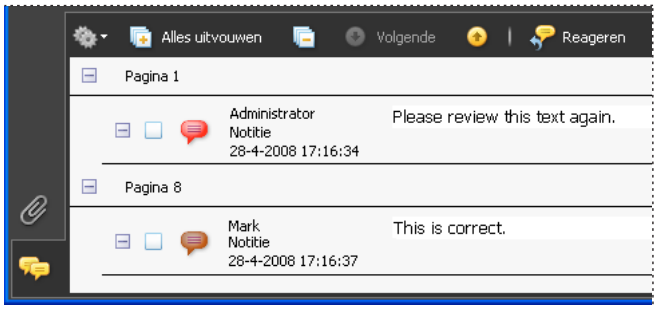
Zie ook

"Afbeeldingen kopiëren" op pagina 161

Opmerkingen beheren

Opmerkingen bekijken

In de lijst met opmerkingen worden alle opmerkingen in een PDF weergegeven. Tevens bevat deze lijst een werkbalk met veelgebruikte opties, zoals sorteren, filteren, verwijderen en reageren op opmerkingen.



Met de knop Opmerkingen in het navigatievenster wordt de lijst met opmerkingen weergegeven.

De lijst met opmerkingen openen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- In Acrobat kiest u Opmerkingen > Lijst met opmerkingen tonen.

- In Reader kiest u Document > Opmerkingen > Lijst met opmerkingen tonen.
- Klik op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied.

2 Voer een van de volgende handelingen uit met de opties boven in de lijst met opmerkingen:

- U kunt de opmerkingen uitvouwen of samenvouwen. Klik op Alles uitvouwen of Alles samenvouwen op de werkbalk van de lijst met opmerkingen. Als u afzonderlijke opmerkingen wilt uitvouwen of samenvouwen, klikt u op het plus- of minteken naast de opmerking.
- U kunt door de opmerkingen bladeren. Klik op een opmerking in de lijst of klik op de knop Volgende of Vorige om naar de volgende of vorige opmerking te gaan. (Deze knoppen zijn niet beschikbaar als er geen opmerking is geselecteerd.) De pagina waarop de geselecteerde opmerking zich bevindt, wordt in het documentvenster weergegeven en de geselecteerde opmerking wordt zichtbaar. Als u naar de pagina wilt gaan waar zich een andere opmerking bevindt, klikt u op de opmerking in de lijst.

Opmerkingen sorteren

U kunt opmerkingen in de lijst met opmerkingen sorteren op auteur, pagina, type, datum, kleur, status ingeschakeld/uitgeschakeld of status per persoon. In een thread met antwoorden wordt alleen het eerste bericht gesorteerd. Vervolgens worden de antwoordberichten gesorteerd op dezelfde categorie als het eerste bericht in de thread.

1 Klik op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied.

2 Kies een optie in het menu Sorteren op in de lijst met opmerkingen.

Opmerkingen tonen of verbergen

U kunt opmerkingen verbergen of tonen op basis van het type, de revisor (auteur), de status of het vinkje. Het verbergen van opmerkingen wordt ook wel filteren genoemd. Filteren is van invloed op de weergave van opmerkingen in zowel het documentvenster als de lijst met opmerkingen. Wanneer u opmerkingen afdrukt of in een overzicht weergeeft, kunt u opgeven of u verborgen opmerkingen wilt afdrukken of in het overzicht wilt weergeven. Wanneer u een notitieopmerking verbergt waarop is gereageerd, worden alle andere reacties in de thread ook verborgen.

Opmerking: *in een e-mailrevisie worden verborgen opmerkingen niet opgenomen als u de opmerkingen naar de aanvrager verzendt.*

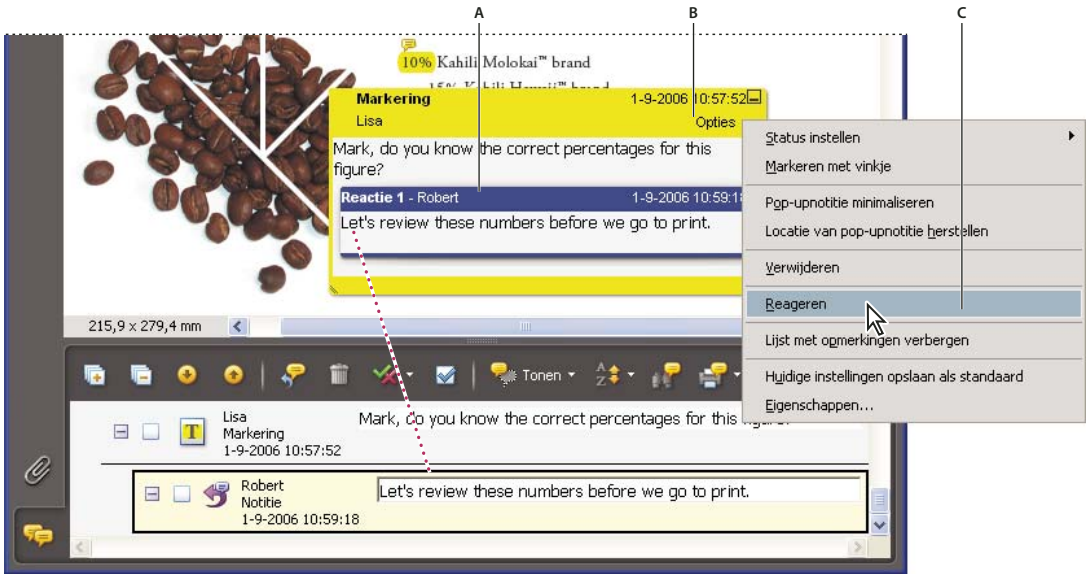
❖ Voer een van de volgende handelingen uit in het menu Tonen in de lijst met opmerkingen:

- Als u alle opmerkingen wilt zien, kiest u Alle opmerkingen tonen.
- Als u alle opmerkingen wilt verbergen, kiest u Alle opmerkingen verbergen.
- Als u opmerkingen wilt filteren, kiest u de categorieën die u wilt weergeven. Als u bijvoorbeeld alleen notitieopmerkingen die u niet hebt ingeschakeld in het document wilt weergeven, kiest u Tonen op basis van type > Notities om alleen notitieopmerkingen weer te geven. Vervolgens kiest u Tonen op basis van vinkje > Geen vinkje om alleen uitgeschakelde notitieopmerkingen weer te geven.
- Als u een filter wilt omkeren, kiest u voor verborgen categorieën de opdracht Alles. Als u bijvoorbeeld een filter hebt toegepast om alleen opmerkingen van een bepaalde revisor weer te geven, kiest u Tonen > Tonen op basis van revisor > Alle revisoren.

Reageren op opmerkingen

Opmerking: *In Reader zijn functies voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Reacties op opmerkingen zijn vooral handig bij gedeelde revisies waarbij deelnemers elkaars opmerkingen kunnen lezen. De reacties kunnen ook worden gebruikt door de aanvrager van een revisie om de revisoren te laten weten hoe hun suggesties worden geïmplementeerd. Wanneer een of meer revisoren reageren op een opmerking, wordt de set met reacties een *thread* genoemd. Alle reacties in een thread worden weergegeven in de pop-upnotitie en de lijst met opmerkingen. Reacties worden met een inspringing onder de oorspronkelijke opmerking weergegeven. Het aantal reacties dat voor een opmerking is ontvangen, wordt in een vak weergegeven wanneer u de aanwijzer op de opmerking plaatst.



Reacties worden direct onder de opmerking weergegeven in de pop-upnotitie en de lijst met opmerkingen.
***A.** Reactiekop **B.** Menu Opties **C.** Optie Reageren in het menu Opties*

Reactie in de pop-upnotitie

1 Open de pop-upnotitie met de opmerking.

2 Kies Beantwoorden in het menu Opties.

3 Typ uw antwoord in het vak dat wordt weergegeven.

Reacties in de lijst met opmerkingen

1 Klik op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied.

2 Selecteer een opmerking in de lijst met opmerkingen.

3 Klik op de knop Reageren .

4 Typ uw antwoord in het vak dat wordt weergegeven.

Een reactie verwijderen

Als u een opmerking verwijdert waarop is gereageerd, wordt alleen de opmerking zelf verwijderd. Eventuele reacties op de verwijderde opmerking blijven wel in de PDF aanwezig, maar maken geen deel meer uit van een thread. Deze reacties worden mogelijk moeilijk leesbaar in de PDF, omdat ze worden gestapeld. In dat geval kunt u de opmerkingen bekijken in de lijst met opmerkingen.

❖ Klik in de pop-upnotitie met de rechtermuisknop op de reactie en kies Deze reactie verwijderen.

Een status of vinkje instellen

Opmerking: *In Reader zijn functies voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Het gebruik van statussen en vinkjes is handig voor het bijhouden van opmerkingen die u hebt gelezen of waarop nog actie moet worden ondernomen. In Windows kunt u met een status of vinkje aangeven welke opmerkingen u wilt exporteren naar een Word-document. Door de revisiestatus in te stellen kunt u een groep opmerkingen tonen of verbergen en de deelnemers aan de revisie laten weten hoe u het document gaat afhandelen. Zodra de revisiestatus is ingesteld, kunt u de revisiestatusweergave niet meer uit de opmerking in de lijst met opmerkingen verwijderen, ook niet door de revisiestatus in te stellen op Geen. Vinkjes zijn voor persoonlijk gebruik en worden niet weergegeven wanneer anderen de PDF bekijken, tenzij u de status van opmerkingen wijzigt.

Een status instellen

1 Selecteer de opmerking in de lijst met opmerkingen, klik op Status instellen en kies een optie.

De revisiestatus wordt samen met de naam van degene die de revisiestatus heeft ingesteld in de opmerking weergegeven. Als een andere revisor de revisiestatus voor die opmerking instelt, worden de namen en de revisiestatus van beide revisoren in de lijst met opmerkingen weergegeven.

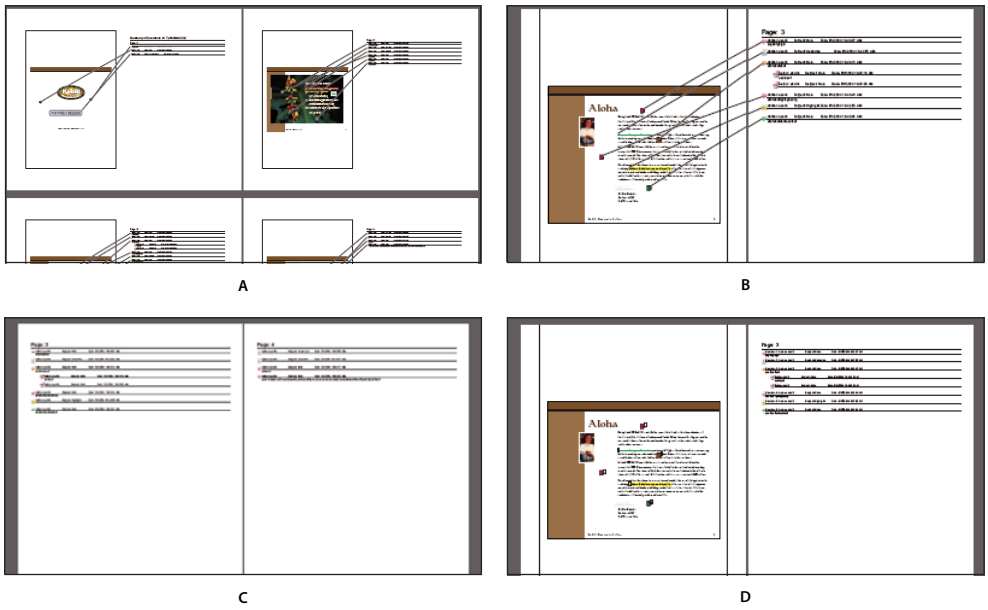
2 Als u de wijzigingsgeschiedenis van een opmerking wilt bekijken, klikt u met de rechtermuisknop op het notitiepictogram, de markering of de titelbalk van een pop-upnotitie en kiest u Eigenschappen. Klik op het tabblad Revisiegeschiedenis.

Opmerkingen markeren met een vinkje

❖ Klik in de lijst met opmerkingen op het selectievakje naast een opmerking zodat het pictogram Vinkje wordt weergegeven.

Een overzicht van opmerkingen afdrukken

Door een overzicht van opmerkingen te maken stelt u op een handige manier een synopsis samen van alle opmerkingen die bij een PDF horen. Van een overzicht met opmerkingen kunt u een nieuwe PDF met opmerkingen maken die u kunt afdrukken. Ook kunt u het overzicht rechtstreeks afdrukken. Het overzicht is niet gekoppeld aan de PDF waaruit de opmerkingen afkomstig zijn.



Opties voor de pagina-indeling van overzichten van opmerkingen
A. *Document en opmerkingen met verbindingslijnen op één pagina* ***B.*** *Document en opmerkingen met verbindingslijnen op afzonderlijke pagina's* ***C.*** *Alleen opmerkingen* ***D.*** *Document en opmerkingen met volgnummers*

Standaard worden in Acrobat PDF's afgedrukt met eventueel geplaatste stempels. Als u de manier waarop de opmerkingen worden afgedrukt zo veel mogelijk in de hand wilt houden, kiest u Bestand > Afdrukken met overzicht van opmerkingen.

1 Filter de opmerkingen zodat alleen de gewenste opmerkingen in het overzicht worden weergegeven. Klik hiervoor in de lijst met opmerkingen op de knop Tonen en kies de categorieën van de gewenste opmerkingen.

2 Als u de manier waarop de opmerkingen worden afgedrukt zo veel mogelijk in de hand wilt houden, kiest u Bestand > Afdrukken met overzicht van opmerkingen. U kunt ook een aparte PDF maken van de opmerkingen door Opmerkingen > Overzicht van opmerkingen maken te kiezen.

3 Ga als volgt te werk in het dialoogvenster Opties voor overzicht.

- Kies een indeling voor het document en de opmerkingen. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de indeling.
- Geef op hoe de opmerkingen moeten worden gesorteerd.
- Geef een paginabereik op en geef op of u pagina's zonder opmerkingen wilt opnemen.
- Geef op of u alle opmerkingen in het overzicht wilt opnemen of alleen de opmerkingen die op het moment worden getoond.

4 Klik op Overzicht van opmerkingen afdrukken of PDF-overzicht van opmerkingen maken.

Een opmerking zoeken

U kunt een opmerking terugvinden in de lijst met opmerkingen door te zoeken op een bepaald woord of een specifieke woordgroep.

1 Klik op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied om de lijst met opmerkingen te openen.

2 Klik op de knop Zoeken in opmerkingen op de werkbalk van de lijst met opmerkingen.

3 Geef in het venster Zoeken het woord of de woordgroep op waarnaar u wilt zoeken. Klik vervolgens op Zoeken in opmerkingen.

Zie ook

"Overzicht van zoekfuncties" op pagina 393

Opmerkingen verwijderen

U kunt de opmerkingen van andere revisoren in een gedeelde revisie niet verwijderen. Evenmin kunt u vergrendelde opmerkingen verwijderen. Als u opmerkingen toevoegt aan een PDF en uw opmerkingen vervolgens publiceert, kunt u die opmerkingen niet verwijderen.

Als u alle opmerkingen in een PDF wilt verwijderen, gebruikt u de functie Document controleren. De functie Document controleren is niet beschikbaar in Reader.

Zie ook

"Een PDF controleren op verborgen inhoud" op pagina 280

Een opmerking verwijderen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer de opmerking en druk op Delete.
- Selecteer in de lijst met opmerkingen de opmerkingen die u wilt verwijderen, en klik op het prullenbakpictogram .

Opmerking: *controleer of de opmerking is geselecteerd voordat u op Delete drukt.*

Een opmerking ontgrendelen

1 Klik met de rechtermuisknop op de opmerking en kies Eigenschappen.

2 Schakel Vergrendeld uit.

De spelling van alle tekst in opmerkingen controleren

U kunt de spelling controleren van de tekst die u toevoegt in notitieopmerkingen en formuliervelden. U kunt echter geen spellingcontrole uitvoeren op de tekst van de onderliggende PDF.

1 Kies Bewerken > Spellingcontrole > In opmerkingen, velden en bewerkbare tekst. Als de PDF is geopend in een browser, controleert u of de werkbalk Bewerken is geopend en klikt u op de knop Spellingcontrole .

2 Klik op Start.

3 Als u een woord wilt wijzigen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Bewerk het geselecteerde woord. Als u de wijziging ongedaan wilt maken, klikt u op Ongedaan maken. Als u de wijziging wilt accepteren, klikt u op Wijzigen.
- Dubbelklik op een gesuggereerde correctie.
- Selecteer een gesuggereerde correctie en klik op Wijzigen. Klik op Alles wijzigen om het niet-herkende woord overal te vervangen door de gesuggereerde correctie.

Opmerkingen importeren en exporteren

Opmerkingen importeren

Opmerking: *In Reader zijn functies voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Opmerkingen kunnen uit een PDF-document worden geïmporteerd. U kunt ook opmerkingen importeren uit een FDF-bestand (Forms Data Format) of een XFDF-bestand, een op XML gebaseerd FDF-bestand. U kunt FDF-bestanden of XFDF-bestanden zelf niet openen of bekijken.

1 In het document waarin u de opmerkingen wilt ontvangen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Opmerkingen importeren.
- Kies in Reader Document > Opmerkingen > Opmerkingen importeren.

2 Kies Alle bestanden (*.*) in het menu. Selecteer de bestandsindeling van de opmerkingen die u wilt importeren als u deze kent.

3 Dubbelklik op de naam van het document met de opmerkingen.

De positie van de opmerkingen komt overeen met die in het bestand waaruit ze zijn geïmporteerd. Als opmerkingen op de verkeerde plaats lijken te staan, zijn het PDF-brondocument en het PDF-doeldocument mogelijk verschillend. Als u bijvoorbeeld opmerkingen importeert uit een document van tien pagina's naar een document van twee pagina's, worden alleen de opmerkingen van de eerste twee pagina's weergegeven.

Opmerkingen exporteren

Opmerking: *In Reader zijn functies voor opmerkingen alleen beschikbaar in PDF's waarvoor opmerkingen zijn ingeschakeld. PDF's in een revisiewerkstroom bevatten gewoonlijk opmerkingsrechten.*

Als u opmerkingen toevoegt aan een PDF die geen deel uitmaakt van een beheerde revisie, moet u opmerkingen die u aan iemand wilt sturen mogelijk exporteren, of ontvangen opmerkingen importeren. PDF's in een beheerde revisiewerkstroom bevatten speciale opties voor het verzenden of publiceren van opmerkingen. In dat geval hoeft u de opmerkingen dus niet te exporteren.

Wanneer u opmerkingen exporteert, maakt u een FDF-bestand (Forms Data Format) dat alleen opmerkingen bevat. Daarom zijn FDF-bestanden doorgaans kleiner dan PDF's. De revisor kan de opmerkingen vervolgens uit het FDF-bestand in de oorspronkelijke PDF importeren.

Opmerkingen exporteren naar een gegevensbestand

1 Ga in de PDF op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar gegevensbestand.
- Kies in Reader Document > Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar gegevensbestand.

2 Geef een naam op voor het bestand en kies als bestandstype Acrobat FDF-bestanden (*.fdf) of Acrobat XFDF-bestanden (*.xfdf).

3 Geef een locatie op voor het bestand en klik op Opslaan.

Geselecteerde opmerkingen exporteren

Opmerking: *De functie Geselecteerde opmerkingen exporteren is niet beschikbaar in Reader.*

1 Selecteer in de lijst met opmerkingen de opmerkingen die u wilt exporteren.

2 Kies in het optiemenu van de lijst met opmerkingen de optie Geselecteerde opmerkingen exporteren.

3 Geef een naam op voor het bestand en kies als bestandstype Acrobat FDF-bestanden (*.fdf) of Acrobat XFDF-bestanden (*.xfdf).

4 Geef een locatie op voor het bestand en klik op Opslaan.

Opmerkingen exporteren naar Word (Windows)

Soms maken revisoren opmerkingen in een PDF die is gemaakt op basis van een Microsoft Word-document. U kunt het oorspronkelijke Word-document reviseren door deze opmerkingen uit de PDF te exporteren. Zo kan tekst die is ingevoegd, doorgehaald of vervangen met de gereedschappen voor tekstbewerking in de PDF worden verwijderd of rechtstreeks overgezet naar het Word-brondocument. Opmaak die aan opmerkingen is toegevoegd (bijvoorbeeld vette tekst) gaat tijdens dit proces verloren en moet handmatig aan het Word-document worden toegevoegd.

Als u een Word-document wilt reviseren met opmerkingen, moet u een gelabeld PDF-bestand maken van het Word-document. Voordat u tekstbewerkingen overdraagt van het PDF-bestand, verwijdert u extra woorden of gegevens en voegt u deze vervolgens samen in één PDF (als u opmerkingen hebt van meerdere revisoren). Als u van plan bent meer dan eenmaal opmerkingen te importeren, kunt u een kopie van het Word-document maken voordat u de opmerkingen importeert voor het geval deze niet goed kunnen worden geïmporteerd.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar Word.
- Open het brondocument in Word en kies Acrobat-opmerkingen > Opmerkingen importeren uit Acrobat. Klik voor Word 2007 op Acrobat en kies vervolgens Acrobat-opmerkingen > Opmerkingen importeren uit Acrobat.

2 Lees de aanwijzingen en klik op OK.

3 Selecteer de PDF en de Word-bestanden in het dialoogvenster Opmerkingen importeren vanuit Adobe Acrobat, maak een keuze uit de volgende opties en klik op Doorgaan:

Alle opmerkingen Hiermee importeert u alle opmerkingen.

Alle opmerkingen met vinkjes Hiermee worden alleen opmerkingen met een vinkje geïmporteerd.

Alleen tekstbewerkingen: invoegen, verwijderen en vervangen Hiermee worden alleen opmerkingen geïmporteerd die u hebt toegevoegd met de opdrachten voor tekstbewerking op de werkbalk Opmerkingen en markeringen.

Eigen filters toepassen op opmerkingen Hiermee worden alleen opmerkingen geïmporteerd die u hebt gefilterd op auteur, type of status.

Wijzigingen bijhouden inschakelen voor het importeren van opmerkingen Hiermee worden de wijzigingen weergegeven die zijn aangebracht door de geïmporteerde opmerkingen in Word.

4 (Optioneel) Als u tekstbewerkingen hebt geïmporteerd, klikt u op Tekstbewerkingen integreren in het dialoogvenster Importeren geslaagd. U kunt de tekstbewerkingen dan stuk voor stuk bekijken en toepassen. Selecteer voor elke bewerking een van de volgende opties:

Toepassen Hiermee wordt de wijziging in het document aangebracht en wordt de ballon met de opmerking verwijderd. Als een opmerking leeg blijkt te zijn, kunt u deze integreren om te zien of het gaat om een spatie of alineamarkering.

Negeren Hiermee wordt de bewerking afgewezen en wordt de ballon met de opmerking verwijderd.

Volgende Hiermee gaat u naar de volgende tekstbewerking. Tekstbewerkingen die worden overgeslagen of niet geïntegreerd, worden in het Word-document weergegeven als ballonnen.

Alle resterende toepassen Hiermee worden alle resterende tekstbewerkingen geïntegreerd en worden de ballonnen met opmerkingen verwijderd.

Laatste ongedaan maken Hiermee wordt de laatste tekstbewerking ongedaan gemaakt, met inbegrip van alle eventuele handmatige wijzigingen.

5 Ballonnen met opmerkingen in het Word-document verwijderen:

- Klik met de rechtermuisknop op de ballon met de opmerking en kies Opmerking verwijderen.
- Kies Opmerkingen van Acrobat > Alle opmerkingen in document verwijderen. Voor Word 2007 bevindt deze optie zich in het Acrobat-lint.

Opmerkingen in een gereviseerde PDF importeren

Met de functie Opmerkingen migreren kunt u nieuwe of nog niet verwerkte opmerkingen naar een PDF importeren nadat het document is gereviseerd. Met deze functie wordt getracht opmerkingen op de juiste locatie te plaatsen door te zoeken op specifieke woordgroepen en structuurelementen in de gereviseerde PDF.

Opmerking: *Het resultaat kan minder betrouwbaar zijn in niet-gecodeerde PDF's omdat deze de interne structuur missen die nodig is om geïmporteerde opmerkingen correct in een gereviseerd document te plaatsen.*

Tekstopmerkingen waarin wordt verwezen naar bepaalde woorden, zoals markeringen, doorhalingen en invoegtekens, worden weergegeven binnen de woordgroep waarin ze oorspronkelijk zijn geplaatst. Markeringen voor tekeningen en notities worden op dezelfde structuurlocatie weergegeven als in het oorspronkelijke document. Cirkel-, veelhoek-, rechthoek- en stempelopmerkingen worden altijd op dezelfde pagina weergegeven als in het oorspronkelijke document.

Als de gereviseerde PDF niet meer de oorspronkelijke woordgroepen of logische structuurvolgorde heeft waarnaar de opmerking verwijst, wordt de gemigreerde opmerking weergegeven op dezelfde pagina als in het oorspronkelijke document (of op de laatste pagina als de pagina waarnaar wordt verwezen, niet bestaat). In dit geval worden tekstbewerkingen omgezet in notitieopmerkingen.

Opmerkingen migreren naar een gereviseerde PDF

1 Open de oorspronkelijke PDF en de gereviseerde PDF.

2 Open de gereviseerde PDF en kies Opmerkingen > Opmerkingen migreren.

3 Kies de oorspronkelijke PDF in het menu Van en klik op OK.

De migratiestatus voor een opmerking instellen

❖ Selecteer de opmerking in de lijst met opmerkingen, klik op de knop Status instellen en kies Migratie > *[status]*.

Opmerkingen exporteren naar AutoCAD (Windows)

U kunt revisoren opmerkingen laten toevoegen aan een PDF die is gemaakt op basis van een AutoCAD-tekening. Als u een PDF maakt met AutoCAD PDFMaker, kunt u opmerkingen naar de AutoCAD-tekening importeren, zodat u niet heen en weer hoeft te schakelen tussen AutoCAD en Acrobat. U kunt de meeste typen opmerkingen importeren, waaronder markeringen voor tekeningen, notities, stempels en tekstbewerkingen.

1 Sla de PDF op zodat recent toegevoegde opmerkingen worden opgenomen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar AutoCAD en geef vervolgens het PDF-bestand en het AutoCAD-bestand op in het dialoogvenster Opmerkingen importeren.
- Kies in AutoCAD de opdracht Markeringen van Acrobat > Opmerkingen importeren uit Acrobat.

3 Geef in het dialoogvenster Opmerkingen importeren de PDF met de opmerkingen op, geef op welke opmerkingen u wilt importeren en klik op Doorgaan. Als u een aangepaste set met opmerkingen importeert, geeft u deze op waarbij u ervoor zorgt dat alleen de gewenste kenmerken zijn geselecteerd. U moet ten minste één optie in elke categorie selecteren.

Tonen op basis van revisor Hiermee importeert u opmerkingen per revisor.

Tonen op basis van type Hiermee importeert u opmerkingen op basis van het type, zoals tekstbewerkingen of notities.

Tonen op basis van status Hiermee importeert u opmerkingen op basis van de revisiestatus.

Tonen op basis van vinkje Hiermee importeert u opmerkingen met een vinkje.

Alle geïmporteerde opmerkingen worden weergegeven in de opmerkingenlaag van Adobe Acrobat als aangepaste objecten die u kunt bewerken, filteren of verwijderen.

4 Als u een geïmporteerde opmerking wilt aanpassen (de status wijzigen, een vinkje toevoegen of tekst aanpassen) klikt u met de rechtermuisknop op de opmerking, kiest u Opmerkingen van Acrobat en selecteert u een optie.

Goedkeuringswerkstromen

Goedkeuringswerkstromen

In Acrobat (alleen in de taalversies voor Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans en Koreaans) kunt u PDF' s verzenden als e-mailbijlagen die u door andere kunt laten goedkeuren. Wanneer deelnemers een aanvraag voor goedkeuring openen in Acrobat (alle taalversies), kunnen zij de PDF goedkeuren door een digitale identiteitsstempel toe te voegen. Vervolgens kunnen zij de PDF naar andere fiatteurs sturen of de PDF terugsturen naar de aanvrager en eventuele andere deelnemers. De aanvrager kan de voortgang volgen door op te geven dat hij of zij telkens een melding wil ontvangen als de PDF wordt goedgekeurd. De werkstroom eindigt op het moment dat de laatste deelnemer de laatste goedkeuring toevoegt. Als een PDF niet wordt goedgekeurd, moet de goedkeuringswerkstroom opnieuw worden gestart.

Opmerking: *Als u de werkstroom start met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended, kunt u gebruikers van Reader 9 of hoger uitnodigen deel te nemen door hen toe te staan in de PDF opmerkingen toe te voegen.*



Wizard stelt goedkeuringswerkstromen in (links); Palet Stempels bevat stempels voor het goedkeuren van documenten (rechts).

Een PDF ter goedkeuring verzenden

Als u een PDF per e-mail voor goedkeuring verzendt (alleen Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans en Koreaans), ontvangen fiatteurs het PDF-bestand als e-mailbijlage. Ontvangers die de PDF-bijlage openen, kunnen een digitale identiteitsstempel uit het palet Stempels toepassen en vervolgens de gewenste selectie opgeven op de documentberichtenbalk.

Als u een PDF ter goedkeuring wilt verzenden, kunt u het best de wizard in Acrobat gebruiken. Met behulp van de aanwijzingen van de wizard kunt u fiatteurs uitnodigen, aanwijzingen aanpassen en de PDF verzenden.

De wizard schakelt het maken van opmerkingen in de PDF in, zodat gebruikers van Reader kunnen deelnemen aan de goedkeuringswerkstroom.

Voordat u een goedkeuringswerkstroom start, moet u ervoor zorgen dat de e-mailtoepassing is geconfigureerd voor Acrobat.

1 U start een goedkeuringswerkstroom door Opmerkingen > Verzenden via e-mail voor goedkeuring te kiezen.

2 Typ desgevraagd uw e-mailadres in het dialoogvenster Identiteitsinstellingen.

3 Geef een PDF op en klik op Volgende.

4 Typ het e-mailadres van de eerste fiatteur in het vak Aan.

5 Als u wilt dat gebruikers van Reader kunnen deelnemen of als u voor elke deelnemer op de hoogte wilt worden gesteld van de goedkeuringsstatus, geeft u deze opties op.

6 (Optioneel) Typ aan het begin van het e-mailbericht aanvullende aanwijzingen voor de eerste fiatteur.

Alleen het standaardtekstbericht en de aanwijzingen worden doorgestuurd naar de volgende fiatteurs.

Opmerking: *Het e-mailbericht met de uitnodiging bevat aanwijzingen om de deelnemers te helpen bij het uitvoeren van het goedkeuringsproces. Wijzig of verwijder deze tekst niet.*

7 Klik op Uitnodiging verzenden.

Deelnemen aan een goedkeuringswerkstroom

Als u wordt uitgenodigd om deel te nemen aan een goedkeuringswerkstroom, ontvangt u een e-mailbericht waarin stapsgewijs wordt uitgelegd hoe u de bijgevoegde PDF moet goedkeuren. Wanneer u de PDF opent, wordt het palet Stempels geopend en verschijnt de documentberichtenbalk boven aan de PDF. Als u werkt met een lagere versie van Acrobat dan 7.0, wordt u gevraagd de nieuwste versie van Reader te downloaden.

U kunt elke gewenste digitale identiteitsstempel selecteren in het palet Stempels om het document goed te keuren. Een digitale identiteitsstempel bevat identiteitsgegevens die u opgeeft, zoals naam, functie, organisatie en e-mailadres. U kunt een identiteitsstempel gebruiken in plaats van een handtekening. Wanneer u een stempel toepast, wordt deze onderdeel van de pagina-inhoud van het document. U kunt uw eigen stempel verwijderen tijdens het goedkeuringsproces, maar wanneer het goedkeuringsproces is voltooid, is uw stempel vergrendeld. U kunt geen stempels van andere deelnemers verplaatsen of verwijderen.

U kunt documenten die niet aan uw normen voldoen, ook afwijzen.

Behalve digitale stempels kunt u ook andere typen opmerkingen aan een PDF toevoegen, zoals notitieopmerkingen, tekstbewerkingen, eigen stempels en bestandsbijlagen.

Zie ook

"Een eigen stempel maken" op pagina 189

"Overzicht van Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen" op pagina 180

"Een e-mailtoepassing selecteren voor revisies" op pagina 169

Een PDF goedkeuren

1 Open de PDF-bijlage in het e-mailbericht waarin u wordt uitgenodigd om aan de goedkeuring deel te nemen.

Opmerking: *als u nog geen identiteitsinformatie hebt toegevoegd aan de stempel, wordt u gevraagd dat te doen.*

2 Selecteer een stempel in het palet Stempel. Schuif het venster of sleep een hoek om het venster te vergroten als u alle stempels wilt zien.

3 Klik op het document waarop u de goedkeuringsstempel wilt toepassen.

Opmerking: *als u een toegepaste digitale identiteitsstempel wilt verwijderen, selecteert u deze en drukt u op Delete. Als u Afdrukken, Kopie opslaan of E-mail selecteert tijdens het goedkeuringsproces, kunt u uw stempel niet verwijderen.*

4 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u het document naar de volgende fiatteur wilt verzenden, klikt u op de knop Goedkeuren op de documentberichtenbalk. Typ het e-mailadres van de volgende fiatteur in het vak Aan van het dialoogvenster Verzenden naar volgende fiatteur, voeg adressen voor eventuele andere ontvangers toe en klik op Verzenden.
- Als u het goedkeuringsproces wilt voltooien, klikt u op de knop Laatste goedkeuring op de documentberichtenbalk. Geef in het dialoogvenster Laatste goedkeuring voltooien op of er een goedkeuringsmelding moet worden verzonden in het menu Methode voor laatste goedkeuring. Als u een melding wilt verzenden, typt u een e-mailadres in het vak Aan, voegt u de adressen voor eventuele andere ontvangers toe en klikt u op Verzenden. Als u geen melding wilt verzenden, klikt u op Voltooien.

Als de optie Aanvrager per e-mail de goedkeuringsstatus melden is ingeschakeld, verschijnt een afzonderlijke e-mailmelding die is gericht aan de aanvrager. Klik op Verzenden om deze melding te verzenden.



PDF's in een goedkeuringswerkstroom bevatten aanwijzingen en gereedschappen.

5 Sla de PDF op.

Belangrijk: *als u de PDF verzendt met de knop E-mail op de werkbalk, maakt de PDF geen deel meer uit van de werkstroom en zijn er geen goedkeuringsopties beschikbaar voor de ontvanger van dat e-mailbericht.*

Een PDF afwijzen

Als de PDF die u hebt ontvangen in de goedkeuringsaanvraag niet voldoet aan de vereisten voor goedkeuring, gebruikt u de opties op de documentberichtenbalk om het document af te wijzen en terug te sturen naar de aanvrager. Als een PDF wordt afgewezen, moet de goedkeuringswerkstroom opnieuw worden gestart.

1 Open de PDF-bijlage in het e-mailbericht waarin u wordt uitgenodigd om aan de goedkeuring deel te nemen.

2 Klik op Afwijzen op de documentberichtenbalk.

3 Typ het e-mailadres van de aanvrager in het vak Aan van het dialoogvenster Afwijzen en melding verzenden. Als de optie Aanvrager per e-mail de goedkeuringsstatus melden is ingeschakeld, wordt een afzonderlijk e-mailbericht verzonden aan de aanvrager van de goedkeuring. Klik op Verzenden.

4 Klik op Verzenden in het e-mailbericht dat wordt weergegeven.

Identiteitsgegevens toevoegen of wijzigen voor een digitale stempel

1 Kies in het menu Stempel de optie Stempelpalet weergeven.

2 Selecteer in het palet Stempels de optie Digitale identiteitsstempels, klik met de rechtermuisknop op de stempel en kies Identiteit bewerken.

3 Typ of wijzig in het dialoogvenster Identiteitsinstellingen uw naam, functie, bedrijfsnaam, afdeling en e-mailadres en klik op Voltooien.



U kunt uw identiteitsgegevens ook wijzigen in het dialoogvenster Voorkeuren. Selecteer Identiteit onder Categorieën.

Hoofdstuk 7: Formulieren

U kunt formulieren invullen met Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended of de gratis Adobe Reader®. U kunt statische of interactieve formulieren maken in Acrobat of LiveCycle® Designer ES (dat wordt geleverd bij Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended voor Microsoft® Windows®). Met interactieve formulieren stroomlijnt u het invullen en verzamelen van gegevens.

Grondbeginselen van formulieren

Formulieren

U kunt Acrobat gebruiken om formulieren te maken met een van de volgende methoden:

- Een bestaand elektronisch document (zoals een Adobe PDF-, Microsoft Word- of Excel-document) converteren naar een PDF-formulier.

  Opmerking: *In Mac OS kunt u alleen formulieren maken op basis van een bestaand PDF-bestand.*

- Een papieren formulier scannen en converteren naar een PDF-formulier.
- Een geheel nieuw formulier maken of een formulier maken op basis van een sjabloon met LiveCycle Designer ES. Deze optie is alleen beschikbaar als u Designer ES of Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended voor Windows hebt.

Opmerking: *U kunt XML-formulieren maken of bewerken in Designer ES, maar niet in Acrobat.*

Nadat u een bestaand document hebt geconverteerd naar een PDF-formulier, kunt u er velden aan toevoegen en het zo omzetten in een interactief formulier.

Een interactief formulier kan op een computer worden ingevuld en via internet of een lokaal netwerk worden verzonden.

Zie de volgende bronnen voor meer informatie over formulieren:

- Formuliervelden op een raster indelen: acrobat.timhuff.net/
- Algemene Help bij PDF-formulieren: www.uwec.edu/Help/acrobat8.htm
- Een PDF omzetten in een invulbaar formulier: www.layersmagazine.com/acrobat-pdf-document-form.html
- Artikelen, zelfstudies en tips voor formulieren: http://acrobatusers.com/
- Galerie met formulieren: http://acrobatusers.com/gallery/forms_gallery/

Informatie over LiveCycleDesigner ES

Designer ES is een grafische toepassing voor formulierontwerp die geavanceerde functies en besturingselementen bevat waarmee u geavanceerde formulieren kunt maken. Designer ES is een zelfstandige toepassing die wordt geleverd bij Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended voor Windows. U kunt de toepassing ook afzonderlijk aanschaffen. U kunt Designer ES ook gebruiken om dynamische formulieren te maken, die worden aangepast aan verschillende hoeveelheden gegevens of aan interactie van de gebruiker. U kunt bijvoorbeeld een formulier maken dat de opbrengst van verkochte artikelen berekent. Terwijl de gebruiker namen van artikelen en aantallen invoert in het veld Verkopen, wordt het formulier uitgebreid, zodat de gebruiker meer gegevens kan invoeren. Wanneer de gebruiker het aantal verkochte artikelen invoert, wordt het veld Netto-opbrengst automatisch bijgewerkt. U kunt met Designer ES ook formulieren maken die branchespecifieke XML-schema's en -gegevens ondersteunen.

Als u Acrobat 8 of hoger hebt, kunt u de wizard Verspreiden van Designer ES gebruiken om PDF-formulieren naar meerdere ontvangers te verzenden. U kunt de wizard starten via het menu Bestand in Designer ES. De wizard verifieert de identiteit van de maker van het formulier en versleutelt de gegevens die de ontvangers verzenden. Er worden ook gebruiksrechten aan het formulier toegevoegd, zodat ontvangers het formulier kunnen opslaan in Adobe Reader.

Gebruik Designer ES wanneer u de basisformulierfuncties in Acrobat wilt uitbreiden. Een Designer ES-formulier kan bijvoorbeeld velden voor afbeeldingsobjecten bevatten, zodat u gemakkelijk afbeeldingen aan een formulier kunt toevoegen. U zou Designer ES kunnen gebruiken voor de volgende taken:

- Geheel nieuwe formulieren maken of formulieren maken op basis van de voorgedefinieerde ontwerpen in de ingebouwde sjablonen, die u kunt bewerken en aanpassen.
- Dynamische formulieren maken.
- Afbeeldingen toevoegen, zoals foto's.
- Streepjescodes toevoegen.
- Formulieren maken in een indeling die Designer ES kan converteren naar HTML, met name als u het interactieve formulier op een website wilt plaatsen zodat het kan worden ingevuld en verzonden vanuit een browser.
- PDF-formulieren integreren met bestaande werkstromen door formulieren te binden aan XML-schema's, XML-voorbeeldbestanden, databases en webservices.
- Scriptobjecten gebruiken.

Als u formulieren wilt bewerken die zijn geopend en opgeslagen in Designer ES, moet u Designer ES gebruiken, zelfs als het formulier oorspronkelijk in Acrobat is gemaakt.

Voorkeuren voor formulieren

Met de voorkeursinstellingen voor formulieren beheert u allerlei aspecten met betrekking tot de interactie met formuliervelden.

Selecteer Formulieren, links in het dialoogvenster Voorkeuren. De voorkeursinstellingen voor formulieren zijn ingedeeld in drie secties: Algemeen, Markeerkleur en Automatisch aanvullen..

Opmerking: *De voorkeursinstellingen voor formulieren hebben betrekking op de manier waarop de toepassing met geopende formulieren omgaat terwijl u eraan werkt. De voorkeuren worden niet opgeslagen in de PDF-formulieren zelf.*

Zie ook

"Formulieren automatisch aanvullen" op pagina 248

Algemeen

Veldwaarden automatisch berekenen Hiermee worden alle veldberekeningen automatisch uitgevoerd zodra de gebruiker waarden invoert.

Opmerking: *De instelling voor deze optie is alleen van toepassing op de huidige sessie.*

Actieve rechthoek tonen Hiermee wordt aangegeven welk formulierveld de focus heeft.

Overloopindicator voor tekstveld tonen Hiermee wordt een plusteken (+) weergegeven in tekstvelden die de grenzen overschrijden die zijn opgegeven bij het maken van de velden.

Documentberichtenbalk voor formulieren altijd verbergen Hiermee wordt de documentberichtenbalk van het formulier standaard verborgen wanneer een PDF-formulier wordt geopend in Adobe Reader, tenzij de documentberichtenbalk is voorzien van een knop Formulier verzenden. Als de berichtenbalk een knop Formulier verzenden bevat, kunt u de berichtenbalk niet verbergen.

Voorbeeld tonen bij het maken of bewerken van formuliervelden Hiermee wordt de weergave van een formulierveld getoond wanneer u formulieren maakt of bewerkt.

Streepjescodeparameters beheren Hiermee wordt een dialoogvenster geopend met een lijst met streepjescode-items. Voor elk item worden de naam van de parameterset, de symbolen en de Ingebouwd-status aangegeven. Dit dialoogvenster bevat de knoppen Nieuw, Bewerken, Verwijderen, Importeren en Exporteren voor het werken met nieuwe of geselecteerde parametersets.

Markeerkleur

Randkleur voor aanwijzen weergeven voor velden Hiermee wordt een zwarte contour rond een formulierveld weergegeven wanneer u de aanwijzer op dat formulierveld plaatst.

Markeerkleur velden Hiermee opent u een kleurenkiezer waarmee u de kleur kunt selecteren voor gemarkeerde formuliervelden. De markering verschijnt wanneer u op de knop Velden markeren op de documentberichtenbalk hebt geklikt.

Markeerkleur vereiste velden Hiermee opent u een kleurenkiezer waarmee u de randkleur kunt selecteren voor de formuliervelden die moeten worden ingevuld. De rand rond vereiste formuliervelden wordt weergegeven als u op de knop Velden markeren klikt of nadat u hebt geprobeerd het formulier te verzenden.

Automatisch aanvullen

Automatisch aanvullen (menu) Dit menu bevat drie opties voor Automatisch aanvullen: Uit, Standaard of Geavanceerd.

Numerieke gegevens onthouden Hiermee worden eerder ingevoerde getallen voorgesteld wanneer u hetzelfde eerste teken in een soortgelijk veld typt. Als deze optie niet is ingeschakeld, worden alleen suggesties gedaan voor tekstitems. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Standaard of Geavanceerd is geselecteerd.

Itemlijst bewerken Hiermee worden de items weergegeven die op dat moment zijn opgeslagen in het geheugen van Automatisch aanvullen. Items die u niet wilt bewaren voor het invullen van toekomstige formulieren, kunt u selecteren en verwijderen. Deze optie is niet beschikbaar als er geen items in het geheugen zijn.

Formulieren maken en verspreiden

Informatie over formulierelementen

Nadat u hebt bepaald welke gegevens u van gebruikers wilt ontvangen, kunt u gegevenstypen koppelen aan de juiste formulierelementen.

- Voor tekst en numerieke gegevens die de gebruiker intypt, gebruikt u tekstvelden of keuzelijsten met een invoervak.
- Voor één keuze uit een beperkt aantal opties gebruikt u keuzerondjes, een keuzelijst of een keuzelijst met invoervak.
- Voor een beperkt aantal opties waaruit de gebruiker geen, één of meer items kan kiezen, gebruikt u selectievakjes of een keuzelijst en stelt u de eigenschappen van formuliervelden zo in dat meerdere selecties zijn toegestaan.
- Voor handelingen, zoals het openen van een bestand, het afspelen van een geluid of video, het verzenden van formuliergegevens, enzovoort, gebruikt u knoppen.
- Voor extra beveiliging voegt u een veld met een digitale handtekening toe waarmee de identiteit van de gebruiker wordt gecontroleerd.

U kunt ook wijzigingen in afzonderlijke eigenschappen van formuliervelden aanbrengen om het voor gebruikers nog eenvoudiger te maken het PDF-formulier in te vullen, zonder kans op fouten.

Een PDF-formulier dat met Acrobat is gemaakt, kan de volgende typen elementen bevatten:

Streepjescodes Hiermee wordt de invoer van bepaalde velden gecodeerd en weergegeven als een visueel patroon dat kan worden geïnterpreteerd door decoderingssoftware of -hardware (apart verkrijgbaar).

Knoppen Hiermee wordt een handeling gestart op de computer van de gebruiker, bijvoorbeeld het openen van een bestand, het afspelen van een geluid of het verzenden van gegevens naar een webserver. Deze knoppen kunnen worden aangepast met afbeeldingen, tekst en visuele wijzigingen die worden geactiveerd door muishandelingen.

Opmerking: *knoppen voor handelingen hebben een ander doel dan keuzerondjes, die keuzen vertegenwoordigen die de gebruiker maakt.*

Selectievakjes Selectievakjes vertegenwoordigen ja/nee-keuzen voor afzonderlijke items. Als het formulier meerdere selectievakjes bevat, kan de gebruiker meestal net zo veel of weinig vakjes selecteren als hij of zij wil.

Keuzelijsten met invoervak Hiermee kan de gebruiker een item in een pop-upmenu kiezen of een waarde typen.

Veld voor digitale handtekening Hiermee kan de gebruiker een PDF-document elektronisch ondertekenen met een digitale handtekening.

Documentberichtenbalk Hier wordt automatisch gegenereerde informatie weergegeven over het PDF-formulier en kunnen knoppen voor handelingen en andere opties worden weergegeven. Op de documentberichtenbalk zien gebruikers van Reader informatie over hun gebruiksrechten voor het formulier. Hier wordt tevens aangegeven of een formulier is gecertificeerd. De balk kan ook handtekeningvelden bevatten en gebruikers de mogelijkheid bieden velden te markeren. Als het formulier geen verzendknop heeft, wordt de knop Formulier verzenden toegevoegd aan de documentberichtenbalk, zodat gebruikers het formulier kunnen verzenden.

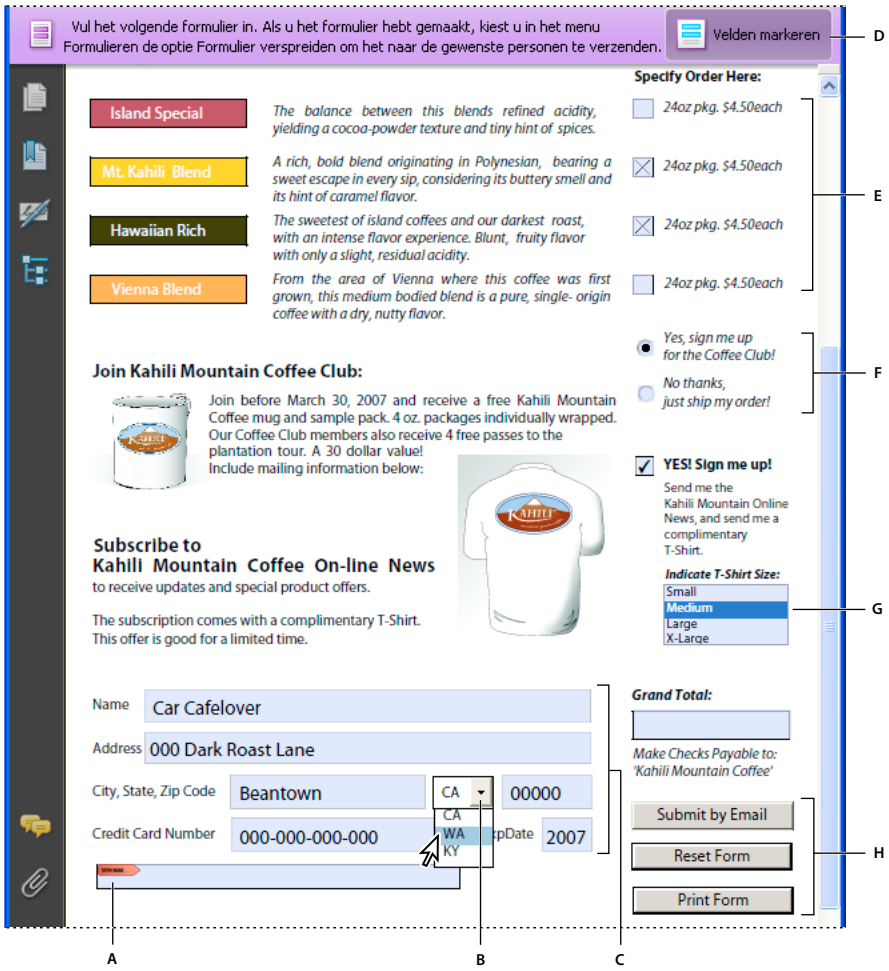
Opmerking: *Als ontvangers van het formulier een lagere versie van Acrobat of Reader gebruiken, is de documentberichtenbalk mogelijk niet zichtbaar of bevat deze andere gegevens.*

Keuzelijsten Met een keuzelijst wordt een lijst met opties weergegeven die de gebruiker kan selecteren.

Opmerking: *U kunt een formulierveldeigenschap instellen waardoor de gebruiker meerdere items in de lijst kan selecteren door Shift ingedrukt te houden tijdens het klikken.*

Keuzerondjes Met keuzerondjes wordt een groep items gepresenteerd waaruit de gebruiker één item kan selecteren. Alle keuzerondjes met dezelfde naam fungeren samen als één groep.

Tekstvelden Hierin kan de gebruiker tekst typen, bijvoorbeeld een naam, adres of telefoonnummer.



Adobe Acrobat PDF-formulier
A. *Veld voor digitale handtekening* ***B.*** *Keuzelijst met invoervak* ***C.*** *Tekstvelden* ***D.*** *Documentberichtenbalk van formulier* ***E.*** *Selectievakjes* ***F.*** *Keuzerondjes* ***G.*** *Keuzelijst* ***H.*** *Knoppen*

Zie ook

"Handelingsknoppen instellen" op pagina 234

"Gebruikers van Reader toestaan formuliergegevens op te slaan" op pagina 212

Een formulier maken

U kunt een bestaand elektronisch document (zoals een Word-, Excel- of PDF-document) of een gescand papieren document converteren naar een PDF-formulier en vervolgens interactieve formuliervelden aan het formulier toevoegen.

Opmerking: *Wanneer u een document converteert naar een Acrobat-formulier, detecteert Acrobat de formuliervelden in het document. U moet het document zorgvuldig bekijken om te controleren of Acrobat de juiste velden heeft gedetecteerd.*

U kunt formulieren maken van bestaande elektronische documenten (zoals een Word-, PDF- of Excel-document) of een papieren formulier scannen naar een PDF-formulier. Als u een geheel nieuw formulier wilt maken of een formulier wilt maken op basis van een sjabloon, moet u Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended voor Windows of Designer ES gebruiken.

1 Kies Formulieren > Formulierwizard starten.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk en volg daarna de aanwijzingen op het scherm.

- Als u een bestaand elektronisch document (zoals een Word- of PDF-document) wilt converteren naar een PDF-formulier, selecteert u Bestaand elektronisch document.

Opmerking: *Als u de wizard niet wilt gebruiken, kunt u het bestand openen en Formulieren > Velden toevoegen of bewerken kiezen om een PDF-document te converteren naar een Acrobat-formulier.*

- Als u een papieren formulier wilt scannen en converteren naar een PDF-formulier, selecteert u Papieren formulier.
- (Windows) Als u Designer ES wilt gebruiken om een geheel nieuw formulier te maken of om een formulier te maken op basis van een van de beschikbare sjablonen, selecteert u Geen bestaand formulier.

Opmerking: *Als u een geheel nieuw Acrobat-formulier wilt maken, maakt u eerst een lege PDF door Bestand > PDF maken > Van lege pagina te kiezen. Vervolgens kiest u Formulierwizard starten om de PDF te converteren naar een Acrobat-formulier.*

Zie de volgende bronnen voor zelfstudies en video's over het maken van formulieren:

- Het maken van formulieren vereenvoudigen: www.adobe.com/go/lrvid4203_a9_nl
- Een PDF omzetten in een invulbaar formulier: www.layersmagazine.com/acrobat-pdf-document-form.html
- Acrobat-formulieren maken: http://movielibrary.lynda.com/html/modPage.asp?id=540
- Volledige werkstroom voor formulieren: http://tv.adobe.com/#vi+f1495v1626

Gebruikers van Reader toestaan formuliergegevens op te slaan

Meestal kunnen gebruikers van Reader formulieren die ze hebben ingevuld, niet opslaan. U kunt de rechten van gebruikers van Reader echter uitbreiden zodat zij dat wel kunnen doen. Tot deze uitgebreide rechten behoort ook de mogelijkheid om opmerkingen toe te voegen, het gereedschap Typewriter te gebruiken en de PDF digitaal te ondertekenen.

1 Open één PDF of bekijk een voorbeeld van een deel-PDF in een PDF-portfolio.

2 Kies Geavanceerd > Functies in Adobe Reader uitbreiden.

Deze uitgebreide rechten zijn beperkt tot het huidige PDF-bestand. Wanneer u een ander PDF-formulier maakt, moet u deze taak opnieuw uitvoeren als u gebruikers van Reader de mogelijkheid wilt geven een ingevuld PDF-formulier op te slaan.

Adobe PDF-formulieren toegankelijk maken

U kunt formuliervelden toegankelijk maken voor gebruikers met een handicap door codes aan het PDF-bestand toe te voegen en het formulier goed te structureren. Bovendien kunt u met de formulierveldeigenschap voor knopinfo de gebruiker informatie geven over het veld of aanwijzingen geven. Met de waarde van de eigenschap voor knopinfo kunt u de schermlezer bijvoorbeeld 'Uw naam' laten zeggen. Zonder de eigenschap voor knopinfo zou een schermlezer gewoon het type formulierveld noemen.

1 Kies zo nodig Formulieren > Velden toevoegen of bewerken en zorg dat het gereedschap Object selecteren is geselecteerd.

2 Dubbelklik op een geselecteerd formulierveld om het venster Eigenschappen te openen.

3 Typ een beschrijving in het veld voor de knopinfo op het tabblad Algemeen.

Opmerking: *Als u Designer ES gebruikt om uw formulier te maken, moet u de schermlezer starten voordat u het formulier in Acrobat opent, zodat toegankelijkheidslabels met een stroombare indeling in Acrobat worden weergegeven.*

Zie ook

"Toegankelijkheidsfuncties" op pagina 299

JavaScript toevoegen aan formulieren

Met de taal JavaScript kunt u interactieve webpagina's maken. Adobe heeft JavaScript uitgebreid, zodat u deze interactiviteit eenvoudig in PDF-formulieren kunt integreren. JavaScript wordt in Acrobat-formulieren meestal gebruikt voor opmaak, berekeningen, gegevenscontrole en het toewijzen van een handeling. In Windows kunt u Adobe PDF-formulieren ook zo configureren dat direct met databases verbinding wordt gemaakt via ODBC (Open Database Connection). Zie voor meer informatie de handleiding *JavaScript™ for Acrobat® API Reference* op de webpagina www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_nl (PDF, alleen in het Engels) van de Adobe-website.

Opmerking: *Als u dynamische formulieren maakt, moet u er rekening mee houden dat Reader bepaalde aangepaste JavaScripts niet ondersteunt en dat het formulier mogelijk dus niet goed werkt als het in Reader wordt weergegeven, tenzij aanvullende gebruiksrechten zijn toegevoegd aan de PDF.*

U kunt Acrobat aanpassen met de Acrobat Software Development Kit (SDK). Ga voor meer informatie over deze SDK naar het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl (alleen in het Engels).

Formuliervelden maken

In Acrobat maakt u een formulierveld door een van de formuliergereedschappen te kiezen: Voor elk veldtype kunt u allerlei opties instellen via het dialoogvenster Eigenschappen van het formulierveld.

Opmerking: *In Windows kunt u Designer ES gebruiken om formulieren te bewerken die zijn gemaakt in Acrobat. U kunt formuliervelden die zijn geopend en opgeslagen in Designer ES, echter niet in Acrobat bewerken.*

Zie ook

"Werking van formuliervelden" op pagina 223

Een nieuw formulierveld maken

1 Nadat u een document naar een PDF-formulier hebt geconverteerd, kiest u Formulieren > Velden toevoegen of bewerken.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op Nieuw veld toevoegen en selecteer een gereedschap.
- Kies Formulieren > Formuliergereedschappen en selecteer een formuliergereedschap.
- Klik met de rechtermuisknop op de pagina en selecteer een gereedschap.

De aanwijzer verandert in een kruisaanwijzer.

3 Klik op de positie op de pagina waar u het veld wilt toevoegen, waarna een veld met de standaardgrootte wordt gemaakt. Als u een veld met een aangepaste grootte wilt maken, sleept u een rechthoek om de grootte van het veld te bepalen.

4 Typ de naam van het veld in het vak Veldnaam en geef aan of het veld een vereist veld is. Kies een naam die relevant en beschrijvend is, zodat gegevens gemakkelijker kunnen worden geordend en verzameld.

5 Als u het dialoogvenster Eigenschappen wilt weergeven en andere veldeigenschappen wilt wijzigen, klikt u op Alle eigenschappen tonen.

Opmerking: *Als u de optie Gereedschap geselecteerd houden op de werkbalk Formulieren hebt geselecteerd (zichtbaar als u Nieuw veld toevoegen > Gereedschappen op werkbalk tonen selecteert), verschijnt het vak Veldnaam niet nadat u een veld toevoegt. Telkens wanneer u op de pagina klikt, wordt een nieuw veld toegevoegd aan het formulier. U sluit deze modus af door te drukken op Esc of te klikken op de knop gereedschap Object selecteren . Als u de eigenschappen van het veld wilt wijzigen, dubbelklikt u op het veld.*

6 Als u het formulier wilt testen, klikt u op de knop Voorbeeld . Wanneer u een voorbeeld van een formulier bekijkt, ziet u het formulier op dezelfde manier als de ontvangers ervan, zodat u het formulier kunt controleren. Terwijl u een voorbeeld van een formulier bekijkt, kunt u klikken op de knop Indeling bewerken om terug te keren naar de bewerkingsmodus.

Formuliervelden op een raster indelen

Met behulp van rasters kunt u formuliervelden nauwkeurig op een pagina plaatsen. U kunt de rasterafstand, de kleur en de positie definiëren. Verder kunt u bepalen of de randen van een formulierveld op rasterlijnen worden uitgelijnd wanneer u het formulierveld bewerkt. Rasterlijnen worden niet afgedrukt.

1 Kies Beeld > Raster.

2 Kies Beeld > Magnetisch raster als u formuliervelden op de dichtst bijzijnde rasterlijnen wilt uitlijnen wanneer u de velden maakt of verplaatst.

Een formulierveld kopiëren

U kunt *kopieën* van een formulierveld maken op één pagina in een PDF-formulier. U kunt een formulierveld ook kopiëren en op andere pagina's plakken. Wanneer u *duplicaten* van een formulierveld maakt, worden exacte kopieën van het originele veld toegevoegd aan een of meer andere pagina's. Deze staan op elke pagina altijd op dezelfde positie als het origineel. U kunt zowel kopieën als duplicaten naar een andere locatie op een pagina slepen, maar niet naar een andere pagina.

Zowel kopieën als duplicaten worden gemaakt met dezelfde naam als het oorspronkelijke formulierveld. Aan kopieën en duplicaten die zijn geplakt met de opdracht Meerdere velden plaatsen, wordt een nummer toegevoegd. Alle formuliervelden met dezelfde basisnaam bevatten dezelfde gebruikersgegevens en handelingseigenschappen. Wanneer een gebruiker een antwoord toevoegt of bewerkt in een kopie of duplicaat, wordt dat antwoord weergegeven in alle velden met dezelfde basisnaam.

Als u de eigenschappen wijzigt van een van de versies van een formulierveld met dezelfde basisnaam, zijn die wijzigingen alleen van toepassing op die kopie van het formulierveld. Een uitzondering hierop is wanneer u een handeling wijzigt en de trigger geen muishandeling is.

Als u wilt voorkomen dat een gedupliceerd of gekopieerd veld samen met het oorspronkelijke veld reageert op door de gebruiker ingevoerde antwoorden, wijzigt u de naam van het nieuwe formulierveld.

Een kopie van een formulierveld maken

❖ Selecteer het formulierveld en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u het formulierveld wilt kopiëren naar het midden van de huidige weergave, kiest u Bewerken > Kopiëren en kiest u vervolgens Bewerken > Plakken.

- Als u het formulierveld wilt kopiëren en naar een andere locatie op de pagina wilt verplaatsen, versleept u het veld terwijl u Ctrl ingedrukt houdt.


Als u velden alleen horizontaal of verticaal wilt verplaatsen, versleept u het veld terwijl u Shift ingedrukt houdt.

Meerdere kopieën van een formulierveld op een pagina maken

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik met de rechtermuisknop op het formulierveld en kies Meerdere velden plaatsen.
- Selecteer het formulierveld en kies Formulieren > Velden bewerken > Meerdere velden plaatsen.

2 Selecteer in het dialoogvenster Meerdere kopieën van velden maken de optie Voorbeeld en verplaats het dialoogvenster zo dat u het oorspronkelijke veld en de kopieën op de formulierpagina kunt zien.

3 Selecteer de instellingen die u wilt toepassen:

- Als u het aantal kopieën dat wordt gemaakt wilt wijzigen, typt u andere waarden in de velden Geselecteerde velden omlaag kopiëren en Geselecteerde velden opzij kopiëren.
- Als u de afmetingen wilt wijzigen van het oorspronkelijke veld en van alle kopieën, typt u andere waarden in de velden Breedte wijzigen en Hoogte wijzigen.
- Als u het oorspronkelijke veld en alle kopieën wilt verplaatsen, klikt u op de knoppen Omhoog, Omlaag, Links en Rechts.

Een formulierveld dupliceren over meerdere pagina's

1 Selecteer het formulierveld dat u wilt dupliceren.

2 Kies Formulieren > Velden bewerken > Dupliceren.

Opmerking: *De optie Dupliceren is niet beschikbaar in formulieren met slechts één pagina.*

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u het formulierveld wilt dupliceren op elke pagina in het formulier, selecteert u Alles en klikt u op OK.
- Als u het formulierveld wilt dupliceren op een beperkt bereik van pagina's, klikt u op de knop Van en typt de eerste en de laatste pagina waarop het formulierveld moet worden weergegeven.

Opmerking: *het is voor het dupliceren niet van belang of u hierbij ook de pagina opgeeft waarop het formulierveld oorspronkelijk wordt weergegeven. Als u deze pagina opgeeft, wordt er geen tweede kopie boven op het oorspronkelijke veld gemaakt. Geeft u deze pagina niet op, dan wordt het oorspronkelijke formulierveld niet verwijderd.*

Meerdere formuliervelden selecteren

Het selecteren van meerdere formuliervelden is de eerste stap bij verschillende taken, zoals kopieën maken, formuliervelden uitlijnen en de afstand tussen formuliervelden aanpassen.

❖ Kies zo nodig Formulieren > Velden toevoegen of bewerken en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u alle formuliervelden van alle typen wilt selecteren, kiest u Bewerken > Alles selecteren.
- Als u een bereik van formuliervelden wilt selecteren, klikt u op het eerste formulierveld in het bereik, houdt u Shift ingedrukt en klikt u op het laatste formulierveld. Alle formuliervelden tussen de twee formuliervelden worden geselecteerd.
- Als u afzonderlijke formuliervelden in verschillende delen van de PDF-pagina wilt selecteren, houdt u Ctrl ingedrukt en klikt u op elk formulierveld.

- Als u alle formuliervelden in een gebied van de pagina wilt selecteren, gebruikt u het gereedschap Object selecteren om een selectiekader rond het gebied te tekenen.
- Als u een afzonderlijk formulierveld wilt uitschakelen, houdt u Ctrl ingedrukt en klikt u op dat veld.

Het veld dat donkerblauw wordt gemarkeerd en waarop grepen op de randen worden weergegeven, is het *anker*. Wanneer u meerdere formuliervelden selecteert door te klikken, is het laatst geselecteerde veld het anker. Wanneer u een selectiekader gebruikt, is het eerst gemaakte formulierveld het anker. Als u Ctrl ingedrukt houdt en klikt om de selectie van het anker op te heffen, wordt het formulierveld linksboven in de selectie het nieuwe ankerformulierveld.

Formuliervelden rangschikken en het formaat wijzigen

Nadat u formuliervelden hebt gemaakt, kunt u deze opnieuw rangschikken, verplaatsen of het formaat ervan wijzigen om de pagina er beter of professioneler te laten uitzien

Als u de indeling van formuliervelden wilt aanpassen, moet u werken in de bewerkingsmodus (kies Formulieren > Velden toevoegen of bewerken).

Formaat van een formulierveld wijzigen

1 Selecteer het gereedschap Object selecteren.

2 Selecteer het formulierveld waarvan u het formaat wilt wijzigen.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u het formaat van het veld handmatig wilt wijzigen, klikt u om het formulierveld te selecteren en sleept u een randgreep. Houd de Shift-toets ingedrukt en sleep een hoekgreep om de huidige hoogte-/breedteverhouding van het formulierveld te behouden.
- Als u het formaat van het veld met één pixel tegelijk wilt wijzigen, drukt u op Ctrl+pijltoets. Als u het formaat van het veld met tien pixels tegelijk wilt wijzigen, drukt u op Ctrl+Shift+pijltoets.

Het formaat van meerdere formuliervelden aanpassen aan een geselecteerd formulierveld

1 Selecteer alle formuliervelden waarvan u het formaat wilt wijzigen.

2 Klik met de rechtermuisknop op het formulierveld waaraan u de overige geselecteerde formuliervelden wilt aanpassen. Kies Velden op dezelfde grootte instellen en selecteer een van de volgende opties:

Hoogte Hiermee past u de hoogte van de velden aan zonder de breedte te wijzigen.

Breedte Hiermee past u de breedte van de velden aan zonder de hoogte te wijzigen.

Beide Hiermee past u zowel de hoogte als de breedte van de velden aan.

Afzonderlijke formuliervelden verplaatsen

U kunt velden verplaatsen door deze naar de juiste positie te slepen. Als u sneller en nauwkeuriger wilt werken, kunt u speciale functies gebruiken om velden met elkaar uit te lijnen, de afstand tussen velden aan te passen en velden op de pagina te centreren.

1 Selecteer met het gereedschap Object selecteren een of meer formuliervelden die u wilt verplaatsen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de velden op het oog wilt verplaatsen, sleept u de geselecteerde formuliervelden naar de nieuwe locatie.

Als u velden alleen horizontaal of verticaal wilt verplaatsen, begint u te slepen en houdt u Shift ingedrukt terwijl u doorgaat met het slepen van de selectie.

- Als u velden in kleine stappen horizontaal of verticaal wilt verplaatsen, drukt u op de pijltoetsen om het geselecteerde formulierveld naar de juiste positie te verschuiven.
- Als u het formulierveld precies naar het midden van de pagina wilt verplaatsen, kiest u Bewerken > Knippen, gaat u naar de gewenste pagina en kiest u Bewerken > Plakken.

Opmerking: *Velden worden alleen de eerste keer dat ze worden geplakt, in het midden van de pagina geplaatst. Aanvullende geplakte velden worden naast het vorige geplakte veld geplaatst.*

Meerdere formuliervelden uitlijnen en centreren

1 Selecteer twee of meer formuliervelden die u wilt uitlijnen.

2 Klik met de rechtermuisknop op het veld waarop u de andere velden wilt uitlijnen. Kies Uitlijnen, verdelen of centreren en kies daarna als volgt een optie:

- Als u een kolom met velden wilt uitlijnen, kiest u Links, Rechts of Verticaal voor Uitlijnen. De velden worden respectievelijk met de linkerrand, de rechterrand of de verticale (middelste) as van het ankerformulierveld uitgelijnd.
- Als u een rij met velden wilt uitlijnen, kiest u Boven, Onder of Horizontaal voor Uitlijnen. De velden worden respectievelijk met de bovenrand, de onderrand of de horizontale (middelste) as van het ankerformulierveld uitgelijnd.
- Als u de velden wilt centreren, kiest u Verticaal, Horizontaal of Beide voor Centreren.

Opmerking: *Wanneer u met de rechtermuisknop op een van de geselecteerde velden klikt, worden de grepen op de randen weergegeven om aan te geven dat dit het ankerformulierveld is. Met de opties in het menu Uitlijnen verplaatst u de overige geselecteerde formuliervelden zodat deze worden uitgelijnd met de randen van het ankerformulierveld.*

De afstand tussen formuliervelden aanpassen

Bij het opmaken van formuliervelden op een pagina betekent de term *verspreiden* dat voor een groep velden een gelijkmatige afstand wordt opgegeven, gemeten vanaf het midden van aangrenzende velden. De opdrachten voor verspreiden hebben voorrang op de opdracht Magnetisch raster.

1 Selecteer de formuliervelden die u wilt aanpassen.

2 Klik met de rechtermuisknop op een van de geselecteerde formuliervelden en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u de velden gelijkmatig wilt verdelen tussen het bovenste en het onderste veld, kiest u Uitlijnen, Verspreiden of Centreren > Verticaal verspreiden.
- Als u de velden gelijkmatig wilt verdelen tussen de velden uiterst links en uiterst rechts, kiest u Uitlijnen, Verspreiden of Centreren > Horizontaal verspreiden.

Opmerking: *De knop Formulier verspreiden op de werkbalk Formulieren heeft een andere functie: met die knop verzendt u het formulier naar anderen, die de gegevens invullen en het formulier naar u terugsturen.*

Een formulierveld verwijderen

1 Selecteer in het venster Velden of in de paginaweergave de formuliervelden die u wilt verwijderen.

2 Druk op Delete of kies Bewerken > Verwijderen.

Informatie over streepjescodes

Met streepjescodevelden wordt de formulierinvoer van een gebruiker vertaald naar een visueel patroon dat kan worden gescand, geïnterpreteerd en opgenomen in een database. Streepjescodes zijn handig wanneer gebruikers het formulier op papier of per fax inleveren.

Het voordeel van streepjescodes is dat ze tijd besparen, antwoorden niet meer handmatig hoeven te worden gelezen en geregistreerd en dat de kans op fouten bij gegevensinvoer wordt weggenomen.

De werkstroom voor streepjescodes bestaat meestal uit de volgende stadia:

- De auteur van het formulier zorgt ervoor dat Veldwaarden automatisch berekenen is ingeschakeld in Voorkeuren Formulieren en maakt vervolgens het formulier in Acrobat, waarbij alle overige velden op de gebruikelijke manier worden ingesteld.
- De auteur van het formulier voegt het streepjescodeveld aan het formulier toe en stelt de streepjescode zo in dat de benodigde gegevens ermee worden vastgelegd.
- De auteur van het formulier schakelt het formulier in voor gebruikers van Reader (als de auteur wil dat gebruikers van Reader een exemplaar van het door hen ingevulde formulier kunnen opslaan of als het formulier bepaalde streepjescodevelden bevat).
- De auteur van het formulier verspreidt het formulier onder andere gebruikers.
- Gebruikers vullen het formulier in op hun computer en verzenden het elektronisch of drukken een exemplaar af en leveren dit in bij de verspreider van het formulier.
- De ontvangen streepjescodegegevens worden geïnterpreteerd op een van de volgende manieren en kunnen vervolgens worden gecontroleerd, gesorteerd en gebruikt door de ontvanger van het formulier.

  Formulieren die naar een faxserver zijn gefaxt De ontvanger van het formulier kan Adobe Acrobat Capture® gebruiken om TIFF-afbeeldingen van de faxserver te verzamelen en te plaatsen in een map die wordt gecontroleerd door de streepjescode-decoder van Adobe LiveCycle, als de ontvanger deze producten heeft.

  Formulieren die op papier zijn aangeleverd De ontvanger van het formulier kan papieren formulieren scannen en vervolgens met een toepassing zoals de streepjescode-decoder van LiveCycle, de streepjescodes in die formulieren decoderen.

  Opmerking: *Acrobat Capture en de streepjescode-decoder van LiveCycle zijn zelfstandige producten die geschikt zijn voor bedrijfswerkstromen en worden los van Acrobat verkocht.*

Ontwerptips voor streepjescodes

Bij het ontwerpen en plaatsen van streepjescodes moet u rekening houden met gebruiksgemak en met de beschikbare ruimte. Zo kan bijvoorbeeld de grootte van de streepjescode ook een beperking betekenen voor de hoeveelheid gegevens die kan worden gecodeerd. Houd de volgende richtlijnen aan voor de beste resultaten.

- Plaats de streepjescode op een positie die waarschijnlijk niet op een vouw ligt als het formulier gevouwen in een envelop wordt gedaan en plaats de code ver genoeg van de randen van de pagina zodat die niet buiten het afdrukbereik valt bij afdrukken of faxen.
- Plaats de streepjescode zodanig dat deze gemakkelijk kan worden gezien en gescand. Gebruik geen streepjescodes die breder zijn dan tien centimeter als een handscanner wordt gebruikt. Lange, smalle streepjescodes werken in dit geval meestal het best. Als u een handscanner gebruikt, moet u ook niet de inhoud van de streepjescode comprimeren.
- Controleer of de streepjescode groot genoeg is voor de hoeveelheid te coderen gegevens. Als het streepjescodegebied te klein is, verandert dat in een effen grijze rechthoek. Het is van belang dat u een formulier invult en test voordat u het verspreidt, om te controleren of het streepjescodegebied groot genoeg is.

Streepjescodevelden maken, testen en bewerken

Een van de manieren waarop u een streepjescode in een PDF-formulier kunt verbeteren is door aangepaste scripts te maken. Als u dergelijke scripts schrijft, moet u basiskennis van JavaScript hebben en vertrouwd zijn met Acrobat-specifieke JavaScript. Zie voor meer informatie de handleiding *Developing Acrobat® Applications Using JavaScript™* op de webpagina www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_nl (PDF, alleen in het Engels) van de Adobe-website. Voor elementaire informatie over JavaScript kunt u allerlei bronnen raadplegen die beschikbaar zijn over dat onderwerp.

Als u een streepjescode van maximale grootte hebt ingevoegd en de celgrootte of de decoderingsvoorwaarde wijzigt, kan de streepjescode de paginaranden overschrijden. U voorkomt dat door de juiste celgrootte en decoderingsvoorwaarden voor de streepjescode te selecteren.

Zie ook

"Aangepaste instellingen voor streepjescodes beheren" op pagina 232

"Tabblad Waarde voor eigenschappen van formuliervelden" op pagina 232

"Tabblad Opties voor eigenschappen van formuliervelden" op pagina 225

Een streepjescodeveld toevoegen

1 Open het formulier in Acrobat, open het dialoogvenster Voorkeuren en selecteer links Formulieren. Schakel vervolgens Veldwaarden automatisch berekenen in.

2 Selecteer Formulieren > Formulierveld toevoegen of bewerken.

3 Klik op het gereedschap Streepjescode op de werkbalk Formulieren of kies Formulieren > Formuliergereedschappen > Streepjescode.

4 Sleep een rechthoek om het streepjescodegebied aan te geven en dubbelklik op het streepjescodeveld om het dialoogvenster Eigenschappen te openen.

5 Voer op het tabblad Waarde een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer Coderen met en selecteer vervolgens een indeling (XML of Door tabs gescheiden). Klik op de knop Selecteren en selecteer de velden die u wilt coderen in het streepjescodeveld. Als u de veldnamen niet wilt opnemen in de streepjescodegegevens, schakelt u Veldnamen opnemen uit.
- Selecteer Aangepast berekeningsscript, klik op Bewerken en typ de aangepaste JavaScript-code in het dialoogvenster JavaScript-editor.

6 Voer op het tabblad Opties de volgende handelingen uit:

- Selecteer een optie bij Symbolen: PDF417, QR-code of Gegevensmatrix.
- Selecteer Gegevens comprimeren vóór codering naar streepjescode als u deze compressie wilt toepassen. Selecteer deze optie niet als de gegevens in teruggestuurde formulieren worden vastgelegd met een handscanner.
- Kies bij Decoderingsvoorwaarde het type hardware waarmee de teruggestuurde formulieren worden verwerkt: Handscanner voor streepjescodes, Faxserver, Documentscanner of Aangepast.
- Klik indien nodig op Aangepast en voer waarden in voor X-afmeting, Y/X-verhouding en Foutcorrectieniveau.

7 Breng eventuele andere wijzigingen aan op de tabbladen Algemeen en Handelingen. Sluit vervolgens het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld.

JavaScript-code wordt automatisch gegenereerd om geselecteerde velden te coderen in de indeling XML of door tabs gescheiden. Het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld wordt gesloten en de streepjescode waarvoor u waarden hebt opgegeven, verschijnt op het formulier.

Opmerking: *Als u een nieuw veld aan een formulier toevoegt nadat u de streepjescode hebt gemaakt, wordt dit niet automatisch opgenomen in de gegevens voor bestaande streepjescodes. Het is echter mogelijk om handmatig aanvullende gegevensvelden in de streepjescode op te nemen.*

Een streepjescodeveld testen

1. Kies Formulieren > Formulierbewerking sluiten of klik op de knop Voorbeeld op de werkbalk Formulieren.
2. Vul het formulier in. Gebruik voorbeeldgegevens die de maximale hoeveelheid informatie voor elk veld aangeven of waarvan u verwacht dat gebruikers deze hoeveelheid gegevens invoeren.
3. Als het streepjescodeveld lichtgrijs wordt weergegeven, past u de grootte van het streepjescodeveld of de inhoudsgegevens aan met de desbetreffende procedure. (Zie de volgende taken.)
4. Zorg dat het gebied voor het streepjescodeveld groot genoeg is om alle inkomende gegevens te bevatten. Kies Formulieren > Formulier wissen om de voorbeeldgegevens te verwijderen.
5. Kies Bestand > Opslaan.

Het streepjescodeveld is nu gereed voor verspreiding.

Aanvullende gegevensvelden in de streepjescode opnemen

1. Als u niet in de bewerkingsmodus werkt, kiest u Formulieren > Velden toevoegen of bewerken.
2. Dubbelklik op het streepjescodeveld.
3. Voer op het tabblad Waarde een van de volgende handelingen uit:

- Als Coderen met is geselecteerd, klikt u op Selecteren en selecteert u aanvullende formuliervelden die moeten worden gecodeerd.
- Als Aangepast berekend script is geselecteerd, klikt u op Bewerken en schrijft u aanvullende JavaScript om de aanvullende velden op te nemen.

Nadat u nieuwe gegevensvelden in de streepjescode hebt opgenomen, controleert u of het streepjescodegebied groot genoeg is door voorbeeldgegevens te testen. Als het streepjescodegebied lichtgrijs wordt weergegeven, past u de grootte van de streepjescode of de eigenschappen van het tekstveld aan, zodat de inhoud past in het streepjescodegebied.

Inhoudsgegevens aanpassen zodat deze passen in een streepjescodeveld

1. U kunt de eigenschappen van het streepjescodeveld bewerken, zodat er meer gegevens in passen. Dubbelklik hiervoor op het streepjescodeveld en voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op het tabblad Opties op de knop Aangepast en voer lagere waarden in voor Foutcorrectieniveau en Y/X-verhouding.
- Schakel op het tabblad Opties de optie Gegevens comprimeren vóór codering naar streepjescode in, maar alleen als u een Adobe-softwaredecoder gebruikt (apart verkrijgbaar).
- Selecteer op het tabblad Waarde de optie Door tabs gescheiden in plaats van XML als indeling voor gegevenscodering. XML vereist meer ruimte voor de gecodeerde gegevens van de streepjescode dan Door tabs gescheiden.
- Selecteer op het tabblad Opties een andere optie in het veld Symbolen.
- Klik op het tabblad Waarde op de knop Selecteren en schakel de velden uit die u niet wilt coderen. Neem bijvoorbeeld geen velden met dezelfde gegevens op..
- Voer op het tabblad Waarde een aangepast script in waarmee door de gebruiker ingevoerde tekst tijdens de codering wordt geconverteerd naar allemaal kleine letters of allemaal hoofdletters.

Opmerking: *de richtlijnen van de National Association of Computerized Tax Processors (NACTP), die worden gehanteerd door de United States Internal Revenue Service en de belastingdiensten van Amerikaanse staten, bevelen alleen hoofdletters aan voor tweedimensionale streepjescodegegevens..*

2 Als u het streepjescodegebied voor de gegevens zo klein mogelijk wilt maken, dubbelklikt u op het streepjescodeveld en schrijft u op het tabblad Waarde een aangepast script dat gegevens beperkt tot alfanumerieke tekens en tot alleen hoofdletters of alleen kleine letters. Voor tekst met alleen hoofdletters of alleen kleine letters is minder ruimte in de streepjescode nodig dan voor dezelfde tekst in een combinatie van hoofdletters en kleine letters.

Overweeg aanvullende streepjescodevelden in het formulier te maken en verschillende gegevens toe te wijzen aan elk streepjescodeveld.

Navigatie voor formuliervelden instellen

Als er geen tabvolgorde voor een PDF-document is ingesteld, wordt de standaardtabvolgorde gebaseerd op de documentstructuur, tenzij de gebruiker de optie Tabvolgorde in de toegankelijkheidsvoorkeuren heeft uitgeschakeld.

U kunt de tabvolgorde wijzigen nadat u de velden hebt gemaakt. In de formulierbewerkingsmodus kunt u de tabvolgorde bepalen op basis van de documentstructuur (de standaardinstelling), van rijen of van kolommen. U kunt de volgorde ook handmatig kiezen door velden te verslepen in het venster Velden. Als u niet in de bewerkingsmodus werkt, kunt u de pagina-eigenschappen wijzigen om de tabvolgorde in te stellen op rijen of kolommen. U kunt de tabvolgorde echter niet handmatig aanpassen.

Zie ook

"Een formulier maken" op pagina 211

"Adobe PDF-formulieren toegankelijk maken" op pagina 212

Tabvolgorde instellen in de bewerkingsmodus

1 Als u niet in de formulierbewerkingsmodus werkt, kiest u Formulieren > Velden toevoegen of bewerken.

2 Selecteer Sorteren > Tabvolgorde in het navigatievenster Velden links.

3 (Optioneel) Als u de tabvolgorde voor de velden wilt weergeven, kiest u Formulieren > Velden bewerken > Tabnummers tonen.

4 Selecteer een optie voor de tabvolgorde:

Standaardtabvolgorde De tabvolgorde is gebaseerd op de documentstructuur en volgt de volgorde die is ingesteld in de codering.

Tabs sorteren op rij De tabvolgorde loopt van het veld linksboven, van links naar rechts en vervolgens naar beneden, één rij tegelijk.

Tabs sorteren op kolom De tabvolgorde loopt van het veld linksboven, van boven naar beneden en vervolgens van links naar rechts, één kolom tegelijk.

Tabs handmatig sorteren U kunt een veld handmatig slepen naar de gewenste positie in het navigatievenster Velden. U kunt slechts één veld tegelijk verplaatsen. U kunt een veld niet naar een andere pagina verplaatsen, een keuzerondje niet naar een andere groep verplaatsen en een veld niet naar een keuzerondje verplaatsen.

Tabvolgorde instellen in Pagina-eigenschappen

1 Als u in de bewerkingsmodus werkt, klikt u op Formulierbewerking sluiten om de modus af te sluiten.

2 Klik op de knop Pagina's of kies Beeld > Navigatievensters > Pagina's om het venster Pagina's te openen.

3 Selecteer een of meer paginapictogrammen en kies Pagina-eigenschappen in het menu Opties van het venster Pagina's.

4 Selecteer een optie voor de tabvolgorde:

Rijvolgorde gebruiken De tabvolgorde loopt van het veld linksboven, van links naar rechts en vervolgens naar beneden, één rij tegelijk.

Kolomvolgorde gebruiken De tabvolgorde loopt van het veld linksboven, van boven naar beneden en vervolgens van links naar rechts, één kolom tegelijk.

Documentstructuur gebruiken Voor formuliervelden met gecodeerde velden wordt de volgorde gehanteerd die in de codes is ingesteld.

Niet opgegeven De bestaande volgorde wordt gebruikt.

Formulieren verspreiden

Nadat u een formulier hebt gemaakt, kunt u een van de volgende opties kiezen om het formulier te verspreiden:

- Plaats het formulier op Acrobat.com en verzend een beveiligde koppeling naar het formulier die voor iedereen of alleen voor de ontvangers toegankelijk is.
- Verzend het formulier als een e-mailbijlage met behulp van Acrobat of uw e-mailtoepassing. Vervolgens kunt u de antwoorden handmatig verzamelen in uw e-mailpostvak. U kunt antwoorden automatisch downloaden en ordenen met Acrobat.com.
- Verzend het formulier via een netwerkmap of een Windows-server met Microsoft SharePoint-services. U kunt antwoorden automatisch verzamelen op de interne server.

1 Kies Formulieren > Formulier verspreiden.

2 Er kan een reeks berichten worden weergegeven, afhankelijk van de voorwaarden die in het formulier worden gedetecteerd. Reageer zo nodig op de weergegeven instructies en sla het formulier op.

3 Als u uw eigen serverlocatie wilt gebruiken, geeft u een netwerkmap of een Windows-server met Microsoft SharePoint-werkruimte op. Zie “Een server opgeven” op pagina 169 voor meer informatie.

4 Selecteer in de wizard Formulier verspreiden een optie voor verspreiding van het formulier. Zie “Een verspreidingsoptie kiezen” op pagina 168 voor meer informatie.

5 Klik op Volgende en volg de aanwijzingen op het scherm op om het formulier te verspreiden.

6 Voer een van de volgende handelingen uit als u de reacties wilt verzamelen in uw e-mailpostvak:

- Selecteer de optie Naam & e-mail verzamelen van ontvangers voor optimaal beheer. Het systeem vraagt ontvangers hun naam en e-mailadres op te geven wanneer ze het formulier verzenden. U ziet dan in Beheer precies wie wanneer heeft gereageerd en wie niet heeft gereageerd.
- Schakel de optie uit als u anonieme reacties wilt ontvangen of als u de reacties niet zo gedetailleerd wilt volgen.

Opmerking: *Als u het e-mailadres van uw ontvangers niet kent, voert u uw eigen e-mailadres in. Het systeem stuurt u een koppeling naar het formulier die u aan ontvangers kunt zenden.*

Zie http://tv.adobe.com/#vi+f1495v1626 voor een video over het maken en verspreiden van formulieren.

Werking van formuliervelden

Informatie over eigenschappen van formuliervelden

Hoe een formulierveld werkt, is afhankelijk van instellingen in het dialoogvenster Eigenschappen van dat afzonderlijke veld. U kunt eigenschappen instellen waarmee opmaak wordt toegepast, bepalen hoe de formulierveldgegevens zich verhouden tot andere formuliervelden, beperkingen opleggen op wat de gebruiker kan invoeren in het formulierveld, aangepaste scripts starten, enzovoort.

Het is mogelijk om allerlei eigenschappen in te stellen voor een Acrobat-formulierveld, afhankelijk van het type formulierveld. De eigenschappen van elk type formulierveld worden geselecteerd op een aantal tabbladen. Als u een eigenschap wijzigt, wordt de wijziging toegepast zodra u een andere eigenschap selecteert of op Enter drukt.

Alle typen formuliervelden hebben een tabblad Algemeen en een tabblad Handelingen. De overige tabbladen worden alleen voor bepaalde typen formuliervelden weergegeven. Het tabblad Opties wordt voor de meeste typen formuliervelden weergegeven, maar de beschikbare opties zijn uniek voor elk type formulierveld.

Twee items zijn op elk tabblad beschikbaar. Als u deze opties op een bepaald tabblad selecteert, worden deze ook ingeschakeld op alle andere tabbladen. Het gaat om de volgende opties:

Vergrendeld Als deze optie is geselecteerd, kunnen geen wijzigingen meer worden aangebracht in de eigenschappen van het formulierveld.

Sluiten Hiermee sluit u het dialoogvenster Eigenschappen van het formulierveld. Als u de eigenschappen van meerdere velden wijzigt, kunt u het dialoogvenster Eigenschappen geopend laten. Klik op elk veld waarvan u de eigenschappen wilt wijzigen.

Opmerking: *als u de optie Vergrendeld op een bepaald tabblad selecteert, worden alle opties voor het veld vergrendeld, niet alleen de opties op dat tabblad.*

Eigenschappen van formuliervelden wijzigen

U hebt alleen toegang tot de eigenschappen van Acrobat-formuliervelden als u werkt in de bewerkingsmodus (kies Formulieren > Velden toevoegen of bewerken). U kunt de eigenschappen van meerdere formuliervelden tegelijk wijzigen.

1 Open het dialoogvenster Eigenschappen op een van de volgende manieren:

- Als u één formulierveld wilt bewerken, dubbelklikt u erop of klikt u er met de rechtermuisknop op en kiest u Eigenschappen.
- Als u meerdere formuliervelden wilt bewerken, selecteert u de velden die u wilt bewerken, en klikt u met de rechtermuisknop op de geselecteerde velden. Vervolgens kiest u Eigenschappen.

2 Breng de benodigde wijzigingen aan in de eigenschappen op de beschikbare tabbladen.

De eigenschap wordt gewijzigd zodra u een andere eigenschap selecteert of op Enter drukt.

3 Klik op Sluiten om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.

Als u formuliervelden selecteert die andere eigenschapwaarden hebben, zijn sommige opties in het dialoogvenster Eigenschappen niet beschikbaar. Anders worden wijzigingen in de beschikbare opties toegepast op alle geselecteerde formuliervelden.

Als u onbedoelde wijzigingen in het formulierveld wilt voorkomen, selecteert u Vergrendeld in de linkerbenedenhoek van het dialoogvenster Eigenschappen voordat u het dialoogvenster sluit. Als u weer wilt ontgrendelen, klikt u opnieuw op de optie.

Zie ook

"Handelingsknoppen instellen" op pagina 234

Tabblad Algemeen voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Algemeen wordt weergegeven voor alle typen formuliervelden en bevat de volgende opties:

Naam Hier wordt de unieke naam van het geselecteerde formulierveld aangegeven.

Knopinfo Hiermee wordt tekst weergegeven die een gebruiker kan helpen bij het invullen van het formulierveld. Knopinfo wordt weergegeven wanneer de aanwijzer even op het formulierveld wordt geplaatst.

Formulierveld Hiermee geeft u op of het formulierveld zichtbaar is op het scherm of in een afdruk. U kunt kiezen uit de volgende opties: Zichtbaar, Verborgen, Zichtbaar maar niet afdrukbaar en Verborgen maar afdrukbaar.

Afdrukstand Hiermee wordt het formulierveld 0, 90, 180 of 270 graden geroteerd.

Alleen-lezen Hiermee wordt voorkomen dat de gebruiker de inhoud van het formulierveld wijzigt.

Vereiste Hiermee wordt de gebruiker gedwongen het geselecteerde formulierveld in te vullen. Als de gebruiker probeert het formulier te verzenden terwijl een vereist veld leeg is gelaten, verschijnt een foutmelding en wordt het lege, vereiste formulierveld gemarkeerd.

Tabblad Weergave voor eigenschappen van formuliervelden

Met weergave-eigenschappen wordt bepaald hoe het formulierveld er op de pagina uitziet. Het tabblad Weergave wordt weergegeven voor alle typen formuliervelden behalve voor streepjescodes, en bevat de volgende opties:

Randkleur Hiermee wordt een kleurenkiezer geopend waarin u een kleurstaal kunt selecteren voor het kader rond het veld. Als u het veld zonder kader wilt weergeven, selecteert u Geen kleur.

Lijndikte Hiermee geeft u de dikte op van het kader rond het formulierveld: Dun, Middel of Dik.

Vulkleur Hiermee wordt een kleurenkiezer geopend waarin u een kleurstaal kunt selecteren voor de achtergrond van het veld. Als u het veld zonder kleur wilt weergeven, selecteert u Geen kleur.

Opmerking: *Met een andere vulkleur dan Geen kleur, worden eventuele afbeeldingen die zich op de PDF-pagina achter het formulierveld bevinden, geblokkeerd.*

Lijnstijl Hiermee wordt de weergave van het kader gewijzigd. Selecteer Ononderbroken, Onderbroken, Schuin, Inzet of Onderstreept.

Fontgrootte Hiermee stelt u de grootte in van door de gebruiker ingevoerde tekst of van de selectiemarkering voor keuzerondjes en selectievakjes. U kunt kiezen uit Automatisch en verschillende vooraf ingestelde waarden of zelf een waarde typen. Als u Automatisch selecteert voor een tekstveld, wordt de fontgrootte aangepast terwijl de gebruiker typt om te zorgen dat de tekst in het vak past.

Tekstkleur Hiermee wordt een kleurenkiezer geopend waarin u een kleurstaal kunt selecteren voor de tekst of de selectiemarkering.

Font Hier worden de fonts weergegeven die op uw computer beschikbaar zijn. Deze optie is niet beschikbaar voor formuliervelden waarin geen tekst wordt weergegeven.

Opmerking: *met het selectievakje Opties inschakelen voor talen die van rechts naar links worden geschreven in het venster Voorkeuren Internationaal wordt bepaald wat wordt weergegeven op het tabblad Weergave van het dialoogvenster Eigenschappen. Als het selectievakje is ingeschakeld, bevat het tabblad Weergave opties voor het wijzigen van de cijferstijl en tekstrichting voor tekstvelden, keuzelijsten met een invoervak en keuzelijsten.*

Tabblad Opties voor eigenschappen van formuliervelden

Welke opties op dit tabblad beschikbaar zijn is afhankelijk van het geselecteerde type formulierveld. Het tabblad Opties wordt weergegeven voor alle typen formuliervelden, behalve digitale handtekeningen.

Streepjescode

Het tabblad Opties voor eigenschappen van streepjescodevelden bevat de volgende opties:

Symbolen Hier kunt u kiezen uit de streepjescodetypen PDF417, QR-code en Gegevensmatrix.

Opmerking: *als formulieren in uw organisatie op meerdere manieren worden verwerkt, selecteert u de methode die geschikt is voor streepjescodeafbeeldingen van de laagste kwaliteit. Als formulieren bijvoorbeeld via fax en post worden teruggestuurd, kiest u Faxserver als de decoderingsvoorwaarde zodat alle formulieren goed worden gelezen.*

Gegevens comprimeren vóór codering naar streepjescode Hiermee geeft u op dat gegevens worden gecomprimeerd voordat deze worden gecodeerd. Gegevens worden gecomprimeerd met de compressiemethode Flate. Voor gecomprimeerde gegevens is meestal minder opslagruimte in de streepjescode nodig, waardoor meer gegevens kunnen worden opgeslagen. Meestal selecteert u deze optie als u de streepjescode-decoder van Acrobat wilt gebruiken voor het interpreteren van de teruggestuurde gegevens. Selecteer deze optie niet bij gebruik van een handscanner. De meeste handscanners kunnen geen gecomprimeerde gegevens decoderen.

Decoderingsvoorwaarde De vooraf ingestelde decoderingsvoorwaarden dienen als aanbevolen uitgangspunt en u kunt die aanpassen door te klikken op de knop Eigen.

Eigen Hiermee opent u een dialoogvenster waarin u aangepaste verwerkingsparameters kunt selecteren die het meest geschikt zijn voor uw specifieke scan- en faxhardware. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type streepjescode.

- **X-afmeting** Breedte, in mils (1 mil = 0,025 mm of 0,0254mm) van de cel.
- **Y/X-verhouding** Hoogte-/breedteverhouding van de cel. Voor een gegevenscel die tweemaal zo hoog als breed is, voert u bijvoorbeeld 2 in. (Alleen beschikbaar voor PDF417-streepjescodes.)

Opmerking: *als u de streepjescode wilt ontsleutelen met een handscannerlaser, moet u geen streepjescodes maken die breder zijn dan tien centimeter. Langere en smallere streepjescodes werken meestal beter bij handscanners. De hoogte en breedte van streepjescodes maakt niet uit als u een streepjescode-decoder van Adobe gebruikt (apart verkrijgbaar).*

- **Foutcorrectieniveau** Dit niveau correspondeert met het niveau van gegevensredundantie dat aan de streepjescode wordt toegevoegd om eventuele decoderingsfouten te corrigeren. Een hoger niveau biedt meer redundantie en een betrouwbaarder streepjescode, die vaker met succes zal worden gedecodeerd. Met een hoger niveau ontstaat echter ook een grotere streepjescode en neemt het vermogen af om door de gebruiker verschafte gegevens of formulierstructuurgegevens in de streepjescode te coderen. Een meer betrouwbare streepjescode leidt tot een afname van problemen die worden veroorzaakt door penmarkeringen, slechte afdrukkwaliteit, verslechtering door faxverzending of vouwen in het document. Deze optie is beschikbaar voor streepjescodes van het type PDF417 en QR-code.

Streepjescodeparameters beheren Hiermee kunt u aangepaste streepjescodeselecties opslaan in een bestand. Vervolgens kunt u het bestand exporteren en beschikbaar stellen aan andere auteurs van formulieren in uw organisatie.

Selectievakjes

Stijl van selectievakje Hiermee geeft u de vorm van de markering op die binnen het selectievakje wordt weergegeven als de gebruiker het inschakelt: Vinkje (standaard), Rondje, Kruisje, Ruitje, Vierkantje of Sterretje. Met deze eigenschap wordt de vorm van het selectievakje zelf niet gewijzigd.

Opmerking: *De grootte van de markering binnen het selectievakje wordt bepaald door de grootte van het font dat u opgeeft op het tabblad Weergave.*

Exportwaarde Hier geeft u een waarde op die het item vertegenwoordigt als de gegevens worden geëxporteerd. Als deze waarde leeg wordt gelaten, wordt de naam op het tabblad Algemeen gebruikt als de exportwaarde.

Selectievakje is standaard ingeschakeld Hiermee wordt het selectievakje ingeschakeld weergegeven, tenzij de gebruiker het uitschakelt.

Keuzelijst met invoervak en keuzelijst

Voor keuzelijsten met of zonder invoervak gebruikt u het tabblad Opties om een lijst te maken met items waaruit de gebruiker kan kiezen.

De meeste van de eigenschappen op dit tabblad gelden voor beide typen velden. Sommige eigenschappen zijn echter alleen op een van beide typen van toepassing.

Item Hiermee accepteert u de tekst die u typt voor opties die u wilt weergeven in het menu voor het veld.

Toevoegen Hiermee wordt de huidige tekst in Item verplaatst naar de itemlijst.

Exportwaarde Hier typt u een waarde die het item vertegenwoordigt als de gegevens worden geëxporteerd. Als deze waarde leeg wordt gelaten, wordt de naam op het tabblad Algemeen gebruikt als de exportwaarde.

Itemlijst Hier worden de opties weergegeven die beschikbaar zijn in de lijst.

Opmerking: *het gemarkeerde item in de itemlijst wordt standaard geselecteerd in het veld van de keuzelijst met invoervak of van de keuzelijst. Als u het standaarditem wilt wijzigen, markeert u een ander item in de lijst.*

Knop Omhoog en Omlaag Hiermee wijzigt u de volgorde waarin de items worden weergegeven in de keuzelijst met invoervak. Deze knoppen zijn niet beschikbaar als Items sorteren is ingeschakeld.

Verwijderen Hiermee verwijdert u het geselecteerde item uit de lijst.

Items sorteren Hiermee kunt u de items in de lijst numeriek en alfabetisch sorteren. Een numerieke sortering (indien van toepassing) wordt uitgevoerd vóór een alfabetische.

Toestaan dat gebruiker eigen tekst invoert (Alleen keuzelijst met invoervak) Hiermee biedt u gebruikers de mogelijkheid een andere waarde in te voeren dan de waarden in de lijst.

Spellingcontrole (Alleen keuzelijst met invoervak) Hiermee wordt de spelling gecontroleerd van tekst die door de gebruiker is ingevoerd. Deze optie is alleen beschikbaar als de optie Toestaan dat gebruiker eigen tekst invoert is ingeschakeld.

Meerdere selecties (Alleen keuzelijsten) Hiermee kunnen gebruikers meer dan één item selecteren in de lijst.

Geselecteerde waarde direct doorvoeren Hiermee wordt de waarde opgeslagen zodra de gebruiker deze selecteert. Als deze optie niet is ingeschakeld, wordt de waarde pas opgeslagen wanneer de gebruiker het huidige veld met Tab verlaat of op een ander formulierveld klikt. Deze optie is alleen beschikbaar voor keuzelijsten en is niet beschikbaar als Meerdere selecties is ingeschakeld.

Keuzerondjes

Maak een groep keuzerondjes als u wilt dat de gebruiker slechts één keuze kan maken uit een reeks opties. Alle keuzerondjes in een groep hebben dezelfde naam, maar elk keuzerondje heeft een andere waarde.

Knopstijl Hiermee geeft u de vorm van de markering op die binnen het keuzerondje wordt weergegeven als de gebruiker dit inschakelt: Vinkje, Rondje (standaard), Kruisje, Ruitje, Vierkantje of Sterretje. Met deze eigenschap wordt de vorm van het keuzerondje zelf niet gewijzigd.

Knopwaarde Hiermee wordt het keuzerondje geïdentificeerd en onderscheiden van andere keuzerondjes met dezelfde naam.

Knop is standaard ingeschakeld Hiermee wordt ingesteld dat de knop is geselecteerd wanneer de gebruiker het formulier voor het eerst opent.

Knoppen met dezelfde naam en waarde worden gelijktijdig geselecteerd Hiermee kunnen meerdere gerelateerde keuzerondjes met één klik worden geselecteerd. Als de gebruiker bijvoorbeeld een keuzerondje selecteert dat dezelfde veldnaam en exportwaarde heeft als een ander keuzerondje, worden beide keuzerondjes geselecteerd.

Tekstvelden

Tekstvelden kunnen door de gebruiker worden ingevuld met alfabetische tekens, cijfers of beide.

Uitlijning Hiermee wordt de tekst links, rechts of in het midden van het veld uitgelijnd.

Standaardwaarde Hiermee wordt de tekst opgegeven die wordt weergegeven totdat de gebruiker deze overschrijft door in het veld te typen. Voer hier de standaardwaarde in.

Meerdere regels Hiermee wordt het mogelijk meer dan één regel in het tekstveld in te voeren.

Schuiven in lange tekst Hiermee wordt rekening gehouden met tekst die doorloopt voorbij de grenzen van het tekstveld.

RTF-opmaak toestaan Hiermee wordt gebruikers toegestaan opmaak op tekst toe te passen, zoals vet en cursief. Dat kan handig zijn in bepaalde tekstvelden waar dergelijke opmaak van belang is voor de betekenis van de tekst, bijvoorbeeld in een essay.

Limiet van tekens Hiermee wordt invoer toegestaan met een maximale lengte van het aantal tekens dat u opgeeft.

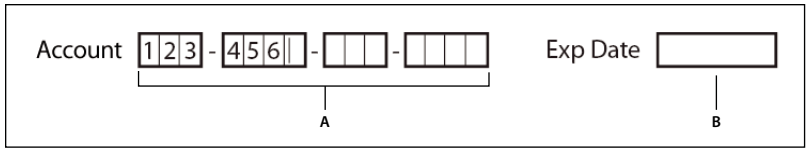
Opmerking: *Als u een standaardwaarde hebt ingevoerd, wordt de waarde bij deze limiet afgekapt.*

Password (Wachtwoord) Hiermee wordt de door de gebruiker ingevoerde tekst weergegeven als een reeks sterretjes (*). Deze optie is alleen beschikbaar als Spellingcontrole is uitgeschakeld.

Veld wordt gebruikt voor bestandsselectie Hiermee wordt de gebruiker toegestaan in het veld een bestandspad in te voeren als er een bestand bij het formulier wordt verzonden. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer op het tabblad Opties alleen Schuiven in lange tekst is ingeschakeld.

Spellingcontrole Hiermee wordt de spelling gecontroleerd van tekst die door de gebruiker is ingevoerd.

Combinatie van tekens Hiermee wordt door de gebruiker ingevoerde tekst gelijkmatig verspreid over de breedte van het tekstveld. Als een randkleur is opgegeven op het tabblad Weergave, wordt elk teken dat in het veld wordt ingevoerd, gescheiden door lijnen in die kleur. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er geen ander selectievakje is ingeschakeld.



Tekstvelden met en zonder de eigenschap Combinatie
A. *Vier tekstvelden met een randkleur, die de eigenschap Combinatie gebruiken* ***B.*** *Tekstveld zonder de eigenschap Combinatie*

Tabblad Handelingen voor eigenschappen van formuliervelden

Met handelingseigenschappen worden handelingen opgegeven die u aan het formulierveld wilt koppelen, zoals naar een bepaalde pagina gaan of een mediaclip afspelen. Het tabblad Handelingen wordt weergegeven voor alle typen formuliervelden en bevat de volgende opties:

Trigger selecteren Hiermee wordt de gebruikershandeling opgegeven die een handeling start: Muisknop loslaten, Muisknop indrukken, Cursor binnen gebied, Cursor buiten gebied, Veld activeren of Veld deactiveren.

Handeling selecteren Hiermee wordt opgegeven welke gebeurtenis plaatsvindt wanneer de gebruiker de handeling start: Een menuoptie uitvoeren, Naar een 3D-/multimediaweergave gaan, Naar een paginaweergave gaan; Formuliergegevens importeren, Multimediabewerking (Acrobat 9 en hoger), Een bestand openen, Een webkoppeling openen, Een geluid afspelen, Media afspelen (compatibel met Acrobat 5), Media afspelen (compatibel met Acrobat 6 en hoger), Een artikel lezen, Een formulier opnieuw instellen, JavaScript uitvoeren, Zichtbaarheid van laag instellen, Een veld tonen/verbergen en Een formulier verzenden.

Toevoegen Hiermee wordt een venster geopend voor de geselecteerde actie.

Handelingen Hier wordt de lijst weergegeven met triggers en handelingen die u hebt gedefinieerd.

Knop Omhoog en Omlaag Hiermee wijzigt u de volgorde waarin de geselecteerde handeling wordt weergegeven onder de trigger. Deze knoppen zijn alleen beschikbaar als u meerdere handelingen voor dezelfde trigger hebt geselecteerd.

Bewerken Hiermee opent u een dialoogvenster met specifieke opties voor de geselecteerde handeling.

Verwijderen Hiermee verwijdert u de geselecteerde handeling of combinatie van een handeling en trigger.

Tabblad Berekenen voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Berekenen wordt alleen weergegeven in de dialoogvensters Eigenschappen van tekstveld en Eigenschappen van keuzelijst met invoervak. Gebruik deze opties om rekenkundige bewerkingen op bestaande formuliervelditems uit te voeren en het resultaat weer te geven.

Waarde is niet berekend Selecteer deze optie als u wilt dat de gebruiker de waarde typt.

Waarde is de Selecteer deze optie om meer opties beschikbaar te maken:

- **Pop-upmenu** Hier worden de rekenkundige functies weergegeven die op de geselecteerde velden worden toegepast. Kies Som om de waarden op te tellen die in de geselecteerde velden zijn ingevoerd, Product om deze te vermenigvuldigen, Gemiddelde, Minimaal of Maximaal.

- **Selecteren** Hiermee opent u een dialoogvenster met een lijst met de beschikbare velden in het formulier. U kunt deze velden selecteren en toevoegen aan de berekening of de selectie ervan opheffen en verwijderen uit de berekening.

Vereenvoudigde veldnotatie Hiermee wordt JavaScript gebruikt met veldnamen en eenvoudige rekenkundige tekens. Met de knop Bewerken opent u een dialoogvenster waarin u scripts kunt schrijven, bewerken en toevoegen.

Aangepast berekeningsscript Hier worden aangepaste scripts weergegeven die u hebt toegevoegd voor berekeningen. Met de knop Bewerken opent u een dialoogvenster waarin u nieuwe JavaScripts kunt schrijven en toevoegen.

Berekeningsvolgorde van formuliervelden instellen

Wanneer u twee of meer berekeningen in een formulier definieert, worden deze uitgevoerd in de volgorde waarin ze zijn gedefinieerd. In sommige gevallen moet u de berekeningsvolgorde mogelijk wijzigen om de juiste resultaten te krijgen.

Als u bijvoorbeeld het resultaat van de berekening van twee formuliervelden wilt gebruiken om de waarde van een derde formulierveld te berekenen, moet voor een juist eindresultaat eerst de berekening van de eerste twee formuliervelden worden uitgevoerd.

1 Kies Formulieren > Velden bewerken > Veldberekeningsvolgorde instellen.

In het dialoogvenster Berekende velden worden alle berekenbare velden in het formulier weergegeven, evenals de volgorde waarin de berekeningen worden uitgevoerd.

2 Als u de volgorde van de veldberekeningen wilt wijzigen, selecteert u het veld in de lijst en klikt u op de knop Omhoog of Omlaag.

Wanneer u formuliervelden maakt en test, worden alle toegewezen veldberekeningen automatisch uitgevoerd. Terwijl u werkt, kunt u voor het gemak de automatische berekening uitschakelen in de voorkeuren voor formulieren.

Tabblad Ondertekend voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Ondertekend is alleen beschikbaar in het dialoogvenster Eigenschappen van digitale handtekening. In dit dialoogvenster bepaalt u wat er gebeurt wanneer de gebruiker een digitale handtekening op het formulier toepast.

Er gebeurt niets na handtekening Dit is de standaardinstelling.

Markeren als alleen-lezen Hiermee worden verdere wijzigingen in het digitaal ondertekende formulier voorkomen, op basis van de optie in het pop-upmenu:

- **Alle velden** Hiermee worden wijzigingen in alle formuliervelden voorkomen.
- **Alle velden behalve deze** Hiermee worden wijzigingen alleen toegestaan in de formuliervelden die u selecteert door te klikken op de knop Selecteren en door de selectievakjes in te schakelen voor de velden die de gebruiker na ondertekening mag bewerken.
- **Alleen deze velden** Hiermee worden wijzigingen alleen voorkomen in de formuliervelden die u selecteert.

Dit script wordt uitgevoerd wanneer het veld is ondertekend Hiermee wordt een aangepast JavaScript geactiveerd wanneer de gebruiker het formulier digitaal ondertekent. Gebruik de knop Bewerken om een JavaScript-handeling te wijzigen of om een nieuwe JavaScript-handeling te maken.

Zie ook

"JavaScript toevoegen aan formulieren" op pagina 213

Tabblad Indeling voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Indeling wordt alleen weergegeven in de dialoogvensters Eigenschappen van tekstveld en Eigenschappen van keuzelijst met invoervak. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw keuze in het pop-upmenu Selecteer een opmaakcategorie.

Geen

Er zijn geen aanvullende opties beschikbaar. Voor de invoer in een tekstveld of keuzelijst met invoervak met deze eigenschap is geen specifieke opmaak vereist.

Aantal

Hiermee worden de geselecteerde opmaakopties automatisch toegepast op numerieke gegevens.

Decimalen Hiermee wordt het aantal decimalen ingesteld dat rechts van het decimaalteken wordt weergegeven.

Scheidingstekenstijl Hiermee wordt de plaatsing van komma's en punten bepaald.

Valutasymbool Hiermee wordt het type valuta ingesteld, bijvoorbeeld euro, dollar of yen.

Negatief getal Hiermee wordt bepaald hoe negatieve getallen worden weergegeven. U kunt kiezen uit Haakjes tonen, Rode tekst gebruiken, geen van beide of beide.

Percentage

Hiermee worden de geselecteerde opmaakopties automatisch toegepast op numerieke gegevens die zijn uitgedrukt als een percentage.

Decimalen Hiermee wordt het aantal decimalen ingesteld dat rechts van het decimaalteken wordt weergegeven.

Scheidingstekenstijl Hiermee wordt de plaatsing van komma's en punten bepaald.

Datum

De lijst bevat variaties met één, twee en vier cijfers, waarbij *d* staat voor de dag, *m* voor de maand en *j* voor het jaar.

Tijd

De lijst bevat weergavevariaties waarbij *u* staat voor het uur bij een 12-uursnotatie, *U* voor het uur bij een 24-uursnotatie, *MM* voor minuten, *ss* voor seconden en *tt* voor AM of PM.

Speciaal

Postcode Voor een Amerikaanse postcode van vijf cijfers.

Postcode + 4 Voor een Amerikaanse postcode van negen cijfers.

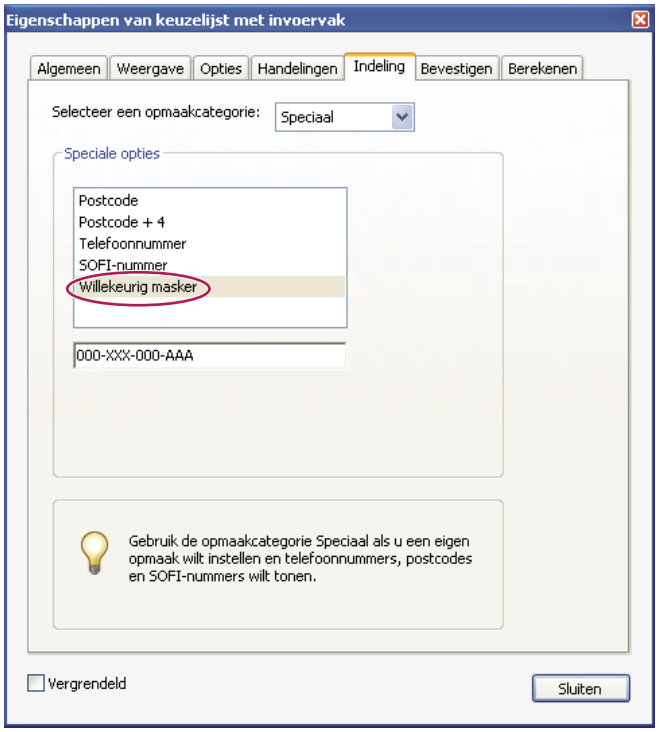
Telefoonnummer Voor een telefoonnummer van tien cijfers.

SOFI-nummer Voor een Amerikaans sofi-nummer van negen cijfers. Hiermee worden automatisch koppeltekens ingevoegd achter het derde en vijfde cijfer.

Willekeurig masker Hiermee wijzigt u de opmaakcategorie in Aangepast en maakt u een ander tekstveld beschikbaar, waarin u een aangepaste indeling kunt typen. Gebruik deze optie om op te geven welke typen tekens de gebruiker op een bepaalde positie kan invoeren en hoe de gegevens in het veld worden weergegeven.

- **A** Hiermee worden alleen letters geaccepteerd (A–Z, a–z).
- **X** Hiermee worden spaties en de meeste afdrukbare tekens geaccepteerd, inclusief alle tekens die beschikbaar zijn op een standaardtoetsenbord en ANSI-tekens in het bereik 32-126 en 128-255.
- **O** Hiermee worden alfanumerieke tekens geaccepteerd (A–Z, a–z en 0–9).
- **9** Hiermee worden alleen numerieke tekens geaccepteerd (0–9).

Met een maskerinstelling van AAA--p#999 wordt bijvoorbeeld de invoer BOE--p#767 geaccepteerd. Met de maskerinstelling OOOOO@XXX wordt de invoer vad12@3Up geaccepteerd.



Voorbeeld van een item voor een Willekeurig masker

Eigen

Hiermee worden extra opties beschikbaar voor formulierontwerpers die eigen JavaScript willen schrijven voor indelingen en toetsaanslagen. Met een aangepast script kan bijvoorbeeld een nieuwe valuta-indeling worden gedefinieerd of kan de gebruikersinvoer worden beperkt tot bepaalde toetstekens.

Aangepast indelingsscript Hier worden aangepaste scripts weergegeven die u hebt toegevoegd voor indelingen. Met de knop Bewerken opent u een dialoogvenster waarin u nieuwe scripts kunt schrijven en toevoegen.

Aangepast toetsaanslagscript Hier worden aangepaste scripts weergegeven die u hebt toegevoegd om toetsaanslagen te valideren. Met de knop Bewerken opent u een dialoogvenster waarin u nieuwe scripts kunt schrijven en toevoegen.

Zie voor meer informatie de handleiding *JavaScript for Acrobat API Reference* in het Acrobat Developer Center op www.adobe.com/go/learn_acr_javascript_nl (PDF, alleen in het Engels).

Tabblad Bevestigen voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Bevestigen wordt alleen weergegeven in de dialoogvensters Eigenschappen van tekstveld en Eigenschappen van keuzelijst met invoervak. Met de waarden op het tabblad Bevestigen geeft u op dat in bepaalde formuliervelden alleen bepaalde bereiken, waarden of tekens mogen worden ingevoerd, zodat de ingevoerde gegevens juist zijn.

Veldwaarde is niet gevalideerd Hiermee wordt validatie uitgeschakeld.

Veldwaarde valt binnen het bereik Hiermee wordt een numeriek bereik voor formuliervelden ingesteld met behulp van waarden die u invoert als een getal of een percentage.

Aangepast validatiescript uitvoeren Hiermee vindt validatie plaats op basis van een JavaScript dat u maakt of opgeeft.

Zie ook

"JavaScript toevoegen aan formulieren" op pagina 213

Tabblad Waarde voor eigenschappen van formuliervelden

Het tabblad Waarde wordt alleen weergegeven voor streepjescodevelden.

Coderen met Hiermee worden de volgende opties geactiveerd:

- **XML** Hiermee worden de gegevens in de streepjescode gecodeerd in de standaard XFDF-indeling. JavaScript-script wordt automatisch gegenereerd.
- **Door tabs gescheiden** Hiermee worden de velden in de streepjescode gecodeerd als door tabs gescheiden waarden. JavaScript-script wordt automatisch gegenereerd. Als het formulier is geconfigureerd voor uitvoer van de gegevens naar afzonderlijke XFDF- of XDP-bestanden, moeten de gegevens een door tabs gescheiden indeling hebben met de veldnamen op de eerste regel. Deze optie is ook handig als u meer gegevens in een streepjescode wilt passen of als u de gegevens wilt kopiëren naar database- of werkbladtabellen.
- **Selecteren** Hiermee wordt een dialoogvenster geopend waarin u kunt selecteren welke gegevensvelden worden gecodeerd in de streepjescode die u ophaalt.
- **Veldnamen opnemen** Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Door tabs gescheiden is geselecteerd. Hiermee worden veldnamen gecodeerd als de eerste lijn van de streepjescode. De waarden worden eronder gecodeerd.

Aangepast berekeningsscript Hier wordt het standaardscript weergegeven. Klik op de knop Bewerken om het dialoogvenster JavaScript-editor te openen, waarin u aangepaste berekeningsscripts voor de streepjescode kunt schrijven.

Verwijzing naar gepubliceerd formulier Hier wordt het pad naar het PDF-formulier weergegeven. U kunt dit wijzigen door de URL te typen naar het gepubliceerde formulier. Later kunt u een digitale versie van het ingevulde formulier maken door de formuliersjabloon samen te voegen met een exemplaar van door de gebruiker verschafte gegevens. U kunt ook de relatie onderhouden tussen een specifieke formuliersjabloon en de gerelateerde gegevensbestanden met streepjescodes. Wanneer u een streepjescode codeert met XML-waarden, wordt de URL-verwijzing in de streepjescode gecodeerd en in het formulier weergegeven onder de streepjescode.



Een type streepjescode, met de URL-verwijzing eronder

Aangepaste instellingen voor streepjescodes beheren

U kunt een set aangepaste instellingen voor streepjescodes opslaan, opnieuw gebruiken en delen, zodat deze beschikbaar zijn als u nieuwe streepjescodevelden maakt. Ook kunt u aangepaste parametersets die u hebt gemaakt, desgewenst nog verder aanpassen..

U begint al deze bewerkingen door het dialoogvenster met eigenschappen voor het streepjescodeveld te openen. U opent het dialoogvenster met eigenschappen door te klikken op het streepjescodeveld.

Zie ook

"Streepjescodevelden maken, testen en bewerken" op pagina 219

"Informatie over streepjescodes" op pagina 218

Een nieuwe parameterset voor streepjescodes maken

1 Klik in het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld op het tabblad Opties en klik vervolgens op Streepjescodeparameters beheren.

2 Selecteer de bestaande parameterset die u wilt gebruiken als de basis van de nieuwe set en klik op Nieuw.

3 Typ een naam in het vak Naam en een beschrijving in het vak Beschrijving.

4 Selecteer opties voor Symbolen, X-afmeting, Y/X-verhouding en Foutcorrectieniveau en klik op OK.

De nieuw gedefinieerde parameterset wordt weergeven in de lijst in het dialoogvenster Streepjescodeparameters beheren. Alle knoppen aan de rechterkant van het dialoogvenster worden beschikbaar. De nieuwe definitie wordt ook weergegeven in het menu Decoderingsvoorwaarde op het tabblad Opties van het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld.

Een set met aangepaste streepjescodeparameters bewerken of verwijderen

1 Klik in het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld op het tabblad Opties en klik vervolgens op Streepjescodeparameters beheren.

2 Selecteer een aangepaste parameterset in de lijst.

3 Voer de gewenste handeling uit:

- Klik op Bewerken, wijzig de instellingen en klik vervolgens op OK.
- Klik op Verwijderen. Bevestig de verwijdering in het bericht dat verschijnt door op OK te klikken.

Een set met aangepaste streepjescodeparameters exporteren of importeren

1 Klik in het dialoogvenster Eigenschappen van streepjescodeveld op het tabblad Opties en klik vervolgens op Streepjescodeparameters beheren.

2 Voer de gewenste handeling uit:

- Selecteer een set met streepjescodeparameters in de lijst en klik op Exporteren. Selecteer een locatie en een bestandsnaam voor het bestand, met de extensie .bps.
- Klik op Importeren en selecteer het BPS-bestand dat u wilt importeren.

Standaardinstellingen voor formuliereigenschappen opnieuw definiëren

Nadat u de eigenschappen van een bepaald type formulierveld hebt gewijzigd, kunt u deze als standaard instellen voor dat type. U kunt bijvoorbeeld een selectievakje maken, de eigenschappen ervan instellen en die eigenschappen vervolgens opslaan als de standaardwaarden.

1 Kies zo nodig Formulieren > Velden toevoegen of bewerken om de formulierbewerkingsmodus in te schakelen.

2 Klik met de rechtermuisknop op het formulierveld waarvan u eigenschappen hebt gewijzigd. Kies vervolgens Huidige eigenschappen gebruiken als nieuwe standaardwaarden.

Opmerking: *Als u de standaardeigenschappen wijzigt, veranderen de instellingen van bestaande formuliervelden van dat type niet. De nieuwe standaardinstellingen zijn alleen van toepassing op nieuwe velden die u maakt.*

Handelingsknoppen instellen

Knoppen

Knoppen worden meestal gekoppeld aan formulieren, maar u kunt ze aan elk document toevoegen. Met knoppen kunnen gebruikers een bestand openen, een geluidsfragment of filmclip afspelen, gegevens naar een webserver verzenden, enzovoort. Wanneer u bepaalt hoe een handeling wordt gestart, moet u rekening houden met de volgende verschillen tussen knoppen en bladwijzers:

- Met een knop kan één handeling of reeks handelingen worden geactiveerd.
- De weergave van een knop kan worden gewijzigd in reactie op muishandelingen.
- Een knop kan gemakkelijk naar allerlei pagina's worden gekopieerd.
- Muishandelingen kunnen verschillende knophandelingen activeren. Zo kan voor dezelfde knop telkens een andere handeling worden gestart bij Muisknop indrukken (een klik), Muisknop loslaten (loslaten na een klik), Cursor binnen gebied (de aanwijzer op de knop plaatsen) en Cursor buiten gebied (de aanwijzer weghalen van de knop).

  Met een knop kunnen gebruikers op een eenvoudige, intuïtieve manier een handeling starten in PDF-documenten. Knoppen kunnen een combinatie van labels en pictogrammen bevatten. Als bij het verplaatsen van de muis het uiterlijk van de knop verandert, helpt dit gebruikers bij een reeks handelingen of gebeurtenissen. U kunt bijvoorbeeld knoppen maken met de labels Afspelen, Onderbreken en Stoppen en de daarbij behorende pictogrammen. Vervolgens kunt u handelingen voor deze knoppen instellen voor het afspelen, onderbreken of stoppen van een filmclip. U kunt voor een knop naar eigen inzicht een combinatie van muisgedrag selecteren en voor een muisgedrag een combinatie van handelingen opgeven.

Een knop toevoegen aan een Acrobat PDF-formulier

1. Zorg dat u in de bewerkingsmodus werkt door Formulieren > Velden toevoegen of bewerken te selecteren en selecteer vervolgens Knop in de lijst Nieuw veld toevoegen. De aanwijzer verandert in een kruisaanwijzer.
2. Klik op de positie op de pagina waar u de knop wilt toevoegen, waarna een knop met de standaardgrootte wordt gemaakt. Als u een knop met een aangepaste grootte wilt maken, sleept u een rechthoek om de grootte van de knop aan te geven.
3. Dubbelklik op het knopveld en geef een naam, knopinfo en andere eigenschappen op.
4. Klik op het tabblad Weergave en geef opties op om te bepalen hoe de knop er op de pagina uitziet. Houd er rekening mee dat als u een achtergrondkleur selecteert, afbeeldingen achter de knop niet zichtbaar zijn. De tekstopties zijn van invloed op het label dat u opgeeft op het tabblad Opties, niet op de knopnaam op het tabblad Algemeen.

Opmerking: *als het selectievakje Opties inschakelen voor talen die van rechts naar links worden geschreven is ingeschakeld in Voorkeuren Internationaal, bevat het tabblad Algemeen opties voor het wijzigen van de cijferstijl en de tekstrichting voor knoppen.*

5. Klik op het tabblad Opties en selecteer opties om te bepalen hoe labels en pictogrammen worden weergegeven op de knop.
6. Klik op het tabblad Handelingen. Geef opties op om te bepalen wat er gebeurt wanneer op de knop wordt geklikt, bijvoorbeeld naar een andere pagina gaan of een mediaclip afspelen.
7. Klik op Sluiten.


Als u een set knoppen maakt, kunt u het object uitlijnen op rasterlijnen of hulplijnen.

Een verzendknop toevoegen

Wanneer u een formulier verspreidt, controleert Acrobat het formulier automatisch. Als het formulier geen verzendknop bevat, wordt de knop Formulier verzenden toegevoegd aan de documentberichtenbalk. Gebruikers kunnen klikken op de knop Formulier verzenden om ingevulde formulier naar u terug te sturen. Als u de knop Formulier verzenden die Acrobat maakt, niet wilt gebruiken, kunt u een aangepaste verzendknop aan het formulier toevoegen.

1 Maak een knop met het gereedschap Knop. Dubbelklik op de knop en stel opties in op de tabbladen Algemeen en Opties.

2 Kies op het tabblad Opties in het menu Indeling een optie voor het knoplabel, een pictogramafbeelding of beide. Voer een of beide van de volgende handelingen uit:

- Typ tekst in het vak Label om de knop aan te duiden als verzendknop.
- Klik op Pictogram kiezen en typ het pad naar een afbeeldingsbestand of klik op Bladeren en zoek het afbeeldingsbestand dat u wilt gebruiken.

3 Kies op het tabblad Handelingen de optie Een formulier verzenden in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.

4 Voer een van de volgende handelingen uit in het vak Geef een URL op voor deze koppeling:

- Als u formuliergegevens op een server wilt verzamelen, typt u de locatie. Bijvoorbeeld: **http://www.*[domein]* / *[map]* / *[submap]* /** voor een internetadres of **\\ *[server]* \ *[map]* \ *[submap]* ** voor een locatie in een lokaal netwerk.
- Als u formuliergegevens wilt verzamelen als bijlagen bij e-mail, typt u **mailto:**, gevolgd door het e-mailadres. Bijvoorbeeld: **mailto:niemand@adobe.com**.

5 Selecteer opties bij Exportindeling, Veldselectie en Datumopties en klik op OK.

Opmerking: *Als de gegevens worden teruggestuurd in FDF- of XFDF-indeling, moet de URL van de server eindigen op het achtervoegsel #FDF, bijvoorbeeld http://mijnserver/cgi-bin/mijnscript#FDF.*

Opties voor het verzenden van formulierselecties

De volgende opties zijn beschikbaar in het dialoogvenster Formulierselecties verzenden:

FDF Hiermee wordt de gebruikersinvoer teruggestuurd zonder het onderliggende PDF-bestand. U kunt opties selecteren om veldgegevens, opmerkingen en incrementele wijzigingen op te nemen in het PDF-bestand.

Opmerking: *de optie voor incrementele wijzigingen is handig voor het ontvangen van digitale handtekeningen op een manier die eenvoudig kan worden gelezen en gereconstrueerd door een server.*

HTML Hiermee wordt het formulier teruggestuurd in HyperText Markup Language.

XFDF Hiermee worden de door de gebruiker ingevulde gegevens teruggestuurd als een XML-bestand. U kunt opmerkingen opnemen of alleen de veldgegevens verzenden.

PDF Hiermee wordt het gehele PDF-bestand met de gebruikersinvoer teruggestuurd.

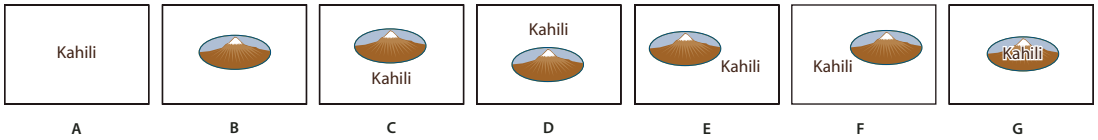
Veldselectie Hiermee wordt opgegeven welke velden worden teruggestuurd. Als u alleen gegevens van bepaalde ingevulde velden wilt ontvangen, selecteert u Alleen deze, klikt u op Velden selecteren en selecteert u de velden die u wilt opnemen in het dialoogvenster Veldselectie.

Op deze manier kunt u bijvoorbeeld bepaalde berekende of gedupliceerde velden uitsluiten die voor het gemak van de gebruiker in het formulier worden weergegeven, maar die geen nieuwe gegevens toevoegen.

Datumopties Hiermee wordt de indeling gestandaardiseerd voor datums die de gebruiker invoert.

Weergave van knoppen wijzigen

Een knop kan een label, een pictogram of beide bevatten. U kunt de weergave van de knop voor elke muisstatus (Loslaten, Indrukken en Contact) wijzigen. U kunt bijvoorbeeld een knop maken met het label 'Startpagina', dat wanneer de aanwijzer op de knop wordt geplaatst, verandert in het label 'Klik hier om terug te gaan naar de startpagina'.



Knopindeling
***A.** Alleen label **B.** Alleen pictogram **C.** Pictogram boven, label eronder **D.** Label boven, pictogram eronder **E.** Pictogram links, label rechts **F.** Label links, pictogram rechts **G.** Label over pictogram heen*

U kunt knoppictogrammen maken in elke indeling die in Acrobat kan worden weergegeven, zoals PDF, JPEG, GIF en andere afbeeldingsindelingen. Welke indeling u ook selecteert, de gehele pagina wordt gebruikt. Als u dus slechts een deel van een pagina als pictogram wilt gebruiken, moet u de afbeelding of pagina uitsnijden voordat u deze procedure uitvoert. De kleinste toegestane PDF-pagina is 2,54 bij 2,54 cm (1 bij 1 inch) groot. Als u wilt dat het pictogram kleiner is dan 1 bij 1 inch, moet u de grootte ervan aanpassen aan het kader dat u tekent met het gereedschap Knop. Ga naar het dialoogvenster Eigenschappen van knop en klik op Geavanceerd op het tabblad Opties, als u wilt bepalen hoe een knoppictogram wordt geschaald zodat het op een knop past.

Een knop bewerken

❖ Selecteer het veld Knop en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u de eigenschappen van het knopveld wilt bewerken, dubbelklikt u op de knop.
- Als u het uiterlijk van knoppen wilt wijzigen, gebruikt u de weergaveopties op het tabblad Weergave van het dialoogvenster Eigenschappen van knop.
- Als u de knop wilt uitlijnen, centreren of verspreiden ten opzichte van andere formuliervelden of als u de knop wilt vergroten, verkleinen of dupliceren, klikt u met de rechtermuisknop op de knop en kiest u een optie in het contextmenu.

Zie ook

"Knoppen schalen en plaatsen" op pagina 237

Weergaveopties van Acrobat-knoppen opgeven

1 Zorg dat u in de bewerkingsmodus werkt door Formulieren > Velden toevoegen of bewerken te selecteren en selecteer het gereedschap Object selecteren .

2 Dubbelklik op een bestaande knop en klik vervolgens op het tabblad Opties in het dialoogvenster Knopeigenschappen.

3 Kies bij Indeling het gewenste type labelweergave. Zie de volgende procedure voor informatie over het schalen van knoppictogrammen.

4 Geef bij Gedrag de weergave van de knop op wanneer erop wordt geklikt.

5 Als u het label of het pictogram op de knop wilt definiëren, gaat u als volgt te werk:

- Als in het menu Indeling een labeloptie is geselecteerd, typt u de tekst in het vak Label.

- Als in het menu Indeling een pictogramoptie is geselecteerd, klikt u op Pictogram kiezen en op Bladeren. Selecteer vervolgens het bestand. Klik op Wissen om het geselecteerde pictogram te verwijderen.

Opties voor gedrag van knop

Geen Hiermee blijft de weergave van de knop hetzelfde.

Wegduwen Hiermee wordt de weergave gedefinieerd voor de muisstatuswaarden Loslaten, Ingedrukt en Contact. Selecteer een optie onder Status en geef een label- of een pictogramoptie op:

Actief Hiermee bepaalt u hoe de knop eruitziet wanneer de muisknop niet is ingedrukt.

Niet actief Hiermee bepaalt u hoe de knop eruitziet wanneer met de muis op de knop wordt geklikt, maar voordat de muisknop wordt losgelaten.

Cursor eroverheen Hiermee bepaalt u hoe de knop eruitziet wanneer de aanwijzer op de knop wordt geplaatst.

Contour Hiermee wordt de knoprand gemarkeerd.

Negatief Hiermee worden de donkere en de lichte schakeringen van de knop omgekeerd.

Knoppen schalen en plaatsen

1 Zorg dat u in de bewerkingsmodus werkt door Formulieren > Velden toevoegen of bewerken te selecteren en selecteer het gereedschap Object selecteren .

2 Dubbelklik op een bestaande knop om het dialoogvenster Eigenschappen van knop te openen.

3 Klik op het tabblad Opties, selecteer een van de pictogramopties in het menu Indeling en klik vervolgens op Geavanceerd.

Opmerking: *De knop Geavanceerd is niet beschikbaar als u Alleen label kiest in het menu Indeling.*

4 Selecteer een optie in het menu Wanneer schalen:

Altijd Hiermee wordt het pictogram geschaald zoals gedefinieerd, ongeacht de grootte van het pictogram in verhouding tot de knopgrootte.

Nooit Hiermee blijft de oorspronkelijke grootte van het pictogram behouden. Als het pictogram niet past, wordt de knoprand uitgesneden. Als Nooit is geselecteerd, zijn er geen schaalopties beschikbaar.

Pictogram is te groot Hiermee wordt het pictogram alleen geschaald zoals gedefinieerd als het groter is dan de knop.

Pictogram is te klein Hiermee wordt het pictogram alleen geschaald zoals gedefinieerd als het kleiner is dan de knop.

5 Geef in het menu Schalen op of het pictogram proportioneel moet worden geschaald. Een pictogram dat niet proportioneel wordt geschaald, wordt mogelijk vervormd.

6 Als u er zeker van wilt zijn dat de boven- en de onderzijde of de linker- en de rechterzijde van het pictogram tegen de randen van de knop worden geplaatst, schakelt u Aanpassen aan grenzen in.

7 Als u wilt definiëren waar het pictogram binnen de knop wordt geplaatst, versleept u de pijlen van de schuifregelaar. Hoe het pictogram wordt geplaatst, is afhankelijk van het percentage ruimte dat wordt behouden tussen het pictogram en de linkergrens van het veld en tussen het pictogram en de ondergrens van het veld. Bij de standaardinstelling (50, 50) wordt het pictogram in het midden van een veld geplaatst. U kunt op elk gewenst moment op Opnieuw instellen klikken om de standaardplaatsing te herstellen.

8 Klik op OK en vervolgens op Sluiten.

Een Acrobat-knop verbergen, behalve tijdens muiscontact

In sommige gevallen wilt u dat het knopgebied onzichtbaar is totdat de aanwijzer erop wordt geplaatst. Door een knop afwisselend weer te geven en te verbergen, kunt u interessante visuele effecten creëren in een document. Wanneer u een aanwijzer bijvoorbeeld op een stad op een landkaart plaatst, kan er een gedetailleerde plattegrond van de stad worden weergegeven. Deze plattegrond verdwijnt weer wanneer de aanwijzer buiten de stad wordt geplaatst.



Pictogrammen tonen en verbergen
***A.** Aanwijzer niet boven knopgebied **B.** Aanwijzer komt in knopgebied **C.** Aanwijzer verlaat knopgebied*

1. Sleep met het gereedschap Knop OK over het gebied waar de pop-upknop moet komen. Als het PDF-bestand bijvoorbeeld een kaart van Frankrijk bevat, sleept u over het gebied waar u een gedetailleerde plattegrond van Parijs als pop-up wilt laten verschijnen.
2. Dubbelklik op de knop.
3. Klik op het tabblad Opties en kies Alleen pictogram in het menu Indeling.
4. Kies Ingedrukt in het menu Gedrag en kies vervolgens Cursor eroverheen in de lijst Status.
5. Klik op Pictogram kiezen en klik vervolgens op Bladeren. Selecteer het bestandstype in het menu Bestandstype, ga naar de locatie van het afbeeldingsbestand en dubbelklik op het bestand. In dit voorbeeld zou u een plattegrond van Parijs selecteren. Klik op OK om de voorbeeldafbeelding als knop te accepteren.
6. Klik op het tabblad Weergave. Schakel indien nodig Randkleur en Opvulkleur uit en klik op Sluiten.
7. Klik op Voorbeeld als u in de bewerkingsmodus werkt. Het afbeeldingsveld dat u hebt gedefinieerd, wordt weergegeven wanneer de aanwijzer op het knopgebied komt en verdwijnt als de aanwijzer het gebied weer verlaat.

Als u wilt dat de afbeelding groter is dan het muiscontactgebied of als u wilt dat de afbeelding zich op een andere plaats bevindt dan de afbeeldingsknop die als pop-up wordt weergegeven, gebruikt u de handeling Een veld tonen/verbergen. Eerst geeft u een pictogram op voor de knop die wordt weergegeven en verborgen. Vervolgens maakt u een tweede knop die als selectiegebied fungeert wanneer de muis erboven komt. U wijst geen pictogram toe voor de weergave van de tweede knop. In plaats daarvan geeft u op het tabblad Handelingen op dat de eerste knop wordt weergegeven wanneer de aanwijzer op de tweede knop komt en wordt verborgen wanneer de aanwijzer daarbuiten komt.

Interactieve webformulieren publiceren

Internetformulieren

PDF-formulieren kunnen nuttig zijn voor het verzenden en verzamelen van informatie via het web. Dat gebeurt met behulp van verschillende knophandelingen waarmee functies worden uitgevoerd die lijken op bepaalde HTML-scriptmacro's. U moet over een CGI-toepassing (Common Gateway Interface) op de webserver beschikken om de gegevens te verzamelen en naar een database door te sturen. U kunt elke bestaande CGI-toepassing gebruiken waarmee gegevens uit formulieren (in HTML-, FDF- of XML-indeling) worden verzameld.

Voordat u uw formulieren gereedmaakt voor het web, zorgt u ervoor dat de namen van de formuliervelden overeenkomen met de namen die zijn ingesteld in de CGI-toepassing.

Belangrijk: *CGI-scripts moeten buiten Acrobat worden gemaakt en het maken ervan valt niet onder het product Adobe Acrobat.*

Verzendfunctionaliteit toevoegen

Gebruik de handeling Een formulier verzenden en geef een URL op om formuliergegevens naar een e-mailadres of een webserver te verzenden. U kunt de verzendknop ook gebruiken om andere bestanden terug te sturen naar een server of database. Zo kunt u gescande afbeeldingen of bestanden aan een formulier koppelen. De bestanden worden met de overige formuliergegevens verzonden wanneer u klikt op de knop Verzenden.

Als het PDF-formulier een verzendknop bevat waarmee gegevens via e-mail worden verzonden, kunt u het formulier gemakkelijk naar andere gebruikers verspreiden via de werkstroom Formulier verspreiden.

1. Selecteer Formulieren > Velden toevoegen of bewerken, selecteer Knop in de lijst Nieuw veld toevoegen en maak een knop.
2. Dubbelklik op de knop om het dialoogvenster Eigenschappen van knop te openen.
3. Klik op het tabblad Handelingen en kies Muisknop loslaten in het menu Trigger selecteren.
4. Kies Een formulier verzenden in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.
5. Typ in het dialoogvenster Formulierselecties verzenden een waarde bij Geef een URL op voor deze koppeling:

- Als u de formuliergegevens naar een webserver wilt verzenden, geeft u de doel-URL op.
- Als u de formuliergegevens naar een e-mailadres wilt verzenden, typt u **mailto:**, gevolgd door het e-mailadres. Typ bijvoorbeeld: **mailto:niemand@adobe.com**.

6. Wijzig desgewenst de overige beschikbare opties en klik op OK om het dialoogvenster te sluiten.
7. Wijzig desgewenst de overige instellingen op de andere tabbladen van het dialoogvenster Eigenschappen van knop en klik op Sluiten.

Opties voor het verzenden van formulierselecties

FDF Hiermee vindt export naar een FDF-bestand plaats. U kunt een of meer van de beschikbare opties selecteren: Veldgegevens, Opmerkingen en Incrementele wijzigingen in het PDF-bestand. De optie Incrementele wijzigingen in het PDF-bestand is handig voor het exporteren van een digitale handtekening op een manier die een server gemakkelijk kan lezen en reconstrueren.

Opmerking: *als de server gegevens naar de gebruiker terugstuurt in FDF- of XFDF-indeling, moet de URL van de server eindigen op het achtervoegsel #FDF, bijvoorbeeld http://mijnserver/cgi-bin/mijnscript#FDF.*

HTML Hiermee vindt export naar een HTML-bestand plaats.

XFDF Hiermee vindt export naar een XML-bestand plaats. U kunt opgeven of u de gegevens van de formuliervelden wilt exporteren, de opmerkingen of beide.

PDF: het volledige document Hiermee wordt het volledige PDF-bestand van het formulier geëxporteerd. Er wordt een groter bestand gemaakt dan met de optie FDF, maar digitale handtekeningen blijven behouden.

Opmerking: *Als de gebruikers het PDF-formulier invullen met Adobe Reader, moet u bij de optie Exportindeling de waarde FDF of XFDF kiezen.*

Alle velden Hiermee worden alle formuliervelden geëxporteerd, zelfs formuliervelden zonder waarden.

Alleen deze Hiermee worden alleen de formuliervelden geëxporteerd die u opgeeft. Klik hiervoor op Velden selecteren, geef de gewenste velden op en selecteer of u lege velden wilt opnemen.

Datums converteren naar standaardindeling Hiermee worden alle formulierdatums in één notatie geëxporteerd, ongeacht hoe de datums in het formulier zijn ingevoerd.

De knop Formulier opnieuw instellen toevoegen

Met de knop Formulier opnieuw instellen worden alle gegevens gewist die een gebruiker al in het formulier heeft ingevoerd. Dit lijkt op de functie Formulier > Formulier wissen, die beschikbaar is wanneer u Acrobat-formulieren maakt en bewerkt. U kunt deze knop echter zo instellen dat alleen bepaalde velden worden gewist.

1 Selecteer Formulieren > Velden toevoegen of bewerken, selecteer Knop in de lijst Nieuw veld toevoegen en maak een knop.

2 Dubbelklik op de knop om het dialoogvenster Eigenschappen van knop te openen.

3 Klik op het tabblad Handelingen en kies Muisknop loslaten in het menu Trigger selecteren.

4 Kies Een formulier opnieuw instellen in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.

5 Voer een van de volgende handelingen uit in het dialoogvenster Een formulier opnieuw instellen en klik op OK:

- Klik op afzonderlijke selectievakjes om de velden te selecteren die door de knop opnieuw moeten worden ingesteld..
- Selecteer Alles.

De lijst op het tabblad Handelingen bevat nu Een formulier opnieuw instellen onder de handeling Muisknop loslaten.

Desgewenst kunt u andere tabbladen in het dialoogvenster Eigenschappen van knop openen en andere typen eigenschappen op de knop toepassen.

Zie ook

"Werking van formuliervelden" op pagina 223

De knop Gegevens importeren toevoegen

Met de handeling Formuliergegevens importeren stelt u gebruikers in staat om veelvoorkomende formuliervelden, zoals naam en e-mailadres, in te vullen met gegevens die uit een ander formulier zijn geïmporteerd. Gebruikers kunnen met de knop Gegevens importeren ook veelvoorkomende formuliervelden vullen met hun eigen profielgegevens. Alleen formuliervelden die overeenkomen, worden bijgewerkt. Velden die niet overeenkomen, worden genegeerd. Voordat u de handeling Formuliergegevens importeren maakt, stelt u een formulier in met veelvoorkomende formuliervelden waaruit u de gegevens wilt exporteren.

Opmerking: *Met de handeling Formuliergegevens importeren wordt gezocht naar het gegevensbestand waaruit gegevens moeten worden geïmporteerd. In Windows wordt op andere locaties gezocht dan in Mac OS. Zo wordt in Windows gezocht in de map Acrobat of Acrobat Reader, de huidige map, de systeemmap, de map Windows, de map Mijn documenten\Adobe\Acrobat en de mappen die zijn opgenomen in de PATH-instructie. In Mac OS wordt gezocht in de map Acrobat of Adobe Reader en in de map met systeemvoorkeuren.*

1 Selecteer Formulieren > Velden toevoegen of bewerken, selecteer Knop in de lijst Nieuw veld toevoegen en maak een knop.

2 Dubbelklik op de knop om het dialoogvenster Eigenschappen van knop te openen.

3 Klik op het tabblad Handelingen en kies Muisknop loslaten in het menu Trigger selecteren.

4 Kies Formuliergegevens importeren in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.

5 Zoek en selecteer een FDF-bestand en klik op Selecteren.

6 Klik op een ander tabblad in het dialoogvenster Eigenschappen van knop om door te gaan met het definiëren van eigenschappen voor de knop of klik op Sluiten.

Zie ook

"Formuliergegevensbestanden beheren" op pagina 244

"Een knop toevoegen aan een Acrobat PDF-formulier" op pagina 234

CGI-exportwaarden

Een exportwaarde is de informatie die naar een CGI-toepassing wordt verzonden om een door de gebruiker geselecteerd formulierveld aan te duiden. U hoeft alleen een exportwaarde te selecteren als de twee volgende beweringen opgaan:

- De gegevens worden elektronisch in een database verzameld via een bedrijfsintranet of het web.
- De gegevens verschillen van het item dat wordt aangeduid door het formulierveld, of het formulierveld is een keuzerondje.

  Houd rekening met de volgende richtlijnen als u exportwaarden definieert:

- Gebruik de standaardexportwaarde (Ja) om aan te geven dat een selectievakje of keuzerondje is geselecteerd.
- Voer voor keuzelijsten met een invoervak of keuzelijsten alleen een exportwaarde in als u wilt dat de waarde afwijkt van het weergegeven item, bijvoorbeeld om deze te laten overeenkomen met de naam van een formulierveld in een database. Het geselecteerde item in de keuzelijst met invoervak of de keuzelijst wordt als de exportwaarde gebruikt, tenzij er in het dialoogvenster Eigenschappen expliciet een andere exportwaarde is ingevoerd.
- Van gerelateerde keuzerondjes moeten de formulierveldnamen exact overeenkomen, maar mogen de exportwaarden verschillen. Zo zorgt u ervoor dat tussen de keuzerondjes wordt geschakeld en dat de juiste waarden worden verzameld in de database.

QuickBooks-gegevens gebruiken in formulieren (Windows)

QuickBooks-sjablonen voorbereiden voor verspreiding

U kunt gegevens uit het QuickBooks-bedrijfsbestand toevoegen aan een formulier dat geschikt is voor QuickBooks. Dit wordt een *QuickBooks-sjabloon* genoemd. Ontvangers kunnen het formulier invullen met Acrobat 7.05 of hoger, of Reader 7.05 of hoger, ook als ze have QuickBooks niet hebben. U kunt de gegevens van de teruggestuurde formulieren vervolgens verzamelen en importeren in het QuickBooks-bedrijfsbestand.

Adobe test en ondersteunt de QuickBooks-functies in Acrobat 9 Pro en Acrobat 9 Pro Extended met de volgende QuickBooks-producten: QuickBooks Pro 2007 en 2008, en QuickBooks Premier Editions 2007 en 2008.

Opmerking: *De QuickBooks-sjablonen worden alleen met de Engelse versie van Acrobat geïnstalleerd.*

1 Start QuickBooks en open het bedrijfsbestand.

2 Kies in Acrobat Formulieren > QuickBooks > QuickBooks-sjablonen voorbereiden voor verspreiding.

3 Volg de aanwijzingen in de wizard op om het formulieren te maken en te verspreiden.

Opmerking: *Als u een QuickBooks-sjabloon wilt vullen zonder deze te verspreiden, opent u de sjabloon en kiest u Formulieren> QuickBooks > Sjabloon vullen met QuickBooks-gegevens. Als u QuickBooks-gegevens wilt wissen uit een gevulde sjabloon, kiest u Formulieren > QuickBooks > Sjabloon wissen.*

Zie ook

"Formulieren verspreiden" op pagina 222

"Formuliergegevens verzamelen en beheren" op pagina 243

Responsgegevens synchroniseren en beheren

1 Kies in Acrobat Formulieren > Beheer.

2 Vouw Formulieren uit in het linkerdeelvenster van Beheer. Selecteer vervolgens het formulier onder Verspreid.

3 Klik in het rechterdeelvenster op Reacties bekijken.

Er wordt een lijst met reacties geopend.

4 Voer zo nodig een van de volgende handelingen uit in de lijst met reacties:

- Alle gegevens direct synchroniseren naar het QuickBooks-bedrijfsbestand: kies Formulieren > QuickBooks > Synchroniseren met QuickBooks.
- Bepaalde reacties weergeven: klik op Filter en geef een kolom en filtercriteria op.
- Onlangs ingezonden reacties toevoegen: klik op Bijwerken.
- Een voorbeeld bekijken van een reactiebestand: dubbelklik op het bestand. Teruggaan naar de lijst met reacties: klik op de knop Home .
- Formulierreacties opslaan naar een XML- of CSV-bestand (comma-separated values, door komma's gescheiden waarden): selecteer de bestanden en klik op Exporteren.
- Reactiegegevens archiveren in een nieuwe PDF: selecteer de bestanden en klik op Archiveren.
- Teruggezonden formulieren toevoegen aan de lijst met reacties: klik op Toevoegen.

QuickBooks-sjablonen aanpassen

U kunt QuickBooks-sjablonen aanpassen met LiveCycle Designer ES. U kunt bijvoorbeeld kleuren wijzigen, een bedrijfslogo en contactgegevens toevoegen, formuliervelden verplaatsen en veldeigenschappen wijzigen.

Met JavaScript kunt u geavanceerde aanpassingen in het formulier doorvoeren. U kunt bijvoorbeeld aanvullende gegevensvelden toevoegen, gegevenstypen wijzigen en aanpassen welke gegevens worden weergegeven. Zie voor meer informatie Creating PDF Forms for Intuit QuickBooks with Acrobat 9 (PDF) op www.adobe.com/go/learn_lc_qbtempl_customize_nl.

1 Kies Formulieren> QuickBooks > QuickBooks-sjabloon bewerken.

2 Selecteer een QuickBooks-formuliersjabloon. QuickBooks-sjablonen worden in Acrobat standaard toegevoegd in \Program Files\Adobe\Acrobat 9.0\Acrobat\QuickBooksTemplates\ENU.

3 Breng met Designer ES de gewenste wijzigingen aan in het formulier. U opent de LiveCycle Designer ES Help door Help > Adobe LiveCycle Designer Help te kiezen. Klik op de volgende koppelingen voor informatie over elementaire bewerkingstaken:

Een bedrijfslogo toevoegen

Velden verplaatsen

Randen toevoegen

Fontgrootten wijzigen

Tekstkleur wijzigen

Formulieren ontwerpen

Zie ook

"Informatie over LiveCycleDesigner ES" op pagina 207

Formuliergegevens verzamelen en beheren

Wanneer u een formulier verspreidt, maakt Acrobat automatisch een PDF-portfolio waarin de gegevens worden verzameld die de gebruikers hebben verzonden. Dit bestand wordt standaard opgeslagen in dezelfde map als het oorspronkelijke formulier en krijgt de naam *bestandsnaam*_reacties. U kunt dit bestand gebruiken om teruggestuurde formulieren te compileren.

Gebruikersgegevens verzamelen

1 Nadat een gebruiker een formulier heeft verzonden, opent u het verzonden formulier.

2 Selecteer een van de volgende opties in het dialoogvenster Ingevuld formulier toevoegen aan reactiebestand:

Toevoegen aan bestaand reactiebestand Hiermee worden de gegevens gecompileerd in het reactiebestand dat u hebt gemaakt toen u het formulier hebt verzonden met de wizard Formulier verspreiden. (Klik zo nodig op Bladeren en zoek het reactiebestand.)

Nieuw reactiebestand maken Hiermee wordt een nieuw reactiebestand gemaakt met de naam en locatie die u opgeeft.

Het reactiebestand wordt geopend als u op OK klikt. Alle teruggezonden formulieren die u toevoegt aan het reactiebestand, worden weergegeven als deelbestand van een PDF-portfolio.

Formuliergegevens compileren

1 Kies Formulieren > Teruggestuurde formulieren compileren in Acrobat.

2 Voer een van de volgende handelingen uit in het dialoogvenster Gegevens compileren om een PDF-reactiebestand te selecteren:

- Klik op Bladeren en zoek en selecteer het reactiebestand.
- Typ het pad naar het reactiebestand.

3 Klik op Bestand toevoegen en ga naar het teruggestuurde formulier.

4 Herhaal de vorige stap zo vaak als nodig om alle teruggestuurde formulieren toe te voegen.

Nadat u op OK klikt, worden de gegevens uit de geselecteerde formulieren toegevoegd aan het reactiebestand. Elk teruggestuurd formulier wordt weergegeven als deelbestand van een PDF-portfolio.

Gebruikersgegevens toevoegen aan een bestaand reactiebestand

1 Open het reactiebestand in Acrobat.

2 Klik op Toevoegen in het navigatievenster aan de linkerkant.

3 Klik in het dialoogvenster Teruggestuurde formulieren toevoegen op Bestand toevoegen. Zoek en selecteer de teruggestuurde formulieren en klik op Openen.

4 Herhaal de vorige stap om teruggestuurde formulieren in andere mappen toe te voegen. Klik op OK als u klaar bent.

Elk toegevoegd PDF-formulier wordt weergegeven als deelbestand van de PDF-portfolio.

Gebruikersgegevens exporteren uit een reactiebestand

Gebruik deze procedure om alle elementen in de PDF-portfolio van een reactiebestand op te slaan in een spreadsheet of XML-bestand.

1 Open in Acrobat het reactiebestand en selecteer de gegevens die u wilt exporteren.

2 Klik op Exporteren in het navigatievenster aan de linkerkant.

3 Geef in het dialoogvenster Map selecteren voor het opslaan van een bestand een naam, locatie en bestandsindeling (CSV of XML) op voor de formuliergegevens en klik op Opslaan.

Formuliergegevensbestanden beheren

U kunt de antwoorden in een PDF-formulier verplaatsen vanuit en naar andere bestandsindelingen en hierbij alle gegevens gehouden en toch veel minder ruimte gebruiken dan met een volledige PDF.

Formuliergegevens importeren

In bepaalde omstandigheden sturen personen ingevulde formulieren terug als pure gegevensbestanden in plaats van als PDF-bestanden. Dit zijn geen PDF-bestanden, maar bestanden met een andere bestandsindeling, zoals FDF of XML. U kunt de teruggestuurde gegevens bekijken in de context van een PDF door het oorspronkelijke bestand te openen en de informatie in het gegevensbestand te importeren.

1 Open het PDF-formulier waarin u gegevens wilt importeren in Acrobat.

2 Kies Formulieren > Formulier wissen.

Opmerking: *Wanneer u gegevens vanuit een ander bestand importeert in een PDF-formulier, vervangen de geïmporteerde gegevens eventuele andere informatie die in de afzonderlijke velden van het formulier stond. Als het geïmporteerde bestand echter een of meer lege formuliervelden bevat, worden de oorspronkelijke gegevens niet gewist.*

3 Kies Formulieren > Formuliergegevens beheren > Gegevens importeren.

4 Selecteer in het dialoogvenster Selecteer het bestand met de formuliergegevens een indeling in de lijst Bestandstype die overeenkomt met het gegevensbestand dat u wilt importeren. Zoek en selecteer het gewenste bestand en klik op Selecteren.

Opmerking: *Bepaalde bestandsindelingen zijn alleen beschikbaar voor bepaalde soorten PDF-formulieren. Dit hangt af van de toepassing waarmee het formulier is gemaakt, bijvoorbeeld Acrobat of Designer ES. Gegevens die u importeert vanuit een tekstbestand (.txt), moeten worden opgemaakt in door tabs gescheiden rijen die kolommen vormen.*

Bestandsgegevens exporteren

U kunt de informatie in een ingevuld PDF-formulier opslaan als een gegevensbestand met een andere bestandsindeling. Later kunt u de gegevens hergebruiken om het formulier nogmaals in te vullen of om een ander formulier met dezelfde velden en veldnamen in te vullen.

1 Open het ingevulde formulierbestand in Acrobat.

2 Kies Formulieren > Formuliergegevens beheren > Gegevens exporteren.

3 Selecteer in het dialoogvenster Formuliergegevens exporteren als de bestandsindeling waarmee u de formuliergegevens wilt opslaan (FDF, XFDF, XML of TXT). Selecteer vervolgens een locatie, typ een bestandsnaam en klik op Opslaan.

Opmerking: *Sommige bestandsindelingen zijn alleen beschikbaar voor bepaalde typen PDF-formulieren. Dit wordt bepaald door de manier waarop het formulier is gemaakt.*

Geëxporteerde gegevensbestanden samenvoegen in een spreadsheet

Als u gegevens uit formulieren wilt compileren die nog niet zijn opgenomen in een gegevensset, voert u de volgende handelingen uit.

1 Kies Formulieren > Formuliergegevens beheren > Gegevensbestanden samenvoegen in spreadsheet.

2 Klik in het dialoogvenster Gegevens exporteren uit meerdere formulieren op Bestanden toevoegen.

3 Selecteer in het dialoogvenster Selecteer het bestand met de formuliergegevens een bestandsindeling in het menu Bestandstype (Formuliergegevensbestanden of Alle bestanden). Zoek de formulierbestanden die u wilt samenvoegen in de spreadsheet, selecteer deze en klik op Selecteren.

4 Herhaal de vorige stap zo vaak als nodig om formuliergegevensbestanden op andere locaties toe te voegen.

5 Klik op Exporteren. Selecteer vervolgens een map, typ een bestandsnaam voor de spreadsheet en klik op Opslaan.

6 Klik in het dialoogvenster Exportvoortgang op Bestand nu bekijken om het spreadsheetbestand te openen of op Dialoogvenster sluiten om terug te gaan naar Acrobat.

Opmerking: *Als teruggestuurde formulieren in een reactiebestand zijn opgeslagen, kunt u de informatie het beste naar een spreadsheet exporteren met de knop Gegevens exporteren in het linkernavigatievenster voor de PDF-portfolio van het reactiebestand.*

Formulierbeheer

U gebruikt Formulierbeheer om de formulieren te beheren die u hebt verspreid of ontvangen. Met Formulierbeheer kunt u de locatie van het reactiebestand bekijken en bewerken, bijhouden welke ontvangers hebben gereageerd, meer ontvangers toevoegen, een e-mail sturen naar alle ontvangers en de reacties voor een formulier bekijken.

Formulieren volgen

1 Kies Formulieren > Formulieren beheren.

2 Vouw Formulieren in het navigatievenster aan de linkerkant uit.

3 Selecteer een formulier en voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op Reacties bekijken als u alle reacties voor een formulier wilt bekijken.
- Klik in Locatie reactiebestand op Bestandslocatie bewerken als u de locatie van het reactiebestand wilt wijzigen.
- Klik op Oorspronkelijk formulier openen als u het oorspronkelijke formulier wilt bekijken.
- Klik op Ontvangers toevoegen als u het formulier naar meerdere ontvangers wilt verzenden.

Zie http://www.acrobatusers.com/tutorials/2008/06/a9video_understanding_form_tracker voor een video over het gebruik van Formulierbeheer voor het verzamelen en volgen van reacties.

Zie ook

"Overzicht van Beheer" op pagina 175

PDF-formulieren invullen en verzenden

Een formulier invullen en wissen

Als een PDF-formulier interactieve formuliervelden bevat, kunt u het formulier invullen met een van de gereedschappen op de werkbalk Selecteren en zoomen: het gereedschap Handje of het gereedschap Selectie. Wanneer u de aanwijzer op een interactief formulierveld plaatst, verandert de aanwijzer in een van de volgende pictogrammen:

- Wijzende vinger of Wijzend handje met een plus-teken. Wordt weergegeven wanneer de aanwijzer zich op een knop, keuzerondje, selectievakje of item in een lijst bevindt.
- Pijl . Wordt weergegeven wanneer u een item in een lijst met opties kunt selecteren.
- Invoegcursor. Wordt weergegeven wanneer u tekst in het formulierveld kunt typen.

Als de formuliervelden niet actief zijn, verandert de standaardaanwijzer niet.

Niet-interactieve PDF-formulieren kunnen worden afgedrukt en met de hand worden ingevuld. U kunt ook Opties > Typewriter > Typewriter kiezen en met het gereedschap Typewriter gegevens typen in de lege formuliervelden en het ingevulde formulier afdrukken. Het gereedschap Typewriter is alleen in Reader beschikbaar als de auteur van het document dat gereedschap voor de lezers heeft ingeschakeld.

Opmerking: *sommige tekstvelden zijn dynamisch. Dit wil zeggen dat de grootte ervan automatisch wordt aangepast aan de hoeveelheid gegevens die u invoert, en dat deze over meerdere pagina's kunnen doorlopen.*

Zie ook

"Voorkeuren voor formulieren" op pagina 208

Een interactief formulier invullen

1 Selecteer indien nodig het gereedschap Handje of het gereedschap Selectie.

2 (Optioneel) Als u formuliervelden gemakkelijker herkenbaar wilt maken, klikt u op de knop Velden markeren op de documentberichtenbalk. Formuliervelden worden weergegeven met een gekleurde achtergrond (standaard lichtblauw) en alle vereiste formuliervelden hebben een contour in een andere kleur (standaard rood).

3 Klik in het eerste formulierveld dat u wilt invullen om die optie te selecteren of om een invoegcursor in het veld te plaatsen, zodat u kunt gaan typen.

4 Voer een van de volgende handelingen uit nadat u een optie hebt geselecteerd of tekst hebt ingevoerd:

- Druk op Tab of Shift+Tab om de wijziging in het formulierveld te accepteren en naar het volgende of vorige veld te gaan.
- Druk op de pijl-omhoog of de pijl-links om het voorgaande keuzerondje in een groep keuzerondjes te selecteren. Druk op de pijl-omlaag of de pijl-rechts om het volgende keuzerondje te selecteren.
- Druk op Esc om de wijziging van het formulierveld af te wijzen en de selectie van het huidige formulierveld op te heffen. Als u het formulier weergeeft in de modus Volledig scherm en opnieuw op Esc drukt, sluit u deze modus af.

Opmerking: *Als het huidige formulierveld een tekstveld met één regel is, kunt u op Enter drukken om de getypte tekst te accepteren en de selectie van het veld op te heffen. Als het huidige veld een selectievakje is en u op Enter of Return drukt, schakelt u het selectievakje in of uit. Als u in een formulierveld met meerdere tekstregels op Enter of Return drukt, maakt u een nieuwe alinea in hetzelfde formulierveld. U kunt in alle gevallen op Enter op het numerieke toetsenblok drukken om de wijziging te accepteren en de selectie van het huidige formulierveld op te heffen.*

5 Als u de formuliervelden hebt ingevuld, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Klik op de knop Formulier verzenden. Als u op deze knop klikt, worden de formuliergegevens naar een database verzonden via internet of via het intranet van uw bedrijf.
- In Acrobat kiest u Bestand > Opslaan als en hernoemt u het bestand om het formulier op te slaan met de gegevens die u hebt ingevoerd.
- In Reader kiest u Bestand > Kopie opslaan en geeft u een locatie op voor de kopie.

Opmerking: *Als de auteur van het formulier uitgebreide rechten heeft gegeven aan gebruikers van Reader, bevat de opgeslagen kopie de items die u in het formulier hebt aangebracht. Anders is de opgeslagen kopie leeg.*

- De formuliergegevens exporteren.
- Het formulier afdrukken.

Een formulier in een browser wissen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik op de knop Formulier opnieuw instellen als die bestaat. U kunt deze handeling niet ongedaan maken.
- Sluit de browser af en begin opnieuw.

Opmerking: *als u klikt op de knop Vernieuwen of Verversen of op de knop Vorige van de browser of als u een koppeling in een browservenster volgt, wordt het formulier mogelijk niet volledig gewist.*

Niet-opgeslagen formulieritems wissen

❖ Kies Bestand > Herstellen.

Tips voor het oplossen van problemen bij het invullen van formulieren

Controleer het volgende als u problemen ondervindt bij het invullen en verzenden van formulieren.

Eerste snelle controle

- Controleer of de beveiligingsinstellingen het invullen van formulieren toestaan. (Zie Bestand > Eigenschappen > Beveiliging.)
- Controleer of de formuliervelden van de PDF interactief of *invulbaar* zijn. Soms vergeten de makers de PDF te converteren naar een interactief formulier, of ze ontwerpen bewust een formulier dat alleen handmatig kan worden ingevuld. Als u niet kunt typen in de formuliervelden, zijn de velden waarschijnlijk niet interactief.
- Kijk op de paarse documentberichtenbalk, direct onder het werkbalkgebied, of extra functies en beperkingen worden aangegeven.

Meer tips voor formulieren voor gebruikers van Acrobat

- Als het formulier geen interactieve formuliervelden heeft, opent u het formulier in Acrobat 9 (elke versie) en kiest u Formulieren > Velden toevoegen of bewerken. Controleer of het volgende bericht verschijnt: “Er zijn momenteel geen formuliervelden in deze PDF. Wilt u dat Acrobat formuliervelden detecteert voor u?”. U kunt op Ja klikken om het gereedschap Formuliervelden automatisch herkennen uit te voeren of u kunt formuliervelden maken met het gereedschap Typewriter.

- Als het bericht “Deze bewerking is niet toegestaan” verschijnt wanneer gebruikers van Reader uw formulier openen of verzenden, controleer dan op niet-ingesloten fonts of verborgen objecten. Kies Bestand > Eigenschappen > Font om te controleren op niet-ingesloten fonts. Kies Document > Document controleren om de ongewenste inhoud te zoeken en te verwijderen. Zie voor meer informatie http://www.acrobatusers.com/forums/aucbb/viewtopic.php?pid=35535#p35535.
- Als u al deze condities hebt gecontroleerd en het formulier nog steeds niet kunt invullen en verzenden, kunt u een vraag stellen op het Acrobat-forum op http://www.adobeforums.com/cgi-bin/webx/.3bbeda8b/.

Meer tips voor formulieren voor gebruikers van Reader

- Als het formulier geen interactieve formuliervelden heeft, kunt u de maker van het formulier vragen formuliervelden te plaatsen in het document. U kunt ook een gratis 30-daagse proefversie van Acrobat 9 downloaden (alleen Windows). In Acrobat kunt u met het gereedschap Typewriter of het gereedschap Formuliervelden automatisch herkennen formuliervelden maken.
- Als de maker van het formulier aanvullende functies heeft ingeschakeld, is het deelvenster Documentextensies (Beeld > Navigatievensters > Documentextensies) beschikbaar. U kunt het deelvenster openen om te kijken wat u nog meer kunt doen met het formulier. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat u het volgende kunt doen: gegevens opslaan en afdrukken, opmerkingen toevoegen en het formulier digitaal ondertekenen.

  Andere functies, zoals documentinhoud bewerken of pagina's toevoegen en verwijderen, zijn beperkt.
- Als u al deze condities hebt gecontroleerd en het formulier nog steeds niet kunt invullen en verzenden, kunt u een vraag stellen op het Reader-forum op http://www.adobeforums.com/cgi-bin/webx/.3bbeda8a/.

Formulieren automatisch aanvullen

Wanneer de functie Automatisch aanvullen is ingeschakeld, worden items die u typt in een PDF-formulierveld opgeslagen. Later worden antwoorden die overeenkomen met wat u in andere formuliervelden typt, gesuggereerd of zelfs automatisch ingevuld. De suggesties worden weergegeven in een pop-upmenu, waarin u een keuze kunt maken. De functie Automatisch aanvullen is standaard uitgeschakeld. U moet deze dus activeren in Voorkeuren Formulieren als u er gebruik van wilt maken.

Als u een item uit het geheugen van Automatisch aanvullen wilt verwijderen, bijvoorbeeld een verkeerd gespeld item dat u later hebt verbeterd, kunt u de lijst in Voorkeuren openen en bewerken.

De optie Automatisch aanvullen inschakelen

1. Open het dialoogvenster Voorkeuren.
2. Selecteer links Formulieren.
3. Kies Standaard of Geavanceerd in het menu Automatisch aanvullen.
4. Schakel Numerieke gegevens onthouden in als u wilt dat in het geheugen van Automatisch aanvullen getallen worden opgeslagen die u in formulieren typt.

Wanneer u een optie selecteert in het menu Automatisch aanvullen, wordt in het tekstgebied eronder een beschrijving gegeven van de werking van Automatisch aanvullen met de desbetreffende instelling.

Een item verwijderen uit het geheugen van Automatisch aanvullen

1. Open het dialoogvenster Voorkeuren.
2. Selecteer links Formulieren.
3. Klik op Itemlijst bewerken.

4 Voer een van de volgende handelingen uit in het dialoogvenster Itemlijst automatisch aanvullen en klik vervolgens op Ja in het bevestigingsdialoogvenster:

- Als u alle items wilt verwijderen, klikt u op Alles verwijderen.
- Als u bepaalde items wilt verwijderen, selecteert u de items en klikt u op Verwijderen. Houd Shift ingedrukt om meerdere aangrenzende items te selecteren. Houd Ctrl ingedrukt om meerdere niet-aangrenzende items te selecteren.

Hoofdstuk 8: Beveiliging

U kunt met wachtwoorden voorkomen dat gebruikers Adobe PDF's openen, afdrukken en bewerken. U kunt een certificaat gebruiken om PDF-bestanden te coderen zodat alleen gebruikers die op een goedgekeurde lijst staan, deze kunnen openen. Als u de beveiligingsinstellingen wilt opslaan om ze later opnieuw te gebruiken, kunt u een beveiligingsbeleid maken en de beveiligingsinstellingen daarin opslaan.

Beveiligde documenten openen

Beveiligingswaarschuwingen

Acrobat® en Reader® geven een beveiligingswaarschuwing wanneer een handeling die betrekking heeft op PDF-bestanden, mogelijke risico's voor uw computer en gegevens oplevert. Beveiligingswaarschuwingen worden in de volgende situaties weergegeven:

Opmerking: *Beveiligingswaarschuwingen worden niet weergegeven als de PDF gecertificeerd is en het certificaat vertrouwd is voor geprivilegieerde systeembewerkingen (zoals netwerkfuncties, afdrukken, bestanden openen).*

Beveiligingsinstellingen bijwerken

Adobe downloadt regelmatig beveiligingscertificaten voor vertrouwde bronnen. Deze downloads zijn van groot belang omdat ze waarborgen dat digitaal ondertekende PDF's van vertrouwde bronnen hun vertrouwde status behouden. Als u een update ontvangt van een onbekende bron, controleer dan of de update afkomstig is van een webadres dat u vertrouwt, voordat u verdergaat. Updates van niet-vertrouwde websites kunnen leiden tot beveiligingsrisico's op uw computer.

Verbinding maken met een onbekende of niet-vertrouwde website

Deze waarschuwing helpt te voorkomen dat PDF's een verbinding maken met schadelijke websites. De waarschuwing wordt weergegeven als een PDF in de volgende situaties een verbinding probeert te maken met een website:

- De website staat niet op uw lijst met vertrouwde sites in Betrouwbaarheidsbeheer.
- De PDF of website wordt niet genoemd als geprivilegieerde locatie in het venster Voorkeuren onder Beveiliging (uitgebreid).

Kijk voordat u de verbinding toestaat zorgvuldig naar de URL om te controleren of het een betrouwbare koppeling is. Neem contact op met de systeembeheer of auteur van de PDF om te vragen waarom de PDF probeert verbinding te maken met het internet.

Stil afdrukken

Stil afdrukken is afdrukken zonder bevestiging van u. Dit is een potentieel beveiligingsrisico omdat een schadelijk bestand stil meerdere keren worden afgedrukt naar de printer en zo printerresources kan verspillen. Hierdoor kan ook worden verhinderd dat andere documenten worden afgedrukt doordat de printer bezet is. Daarom is stil afdrukken alleen toegestaan in de volgende situaties:

- De website die probeert af te drukken, staat op de lijst met vertrouwde sites in Betrouwbaarheidsbeheer.
- De geopende PDF wordt genoemd als geprivilegieerde locatie in de voorkeuren voor Beveiliging (uitgebreid).

Neem contact op met de systeembeheerder om te bepalen wanneer u rechten voor stil afdrukken moet toestaan.

Waarschuwingen voor uitgebreide beveiliging

Wanneer uitgebreide beveiliging is ingeschakeld, geven Acrobat en Reader een waarschuwing wanneer een document een van de volgende handelingen probeert uit te voeren.

Gegevens laden van een niet-vertrouwde website Deze waarschuwing helpt te voorkomen dat schadelijke documenten proberen gegevens op te halen van websites. Deze actie is alleen toegestaan voor documenten die zijn gedefinieerd als geprivilegieerde locaties in Beveiliging (uitgebreid).

Als u het document vertrouwt, kunt u het toevoegen aan uw geprivilegieerde locaties door het dialoogvenster Voorkeuren te openen en Beveiliging (uitgebreid) te selecteren aan de linkerzijde.

Gegevens invoegen in formulieren Wanneer uitgebreide beveiliging is ingeschakeld, geven Acrobat en Reader een waarschuwing wanneer een niet-vertrouwde bron probeert gegevens toe te voegen in een PDF. Een FDF-bestand kan bijvoorbeeld proberen gegevens toe te voegen in een PDF-formulier. Uw organisatie kan deze functie gebruiken om workflows te stroomlijnen. Maar deze functie kan ook worden gebruikt om schadelijke gegevens toe te voegen in een PDF. Als u het bronbestand vertrouwt, voegt u dit toe aan de geprivilegieerde locaties in Beveiliging (uitgebreid). Met deze handeling staat u toe dat de gegevens worden toegevoegd aan het PDF- of FDF-bestand.

Een script laden of uitvoeren Acrobat en Reader verhinderen pogingen om scripts te laden of uit te voeren in een PDF als de scripts afkomstig zijn van een externe bron. Een FDF-bestand kan bijvoorbeeld proberen een JavaScript te laden in een PDF-formulier. Deze functie kan worden gebruikt om een schadelijke script toe te voegen in een PDF. Als u het bronbestand vertrouwt, voegt u dit toe aan de geprivilegieerde locaties om toe te staan dat de scripts worden uitgevoerd in het PDF-bestand. Selecteer Beveiliging (uitgebreid) links in het dialoogvenster Voorkeuren.

Zie ook

"Uitgebreide beveiliging" op pagina 254

"Uitgebreide beveiliging inschakelen en geprivilegieerde locaties instellen" op pagina 254

Beveiligde PDF's openen

Documenten kunnen op verschillende manieren worden beveiligd. Als u de beveiligingsinstellingen van een document wilt weergeven, opent u het tabblad Beveiliging van het dialoogvenster Documenteigenschappen. Neem contact op met de auteur als u er niet in slaagt om een PDF te openen of als u bepaalde functies in het document niet kunt gebruiken.

Beveiliging met wachtwoord Als een is PDF beveiligd met een wachtwoord, is het wachtwoord nodig om de PDF te openen of om beperkte bewerkingen te wijzigen of te verwijderen. Als voor een document beperkingen zijn ingesteld, worden de gereedschappen en opties die daarmee samenhangen, grijs weergegeven.

Beperkt Als een document beperkt of versleuteld is of een speciale status heeft, wordt het pictogram Beveiligingsinstellingen links van het document weergegeven. Klik op het pictogram om het deelvenster Beveiligingsinstellingen weer te geven en te kijken welke functies zijn beperkt.

Digitaal ondertekend Als een document digitaal is ondertekend, wordt de status van de digitale handtekening weergegeven in de documentberichtenbalk boven het document. Een digitale handtekening geeft de ontvanger de zekerheid dat de documentinhoud geldig is.

Gecertificeerd De certificatie van een document geeft ontvangers de zekerheid dat het document authentiek is. Handtekeningen voor certificatie bevatten ook informatie over handelingen die wel of niet zijn toegestaan, bijvoorbeeld het invullen van een formulier of het wijzigen van een document. Een document met een geldige handtekening herkent u aan het pictogram met een blauw lint . Als u een gecertificeerd formulier verzendt, weet u zeker dat het wordt geretourneerd aan de geldige auteur.

Zie ook

"Digitale handtekeningen" op pagina 285

"Documenten beveiligen met een wachtwoord" op pagina 257

"Certificaatbeveiliging" op pagina 260

Een document ondertekenen

Als u een document ontvangt waarvoor uw handtekening nodig is, kunt u dit ondertekenen met een bestaande digitale id. U kunt ook een nieuwe digitale id maken voor het document.

1 Open het document en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als het document een handtekeningveld heeft, klikt u op het veld en gaat u verder met stap 4.
- Klik op de knop Ondertekenen op de werkbalk. Klik vervolgens op Document ondertekenen.

2 Lees de informatie in het dialoogvenster en klik vervolgens op OK.

3 Sleep met de muis om een veld voor de handtekening te maken.

4 Als u nieuwe digitale id voor dit document wilt maken, selecteert u Nieuwe id in het menu Ondertekenen als. Zie de Gerelateerde informatie voor meer informatie over het maken van een digitale id.

5 Voer in het dialoogvenster Document ondertekenen de ondertekening als volgt uit:

Wachtwoord Typ het wachtwoord dat is toegewezen aan de digitale id.

Weergave Selecteer welke informatie wordt weergegeven in de handtekening, zoals de datum en tijd.

Document vergrendelen na ondertekenen Als deze optie beschikbaar is, selecteert u deze alleen als u de laatste ontvanger bent die het document moet ondertekenen. Met deze optie vergrendelt u alle velden, ook het handtekeningveld.

Zie ook

"Een nieuwe digitale id maken" op pagina 276

Een document certificeren

Door een document te ondertekenen, kunnen ontvangers controleren of het ondertekende document daadwerkelijk van u afkomstig is. Uw digitale id maakt deel uit van de handtekening die uw identiteit aantoont. U kunt een eigen digitale id maken (een zogenaamde door uzelf ondertekende id) of een certificaat aanvragen bij een Certificate Authority (een certificeringsinstantie die certificaten uitgeeft).

U kunt een document certificeren met of zonder zichtbare handtekening. Ontvangers van het document zien een pictogram met een blauw lint boven het document. Dit betekent dat het document is gecertificeerd.

1 Open het document dat u wilt certificeren met een digitale handtekening.

2 Kies Geavanceerd > Ondertekenen & certificeren > Certificeren met zichtbare handtekening of Certificeren met onzichtbare handtekening . Of klik op het pictogram Ondertekenen op de werkbalk en klik vervolgens op Certificeren met zichtbare handtekening of Certificeren met onzichtbare handtekening.

3 Lees de informatie in de dialoogvensters en klik in elk venster op OK.

4 Als u Certificeren met zichtbare handtekening selecteert, sleept u de muis om een handtekeningveld te maken zoals wordt beschreven in het voorgaande dialoogvenster. Als u geen digitale id hebt, verschijnt het dialoogvenster Een digitale id toevoegen. Anders verschijnt het dialoogvenster Document certificeren.

Wachtwoord Typ het wachtwoord dat is toegewezen aan de digitale id.

Weergave Selecteer een bestaande weergave of selecteer Nieuwe weergave maken om de informatie te selecteren die moet worden weergegeven in het veld Handtekening.

Toegestane acties na certificering Selecteer specifieke handelingen die u wilt toestaan in het document.

5 Klik op Ondertekenen en sla het document op.

Wanneer ontvangers het document openen, kunnen ze het deelvenster Handtekening openen om de handtekening weer te geven en de eigenschappen te bekijken.

Beperkingen instellen voor URL's en bijlagen in PDF-bestanden

Acrobat geeft een waarschuwing weer als u een URL (website) of een bestandsbijlage probeert te openen met een niet-toegestaan bestandstype. URL's en niet-toegestane bestandstypen (bijvoorbeeld EXE) betekenen mogelijk een bedreiging omdat daarmee programma's, macro's en virussen kunnen worden overgebracht en uitgevoerd zodat uw computer beschadigd kan raken.

U kunt toestaan Acrobat dat contact met specifieke websites wordt gezocht door deze URL's toe te voegen aan de lijst met toegestane websites in de voorkeuren voor Betrouwbaarheidsbeheer. Verwijder URL's die u niet meer wilt gebruiken. Als u bestandsbijlagen wilt openen in Acrobat, geeft u bij de vraag aan dat u altijd bestanden van dat type wilt toestaan. Het bestandstype wordt vervolgens toegevoegd aan een lijst die in het register is opgeslagen. Als u beperkingen wilt instellen voor een bestandstype dat u eerder wel hebt toegestaan, zet u deze lijst in de voorkeuren voor Betrouwbaarheidsbeheer terug op de standaardinstellingen.

Betrouwbaarheidsbeheer, voorkeuren

U opent de voorkeuren voor Betrouwbaarheidsbeheer door het dialoogvenster Voorkeuren te openen en links Betrouwbaarheidsbeheer te selecteren.

Het openen van niet-PDF-bijlagen in externe toepassingen toestaan Als u deze optie selecteert, kunnen voor bestandsbijlagen externe toepassingen worden gestart wanneer u de bestanden opent. U moet de externe toepassingen hebben om de bestanden te openen.

De standaardlijst met toegestane en niet-toegestane bestandsbijlagen herstellen Hiermee verwijdert u de instellingen die u hebt opgeslagen voor het openen van bijlagen. Als u bijvoorbeeld opgeeft dat u TMP-bijlagen altijd wilt openen wanneer daarom wordt gevraagd, wordt TMP opgeslagen in de lijst met toegestane bestandsbijlagen. Als u op Herstellen klikt, verwijdert u TMP uit de lijst.

Instellingen wijzigen Als u op deze knop klikt, kunt u de standaardinstellingen voor de toegang tot internet vanuit PDF's opgeven. Selecteer Zelf lijst met toegestane en geblokkeerde websites opgeven (de standaardinstelling) als u alleen de URL's wilt toestaan die u zelf selecteert. Selecteer Alle websites toestaan als u toegang tot alle URL's wilt toestaan. Selecteer Alle websites blokkeren als u toegang tot alle URL's wilt blokkeren.

Als u een lijst wilt opgeven met toegestane en geblokkeerde websites, typt u de gewenste URL's in het vak en klikt u op Toestaan of Blokkeren. Geef vervolgens het standaardgedrag voor Acrobat op voor websites die niet in de lijst voorkomen.

Opmerking: *als u een beveiligde PDF opent en u wordt gevraagd een URL toe te staan of te blokkeren, selecteert u Onthoud mijn handelingen voor de site. Hiermee voegt u de URL toe aan deze lijst.*

Vertrouwde basiscertificaten laden van een Adobe-server Hiermee staat u Acrobat toe automatisch vertrouwensinstellingen te downloaden van een Adobe-server.

Vragen vóór installeren Als deze optie is geselecteerd, verschijnt een venster waarin de gebruiker kan aangeven of nieuwe basiscertificaten moeten worden gedownload van Adobe. Klik op Nu bewerken om te controleren op nieuwe basiscertificaten en deze direct te installeren.

Uitgebreide beveiliging

Net als bij andere bestandsindelingen kan in een PDF-bestand een kwaadaardig script worden ingesloten dat als het wordt uitgevoerd een computer kan beschadigen of gegevens kan stelen. De uitgebreide beveiliging van Acrobat verhindert dat scripts van onbekende bronnen worden gedownload. Met uitgebreide beveiliging zijn alleen scripts toegestaan die afkomstig zijn van hetzelfde serverdomein. Als een PDF bijvoorbeeld een ingesloten script heeft en dit van uw onderneming is, wordt het gedownload. Acrobat en Reader bieden twee methoden om potentieel onveilige PDF's te blokkeren:

- Een systeembeheerder kan namen van internetdomeinen toevoegen aan het bestand crossdomain.xml op de server. Alleen bestanden van locaties die worden genoemd in het bestand crossdomain.xml, kunnen worden gedownload naar individuele computers. Zie voor meer informatie over het instellen van het bestand crossdomain.xml file *Document Security User Guide For Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl of *Enhanced security in Adobe Acrobat 9 and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/devnet/reader/articles/reader_compatibility.html.
- Individuele gebruikers kunnen specifieke bestanden, mappen of URLs identificeren als *geprivilegieerde locaties* in het dialoogvenster Beveiliging (uitgebreid). Een PDF die zich bevindt op een geprivilegieerde locatie, wordt dan vertrouwd. Alle handelingen zoals het laden van gegevens van het internet of het uitvoeren van een script, zijn toegestaan. Uitgebreide beveiliging verhindert bijvoorbeeld dat PDF's gegevens laden van onbekende websites. Als u de PDF toevoegt aan de lijst met geprivilegieerde locaties, staat Acrobat toe dat de gegevens worden geladen.

Door geprivilegieerde locaties te gebruiken, kunt u de normale beperkingen van uitgebreide beveiliging omzeilen.

Uitgebreide beveiliging inschakelen en geprivilegieerde locaties instellen

Stel geprivilegieerde locaties in om toe te staan dat PDF's die in opgegeven locaties zijn opgeslagen, handelingen uitvoeren die normaliter beperkt zijn. Een PDF die is opgeslagen op een website die een geprivilegieerde locaties is, kan bijvoorbeeld gegevens laden van een externe bron.

1 Open het dialoogvenster Voorkeuren en selecteer Beveiliging (uitgebreid) in de Categorieën aan de linkerzijde.

2 Selecteer de optie Uitgebreide beveiliging inschakelen.

3 Selecteer het type locatie dat u wilt toevoegen:

- **Bestanden** Selecteer deze optie als u voor een locatie slechts een of twee bestanden wilt toevoegen. Als u een groot aantal bestanden hebt waarvan u weet dat ze betrouwbaar zijn, kan het praktischer zijn deze in een geprivilegieerde PDF-map te plaatsen.
- **Mappen** Als u een groot aantal bestanden hebt dat u vertrouwt, kunt u deze in een geprivilegieerde PDF-map plaatsen.
- **Host** Voer alleen de naam van de basis-URL in. U kunt bijvoorbeeld www.adobe.com invoeren, maar niet www.adobe.com/products. Als u alleen meer privileges wilt toestaan aan bestanden die worden benaderd via beveiligde verbindingen, selecteert u de optie Alleen verbindingen (https:) beveiligen.

4 Klik op OK als u gereed bent.

Een beveiligingsmethode kiezen

Het type beveiligen kiezen

Als u documenten beveiligt, kunt u bekijken, bewerken, afdrukken en andere opties beperken tot de gebruikers die u opgeeft. U kunt instellen dat die gebruikers een wachtwoord moeten opgeven, een digitale ID moeten hebben of toegang tot Adobe LiveCycle® Rights Management ES mogen hebben.

Acrobat biedt verschillende beveiligingsmethoden waarmee u de authenticiteit, codering en rechten voor documenten kunt instellen. U kunt een document in zijn geheel of gedeeltelijk coderen en gebruikersacties beperken. U kunt bijvoorbeeld instellen dat gebruikers alleen in formuliervelden mogen typen of verhinderen dat ze een PDF afdrukken.

U kunt heel gemakkelijk al uw beveiligingsinstellingen of een deel ervan met anderen delen door de instellingen te exporteren en te importeren. In een zakelijke omgeving kunt u de beveiligingsinstellingen op een server opslaan en die beveiligingsinstellingen laden door de URL van de server op te geven. Ook kunt u met de geëxporteerde beveiligingsinstellingen indien nodig een back-up van die beveiligingsinstellingen maken en ze herstellen.

Acrobat maakt gebruik van de beveiligingsfuncties van Windows XP en andere beveiligingssystemen. Open het dialoogvenster Documenteigenschappen en kies een van de volgende beveiligingsmethoden:

Opmerking: *er is een verschil tussen 'beveiliging' en 'toegankelijkheid'. Bij toegankelijkheid gaat het erom dat documenten beter leesbaar worden gemaakt voor mensen met een visuele handicap.*

Wachtwoordbeveiliging Stel wachtwoorden in om het openen, bewerken en afdrukken van PDF's te beperken. Wachtwoordbeveiliging is een eenvoudige manier om documenten onder gebruikers te delen waar wachtwoorden kunnen worden gedeeld of als geavanceerde, achterwaartse compatibiliteit nodig is. Voor beveiligingsbeleid met wachtwoorden hoeft u geen ontvangers van documenten op te geven.

U stelt wachtwoordbeveiliging in voor alle inhoud of alleen voor bestandsbijlagen. PDF-enveloppen maken het mogelijk gecodeerde bestanden toe te voegen aan een niet-gecodeerde PDF-envelop.

Certificaatbeveiliging Beveiliging door certificering biedt een hoog niveau van beveiliging en maakt het delen van wachtwoorden overbodig. Het is ook mogelijk om verschillende rechten toe te kennen aan verschillende gebruikers waarvan de identiteiten kunnen worden geverifieerd en beheerd.

Beveiliging met Adobe LiveCycle Rights Management ES Met Adobe LiveCycle Rights Management ES kunt u een *beleid* toepassen op documenten zonder dat digitale handtekeningen en certificaten nodig zijn. Het beleid bevat de lijst met ontvangers en hun individuele set rechten.

Beveiligingsbeleid

Als u vaak dezelfde beveiligingsinstellingen op PDF's toepast, kunt u eventueel een beveiligingsbeleid maken om de werkstroom te vereenvoudigen. Met verschillende soorten beleid komt u tegemoet aan verschillende vereisten.

Beleid met enveloppen U kunt meerdere documenten beveiligen door deze in te sluiten in een PDF-envelop. Enveloppen kunnen worden gecodeerd om te voorkomen dat onbevoegde gebruikers toegang krijgen tot de inhoud en kunnen worden gecertificeerd om de herkomst aan te tonen. Geautoriseerde ontvangers kunnen de envelop openen en de bestanden uitnemen om deze te bekijken.

Beleid met LiveCycle Rights Management ES Beleid van Adobe LiveCycle Rights Management ES wordt opgeslagen op een server en gebruikers moeten toegang tot die server hebben om dat beleid te kunnen gebruiken. Om dit beleid te kunnen maken moeten de ontvangers van het document vanuit een lijst in Adobe LiveCycle Rights Management ES worden opgegeven.

Beleid met wachtwoorden en certificaten Sla u wachtwoord- en certificaatinstellingen op zodat u deze kunt hergebruiken om PDF's te coderen zonder elke keer een wachtwoord of certificaat in te stellen.

Als u beveiligingsinstellingen toepast op een grote verzameling PDF's, kunt u de stappen automatiseren met de opdracht Batch-verwerking.

Beveiliging vereist:	Handeling:
Een wachtwoord instellen voor het openen van een PDF of voor het kopiëren of afdrukken van de inhoud ervan	Klik op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kies Coderen met wachtwoord. Voor een PDF-portfolio kiest u Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio beveiligen. Als uw onderneming zich heeft aangemeld, kunt u ook gebruikmaken van Adobe LiveCycle Rights Management ES om documenten te beveiligen. Als u de opdracht Batch-verwerking gebruikt om beveiliging toe te passen op PDF-portfolio's, worden de documenten beveiligd maar het voorblad niet.
Aangeven dat u de inhoud van de PDF goedkeurt	Onderteken en certificeer de PDF. U moet beschikken over een digitale id om digitale handtekeningen te kunnen toevoegen. Voor Aziatische talen kunt u een goedkeuringsstempel toevoegen.
Voorkomen dat formulieren worden gewijzigd	Gebruik LiveCycle Designer om formulieren te beveiligen en vergrendelde handtekeningvelden te maken. Zie de Help bij Adobe LiveCycle Designer.
Beveiligde bestandsbijlagen verzenden via e-mail	Gebruik beveiligingsenveloppen.
Alleen de opgegeven personen mogen een PDF weergeven	Klik op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kies Coderen met certificaat of pas beveiliging toe met behulp van Adobe LiveCycle Rights Management ES. U moet beschikken over certificaten voor gebruikers die de documenten kunnen weergeven.

Zie de volgende bronnen voor meer informatie over het gebruik van beveiligingsfuncties:

- Juristen: http://blogs.adobe.com/acrolaw/
- PDF-portfolio's: www.adobe.com/go/lrvid4201_a9_nl

Zie ook

"Vertrouwelijke inhoud verwijderen" op pagina 280

"Beveiligingsbeleid instellen" op pagina 269

"Eigenschappen van formuliervelden wijzigen" op pagina 223

"Een vooraf gedefinieerde batch-reeks uitvoeren" op pagina 389

Beveiligingsmethoden in FIPS-modus kiezen (Windows)

Acrobat en Reader beschikken over een FIPS-modus om de gegevensbescherming te beperken tot de Federal Information Processing Standard (FIPS). De FIPS-modus maakt gebruikt van goedgekeurde FIPS 140-2-algoritmes met de cryptografische module RSA BSAFE Crypto Micro Edition (ME) 2.1.0.3.

De volgende beveiligingsopties zijn niet beschikbaar in de FIPS-modus:

- Beveiligingsbeleid op basis van wachtwoorden toepassen op documenten. U kunt documenten beveiligen met certificaten met een openbare sleutel of met Adobe LiveCycle Rights Management ES, maar wachtwoordversleuteling is niet toegestaan als beveiliging voor documenten.
- Zelfondertekende certificaten maken. Als u een zelfondertekend certificaat maakt, moet u dit opslaan in het Windows-certificaatarchief. U kunt niet een zelfondertekende digitale id maken die wordt opgeslaan naar een bestand.
- RC4-versleuteling Een PDF-bestand mag in de FIPS-modus alleen worden gecodeerd met het AES-versleutelingsalgoritme.
- Digest-methoden MD5 of RIPEMD160. In de FIPS-modus kunnen alleen digest-algoritmen van het type SHA-1 en SHA-2 worden gebruikt voor het maken van een digitale handtekening.

In de FIPS-modus kunt u documenten openen en bekijken die zijn beveiligd met algoritmes die niet compitabel zijn met FIPS. Maar u kunt geen wijzigingen aanbrengen in het document met wachtwoordbeveiliging. Als u beveiligingsbeleid wilt toepassen op het document, moet u certificaten met een openbare sleutel of Adobe LiveCycle Rights Management ES gebruiken.

De FIPS-modus wordt door een systeembeheerder geconfigureerd in het Windows-register. Zie voor meer informatie *Document Security User Guide For Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

Documenten beveiligen met een wachtwoord

Wachtwoordbeveiliging toevoegen

U kunt de toegang tot een PDF-document beperken door een wachtwoord in te stellen en bepaalde functies, zoals afdrukken en bewerken, te beperken. Een wachtwoord kan niet worden toegevoegd aan een document dat al is ondertekend of gecertificeerd. Er zijn typen wachtwoorden beschikbaar:

Wachtwoord voor het openen van een document Als u een wachtwoord voor het openen van een document instelt (ook wel *gebruikers*-wachtwoord genoemd), moeten gebruikers het wachtwoord invoeren om de PDF te openen.

machtigingen, wachtwoord Als u alleen een wachtwoord voor machtigingen instelt (ook wel *master*-wachtwoord genoemd), hebben ontvangers geen wachtwoord nodig om het document te openen. Maar moeten ze het wachtwoord voor machtigingen opgeven als ze de beperkte toegang tot functies willen instellen of wijzigen.

Een PDF die is beveiligd met beide wachtwoordtypen, kan met elk van de twee wachtwoorden worden geopend. Maar alleen met het wachtwoord voor machtigingen is het toegestaan de beperkte functies te wijzigen. Vanwege de extra beveiliging is het vaak beter om beide typen wachtwoorden in te stellen.

De beperkingen die zijn ingesteld door het wachtwoord voor machtigingen gelden in alle Adobe-producten. Maar als producten van derden deze instellingen niet ondersteunen of respecteren, kunnen ontvangers bepaalde of alle ingestelde beperkingen omzeilen.

Belangrijk: *als u een wachtwoord vergeet, valt dit niet meer in het PDF-document te achterhalen. Bewaar een reservekopie van de PDF die niet met een wachtwoord is beveiligd.*

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor een PDF of deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF en kiest u Geavanceerd > Beveiliging > Coderen met wachtwoord.

- Voor een PDF-portfolio opent u de PDF-portfolio en kiest u Bestand > PDF-portfolio wijzigen > Portfolio beveiligen. Open het menu Beveiligingsmethode en kies Wachtwoordbeveiliging.

2 Als er een waarschuwing verschijnt, klikt op Ja om de beveiliging te wijzigen.

3 Selecteer een compatibiliteitsniveau. Met deze optie stelt u het versleutelingsniveau en de sleutellengte in.

Versleutelingsalgoritme en sleutellengte zijn versiespecifiek. Zorg dat het versleutelingsniveau gelijk is aan of lager is dan de versie van Acrobat of Reader van de ontvangers.

4 Selecteer de documentcomponenten die u wilt versleutelen.

Als u wilt toestaan dat de documentinhoud kan worden doorzocht, laat u de metagegevens onversleuteld. Kies Alleen bestandsbijlagen versleutelen als u beveiligingsenveloppen wilt maken.

5 Selecteer het type wachtwoord dat u wilt toevoegen, en typ het wachtwoord in het desbetreffende veld. Als u een wachtwoord voor machtigingen instelt, bepaalt u het toegangsniveau.

6 Als u wilt toestaan dat ontvangers inhoud van de PDF kopiëren naar een ander document, selecteert u Kopiëren van tekst, afbeeldingen en andere inhoud.

7 Klik op OK. Als u wordt gevraagd een wachtwoord te bevestigen, typt u het wachtwoord nogmaals in het vak en klikt u op OK.

Wachtwoordbeveiligingsopties

Bij het maken van een PDF of het toepassen van wachtwoordbeveiliging op een PDF kunt u de volgende opties instellen. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de instelling van de optie Compatibiliteit. Voor PDF/X-standaarden of -voorinstellingen zijn geen beveiligingsopties beschikbaar.

Compatibiliteit Hiermee stelt u het type versleuteling in voor het openen van documenten die met een wachtwoord zijn beveiligd. Met de optie Acrobat 3 en hoger wordt een laag versleutelingsniveau gebruikt (40-bits RC4), terwijl met de andere opties een hoog versleutelingsniveau wordt gebruikt (128-bits RC4 of AES). Met Acrobat 6.0 en hoger kunt u aan de hand van metagegevens zoeken. Acrobat 9.0 en hoger coderen het document met het AES-versleutelingsalgoritme met een 256-bits sleutel.

Gebruikers met een eerdere versie van Acrobat kunnen geen PDF-documenten met een hogere compatibiliteitsinstelling openen. Als u bijvoorbeeld de optie Acrobat 9 en hoger selecteert, kan het document niet worden geopend in Acrobat 8.0 of lager.

Alle inhoud van het document versleutelen Selecteer deze optie om het document en de metagegevens van het document te versleutelen. Als deze optie is geselecteerd, hebben zoekfuncties geen toegang tot de metagegevens van het document.

Alle inhoud van het document versleutelen, behalve metagegevens Selecteer deze optie om de inhoud van een document te versleutelen, maar zoekfuncties wel toegang te geven tot de metagegevens van het document. Deze optie is alleen beschikbaar als u de compatibiliteit hebt ingesteld op Acrobat 6.0 of hoger.

Alleen bestandsbijlagen versleutelen Selecteer deze optie als gebruikers een wachtwoord nodig hebben om de bestandsbijlagen te openen. Gebruikers kunnen de PDF wel zonder wachtwoord openen. Gebruik deze instelling voor beveiligingsenveloppen. Deze optie is alleen beschikbaar als u de compatibiliteit instelt op Acrobat 7.0 of hoger.

Een wachtwoord is vereist om het document te openen Selecteer deze optie als gebruikers het wachtwoord dat u opgeeft, moeten invoeren om het document te openen. Deze optie is niet beschikbaar als de optie Alleen bestandsbijlagen versleutelen is geselecteerd.

Wachtwoord voor document openen Geef het wachtwoord op dat gebruikers moeten invoeren om het PDF-bestand te openen.

Opmerking: *als u een wachtwoord vergeet, valt dit niet meer in het document te achterhalen. Daarom is het verstandig wachtwoorden te noteren en op een veilige plaats te bewaren.*

Bewerken en afdrukken van het document beperken Hiermee wordt de toegang tot de beveiligingsinstellingen van het PDF-bestand beperkt. Als het bestand wordt geopend in Acrobat, kunnen gebruikers het bestand bekijken. De instellingen voor beveiliging en machtigingen kunnen echter alleen worden gewijzigd als het opgegeven wachtwoord voor machtigingen wordt ingevoerd. Als het bestand wordt geopend in Illustrator®, Photoshop® of InDesign®, moet de gebruiker het wachtwoord voor machtigingen invoeren. Het is niet mogelijk het bestand te openen in de modus alleen-lezen.

Wachtwoord machtigingen wijzigen Geef een wachtwoord op dat nodig is om de machtigingsinstellingen te wijzigen Deze optie is alleen beschikbaar als de vorige optie is geselecteerd.

Afdrukken toegestaan Hiermee bepaalt u hoe gebruikers het PDF-bestand mogen afdrukken.

- **Geen** Hiermee voorkomt u dat gebruikers het bestand afdrukken.
- **Lage resolutie (150 dpi)** Gebruikers kunnen afdrukken bij een maximale resolutie van 150 dpi. Dit kan het afdrukken vertragen omdat elke pagina wordt afgedrukt als bitmapafbeelding. Deze optie is alleen beschikbaar als de optie Compatibiliteit is ingesteld op Adobe 5.0 of hoger.
- **Hoge resolutie** Gebruikers kunnen met een willekeurige resolutie afdrukken, waarbij vectoruitvoer van hoge kwaliteit wordt afgedrukt op PostScript-printers en andere printers die geavanceerde functies voor hoge afdrukkwaliteit ondersteunen.

Wijzigingen toegestaan Hiermee definieert u welke bewerkingen mogen worden uitgevoerd in het PDF-document.

- **Geen** Met deze instelling kan de gebruiker geen van de wijzigingen aanbrengen die worden weergegeven in het menu Wijzigingen toegestaan, zoals het invullen van formuliervelden en het toevoegen van opmerkingen.
- **Pagina's invoegen, verwijderen en roteren** Gebruikers kunnen pagina's invoegen, verwijderen en roteren en bladwijzers en miniaturen maken. Deze optie is alleen beschikbaar bij hoge versleuteling (128-bits RC4 of AES).
- **Formuliervelden invullen en bestaande handtekeningvelden ondertekenen** Gebruikers kunnen formulieren invullen en formulieren digitaal ondertekenen. Het is niet mogelijk om opmerkingen of formuliervelden toe te voegen. Deze optie is alleen beschikbaar bij hoge versleuteling (128-bits RC4 of AES).
- **Opmerkingen maken, formuliervelden invullen en bestaande handtekeningvelden ondertekenen** Gebruikers kunnen opmerkingen toevoegen, formulieren invullen en formulieren digitaal ondertekenen. Het is niet mogelijk om paginaobjecten te verplaatsen of formuliervelden te maken.
- **Alles behalve pagina's uitnemen** Gebruikers kunnen het document bewerken, formuliervelden maken en invullen, opmerkingen toevoegen en formulieren digitaal ondertekenen.

Kopiëren van tekst, afbeeldingen en andere inhoud toestaan Gebruikers kunnen de inhoud van een PDF selecteren en kopiëren.

Tekstweergave voor slechtzienden op schermlezers inschakelen Mensen met een visuele handicap kunnen het document lezen met een schermlezer, maar het is niet mogelijk om de inhoud te kopiëren of uit te nemen. Deze optie is alleen beschikbaar bij hoge versleuteling (128-bits-RC4 of AES).

Wachtwoordbeveiliging verwijderen

U kunt de beveiliging verwijderen uit een geopende PDF als u beschikt over de juiste machtigingen. Als de PDF is beveiligd met servergebaseerd beveiligingsbeleid, kunnen de auteur van het beleid of een serverbeheerder het beleid wijzigen.

1 Ga in de geopende PDF op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiliging verwijderen.
- Kies Geen beveiliging in het menu Beveiligingsmethode op het tabblad Beveiliging van het dialoogvenster Documenteigenschappen.

2 Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijke van het type wachtwoordbeveiliging dat is ingesteld voor het document:

- Als het document alleen een wachtwoord voor openen heeft, klikt u op OK om dit te verwijderen uit het document.
- Als het document een wachtwoord voor machtigingen heeft, typt u dit in het vak Wachtwoord invoeren en klikt u op OK. Klik nogmaals OK om de handeling te bevestigen.

Documenten beveiligen met certificaten

Certificaatbeveiliging

Gebruik certificaten om documenten te versleutelen en een digitale handtekening te verifiëren. Een digitale handtekening geeft ontvangers de zekerheid dat het document van u afkomstig is. Versleuteling garandeert dat alleen de ontvangers waarvoor het document bestemd is, de inhoud kunnen bekijken. In een certificaat is de openbare sleutel van een *digitale id* opgeslagen.

Als u een PDF beveiligt met een certificaat, geeft u de ontvangers op en legt u voor elke ontvanger of groep het toegangsniveau voor het bestand vast. U kunt bijvoorbeeld toestaan dat een groep formulieren ondertekent en invult en dat een andere groep tekst bewerkt of pagina's verwijdert. U kunt certificaten kiezen in de lijst met vertrouwde identiteiten, uit bestanden op schijf, van een LDAP-server of uit het Windows-certificaatarchief (alleen Windows). Neem altijd uw eigen certificaat op in de lijst met ontvangers zodat u het document later nog kunt openen.

Opmerking: *Versleutel indien mogelijk de documenten met certificaten uit digitale id's van derden. Als het certificaat verloren is gegaan of is gestolen, kan de uitgevende instantie het vervangen. Als u een zelfondertekende digitale id verwijdert, kunnen alle PDF-bestanden die daarmee zijn versleuteld, nooit meer worden geopend.*

Een PDF versleutelen met een certificaat

Als u een groot aantal PDF-bestanden wilt versleutelen, gebruikt u de opdracht Batch-verwerking om een vooraf gedefinieerde reeks toe te passen. Voor PDF-portfolio's past de opdracht Batch-verwerking beveiliging toe op de documenten, maar niet op het voorblad van de portfolio. U kunt ook een beveiligingsreeks bewerken om de gewenste beveiligingsfuncties toe te voegen. Verder kunt u de certificaatinstellingen opslaan als een beveiligingsbeleid en dit opnieuw gebruiken voor het versleutelen van PDF's.

1 Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF. Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Coderen met certificaat of klik op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kies Coderen met certificaat.

3 Klik op Ja wanneer dat wordt gevraagd.

4 Selecteer in het dialoogvenster Certificaatbeveiligingsinstellingen de documentcomponenten die u wilt versleutelen.

5 Kies in het menu Versleutelalgoritme een versleutelingsniveau. Klik vervolgens op Volgende.

Het versleutelingsalgoritme en de sleutellengte zijn versiespecifiek. Ontvangers moeten de corresponderende versie (of hoger) van Acrobat of Reader hebben om het document te ontsleutelen en te lezen.

- Als u 128-bit AES kiest, moeten ontvangers beschikken over Adobe Acrobat 7.0 of hoger of Adobe Reader 7.0 of hoger om het document te kunnen openen.
- Als u 256-bit AES kiest, moet u beschikken over Adobe Acrobat 9 of hoger of Adobe Reader 9 of hoger om het document te kunnen openen.

6 Maak een lijst met ontvangers voor de versleutelde PDF. Neem altijd uw eigen certificaat op in de lijst met ontvangers zodat u het document later nog kunt openen.

- Klik op Zoeken om de identiteiten te zoeken op een directoryserver of in de lijst met vertrouwde identiteiten..
- Klik op Bladeren om het bestand te zoeken dat de certificaten van vertrouwde identiteiten bevat.
- Als u machtigingen voor bewerken en afdrukken instellen wilt instellen voor het document, selecteert u ontvangers in de lijst en klikt u op Machtigingen.

7 Klik op Volgende om uw instellingen te controleren en klik op Voltooien.

Wanneer een ontvanger de PDF opent, worden de beveiligingsinstellingen gebruikt die u voor die persoon hebt opgegeven.

Zie ook

"Digitale id's" op pagina 275

"Certificaten ophalen van andere gebruikers" op pagina 262

"Informatie over PDF-portfolio's" op pagina 128

Codering in een PDF wijzigen of verwijderen

U kunt de beveiligingsinstellingen wijzigen of verwijderen uit de PDF-bestanden die u hebt versleuteld.

Versleutelingsinstellingen wijzigen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsinstellingen tonen.

3 Klik op Instellingen wijzigen.

4 Voer een van de volgende instructies uit en klik daarna op Volgende.

- Selecteer de optie voor het versleutelen van verschillende documentcomponenten.
- Als u het versleutelingsalgoritme wilt wijzigen, kiest u dit in het menu.

5 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de vertrouwde identiteit van een ontvanger wilt controleren, selecteert u de ontvanger en klikt u op Details.
- Als u ontvangers wilt verwijderen, selecteert u een of meer ontvangers en klikt u op Verwijderen. Verwijder uw eigen certificaat alleen uit de lijst als u het bestand niet meer wilt benaderen met dat certificaat.

- Als u machtigingen van ontvangers wilt wijzigen, selecteert u een of meer ontvangers en klikt u op Machtigingen.

6 Klik op Volgende en dan op Voltooien. Klik OK om het dialoogvenster Documenteigenschappen te sluiten en sla het document op om de wijzigingen toe te passen.

Versleutelingsinstellingen verwijderen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiliging verwijderen.

3 Typ het wachtwoord voor machtigingen als dat wordt gevraagd. Als u het wachtwoord voor machtigingen niet kent, neemt u contact op met de auteur van de PDF.

Certificaten delen met anderen

Bedrijven die werken met certificaten voor veilige workflows, bewaren certificaten vaak op een directoryserver waarin deelnemers kunnen zoeken om hun lijst met vertrouwde id's uit te breiden.

Wanneer u een certificaat van iemand ontvangt, kunt u het certificaat toevoegen aan de lijst met vertrouwde identiteiten. U kunt uw vertrouwensinstellingen zo instellen dat alle digitale handtekeningen en gecertificeerde documenten die met een bepaald certificaat zijn gemaakt, worden vertrouwd. U kunt ook certificaten importeren uit een certificaatarchief, zoals het Windows-certificaatarchief. Een certificaatarchief bevat vaak talloze certificaten die zijn uitgegeven door verschillende certificeringsinstanties.

Zie voor volledige informatie over het delen van certificaten *Document Security User Guide For Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

Opmerking: *Externe providers valideren identiteiten meestal met eigen methoden. Of ze integreren hun validatiemethoden met Acrobat. Zie de documentatie van de externe provider als u werkt met een externe beveiligingsprovider.*

Zie ook

"Beveiligingsinstellingen exporteren" op pagina 273

Certificaten ophalen van andere gebruikers

Certificaten die u ontvangt van anderen, worden opgeslagen in een lijst met vertrouwde identiteiten. De lijst is vergelijkbaar met een adresboek. U kunt hiermee de handtekeningen van deze gebruikers valideren wanneer u documenten van hen ontvangt.

Zie ook

"Een PDF versleutelen met een certificaat" op pagina 260

Een certificaat van een andere gebruiker aanvragen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.
- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Klik op Contactgegevens aanvragen.

3 Typ uw naam, e-mailadres en contactgegevens.

4 Als u andere gebruikers wilt toestaan om uw certificaat toe te voegen aan hun lijst met vertrouwde identiteiten, selecteert u Inclusief mijn certificaten.

5 Selecteer Aanvraag e-mailen of Aanvraag opslaan als bestand. Klik vervolgens op Volgende.

6 Selecteer het digitale id-bestand dat u wilt gebruiken, en klik vervolgens op Selecteren.

7 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als het dialoogvenster E-mailbericht opstellen verschijnt, typt u het e-mailadres van de persoon bij wie u een certificaat aanvraagt, en klikt u op E-mail. Verzend het e-mailbericht dat, met het bijgevoegde certificaat, in de standaardtoepassing voor e-mail wordt weergegeven.
- Als het dialoogvenster Gegevens exporteren als wordt weergegeven, geeft u een naam en een locatie voor het bestand op, klikt u op Opslaan en klikt u vervolgens op OK.

Een certificaat toevoegen uit een e-mailbericht

Als een contactpersoon een certificaat per e-mail naar u stuurt, wordt dit weergegeven als FDF-bestandsbijlage.

1 Dubbelklik op de bestandsbijlage en klik vervolgens op Vertrouwen in contactpersoon instellen in het dialoogvenster dat verschijnt.

2 Klik op het tabblad Vertrouwd van het dialoogvenster Contactinstellingen importeren en selecteer vertrouwensopties.

- Selecteer alleen Dit certificaat gebruiken als vertrouwd basiscertificaat als dit is vereist voor de validatie van een digitale handtekening. Als u een certificaat een vertrouwd anker hebt gemaakt, verhindert u de controle op intrekking van het certificaat (of van een ander certificaat in de keten).
- Als u handelingen wilt toestaan die een beveiligingsrisico kunnen vormen, klikt u op Gecertificeerde documenten. Selecteer vervolgens de opties die u wilt toestaan:

Dynamische inhoud Dit omvat FLV- en SWF-bestanden en externe koppelingen.

Ingesloten JavaScript met hoge bevoegdheid Hiermee vertrouwt u ingesloten scripts.

Geprivilegieerde systeembewerkingen Dit omvat netwerkfuncties, afdrukken en bestanden openen

3 Klik op OK om de importgegevens te bekijken en klik nogmaals op OK.

Een certificaat toevoegen van een digitale handtekening in een PDF-document

U kunt een certificaat vanuit een ondertekende PDF veilig aan uw vertrouwde identiteiten toevoegen door eerst de vingerafdruk te verifiëren bij de afzender van het certificaat.

1 Open de PDF met de handtekening uit de zelfondertekende id.

2 Open het handtekeningvenster en selecteer het certificaat in het deelvenster Handtekeningen.

3 Klik in het menu Opties op Eigenschappen van handtekening weergeven, klik vervolgens op Certificaat tonen.

4 Als het certificaat zelfondertekend is, neemt u contact op met de maker van het certificaat om te bevestigen dat de vingerafdrukwaarden op het tabblad Details correct zijn. Vertrouw het certificaat alleen als de waarden overeenkomen met de waarden van de maker.

5 Klik op de tab Vertrouwd, klik op Toevoegen aan vertrouwde identiteiten en klik op OK.

6 In het dialoogvenster Contactinstellingen importeren geeft u de vertrouwensopties op. Klik vervolgens op OK.

Certificaat importeren

Als u een certificaat hebt dat al in uw bestandssysteem is opgeslagen, kunt u het in Acrobat importeren en gebruiken met PDF-bestanden. U kunt certificaten alleen importeren als u weet waar ze zijn opgeslagen (bestandsnaam en -pad).

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.
- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Selecteer in de keuzelijst Weergave de optie Contactpersonen, klik vervolgens op Contactpersoon toevoegen.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer de betreffende directory en groep als digitale id's van Windows-certificering zijn toegestaan.
- Als in uw organisatie een zoekdirectory voor het zoeken naar identiteiten is geconfigureerd, klikt u op Zoeken om te zoeken naar certificaten.
- Klik op Bladeren, selecteer het certificaatbestand en klik op Openen.

4 Selecteer het toegevoegde certificaat in de lijst Contactpersonen om het toe te voegen aan de lijst Certificaten. Selecteer het certificaat in de lijst Certificaten en klik op Details.

5 Als het certificaat zelfondertekend is, neemt u contact op met de maker van het certificaat om te bevestigen dat de vingerafdrukwaarden op het tabblad Details correct zijn. Vertrouw het certificaat alleen als de waarden overeenkomen met de waarden van de maker.

6 Klik op Vertrouwd, geeft vertrouwensopties op en klik op OK.

Acrobat instellen om het Windows-certificaatarchief te doorzoeken (alleen Windows)

1 Klik in Voorkeuren Beveiliging op Geavanceerde voorkeuren.

2 Klik op het tabblad Windows-integratie en selecteer de optie Het zoeken in het Windows-certificaatarchief naar andere certificaten dan die van uzelf inschakelen. Selecteer de gewenste opties en klik tweemaal op OK.

Het wordt niet aanbevolen om certificaten van het Windows-certificaatarchief te vertrouwen.

Certificaten importeren met Windows-wizard Certificaat (alleen Windows)

Als u het Windows-certificaatarchief gebruikt om uw certificaten op te slaan, kunt u certificaten met een wizard importeren in Windows Verkenner. U kunt certificaten alleen importeren als u weet waar ze zijn opgeslagen (bestandsnaam en -pad).

1 Klik in Windows Verkenner met de rechtermuisknop op het certificaatbestand en klik op PFX installeren.

2 Volg de instructies op het scherm om het certificaat toe te voegen aan het Windows-certificaatarchief.

3 Als u het certificaat moet valideren voordat u het installeert, controleert u de waarden van het MD5- en SHA-1-overzicht (vingerafdruk). Vraag de afzender van het certificaat te bevestigen dat deze waarden correct zijn. Vertrouw het certificaat alleen als de waarden correct zijn. Klik op OK.

Een certificaat koppelen aan een contactpersoon

Als u een contactpersoon hebt waaraan geen certificaat is toegewezen, of als u het certificaat wilt wijzigen dat is toegewezen aan een contactpersoon, voert u de volgende stappen uit. Een contactpersoon moet ten minste één geldig certificaat hebben om gecodeerde PDF's uit te wisselen.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.

- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Selecteer de contactpersoon en klik op Details.

3 Klik op Certificaat koppelen.

4 Selecteer een certificaat en klik op OK. Klik nogmaals op OK.

Gegevens op een certificaat verifiëren

Het dialoogvenster Certificaat weergeven bevat gebruikerskenmerken en andere gegevens over een certificaat. Anderen die uw certificaat importeren, willen vaak uw *vingerafdruk*-gegevens vergelijken met de gegevens die zij bij het certificaat ontvangen. (De vingerafdruk verwijst naar de waarden van het MD5-overzicht en het SHA1-overzicht.) U kunt de certificaatgegevens controleren voor uw eigen digitale id-bestanden of voor id-bestanden die u importeert.

Zie voor meer informatie over de verificatie van certificaten *Digital Signature User Guide for Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

In het dialoogvenster Certificaat weergeven worden de volgende gegevens weergegeven:

- De validatieperiode van het certificaat
- Het gebruik waarvoor het certificaat is bedoeld
- Certificaatgegevens zoals het unieke serienummer en de openbare-sleutelmethode

Ook kunt u controleren of de certificeringsinstantie het certificaat heeft ingetrokken. Certificaten worden meestal ingetrokken als een medewerker het bedrijf verlaat of als de beveiliging op een of andere manier in gevaar is gebracht.

Uw eigen certificaat verifiëren

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer uw digitale id en klik op Certificaatdetails .

Gegevens op het certificaat van een contactpersoon verifiëren

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.
- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Selecteer de contactpersoon en klik op Details.

3 Selecteer de certificaatnaam en klik op Certificaat tonen.

Het vertrouwensniveau van een certificaat instellen

In Acrobat of Reader is de handtekening van een gecertificeerd of ondertekend document geldig als u en de ondertekenaar een vertrouwde relatie hebben. Het vertrouwensniveau van het certificaat geeft aan voor welke handelingen u de ondertekenaar vertrouwt.

U kunt de instellingen voor vertrouwen van certificaten wijzigen om bepaalde handelingen wel of niet toe te staan. U bijvoorbeeld de instellingen wijzigen om de dynamische inhoud en het ingesloten JavaScript in het gecertificeerde document in te schakelen.

Zie voor meer informatie *Digital Signature User Guide For Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.
- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Selecteer een contactpersoon en klik op Details.

3 Selecteer de certificaatnaam en klik op Vertrouwen bewerken.

4 Selecteer op het tabblad Vertrouwd de gewenste opties om aan te geven hoe u dit certificaat vertrouwt:

Dit certificaat gebruiken als vertrouwd basiscertificaat Hiermee vertrouwt u handtekeningen die direct door dit certificaat zijn gemaakt. Het basiscertificaat is de oorspronkelijke instantie in een reeks van certificeringsinstanties die het certificaat hebben uitgegeven. Als u het basiscertificaat vertrouwt, vertrouwt u op alle certificaten die door die certificeringsinstantie zijn uitgegeven.

Ondertekende documenten of gegevens Hiermee bevestigt u de identiteit van de ondertekenaar.

Gecertificeerde documenten Hiermee vertrouwt u documenten die de auteur met een handtekening heeft gecertificeerd. U vertrouwt de ondertekenaaar voor het certificeren van documenten en u accepteert handelingen die het gecertificeerde document uitvoert.

Wanneer Gecertificeerde documenten is geselecteerd, zijn de volgende opties beschikbaar:

Dynamische inhoud Hiermee staat u toe dat films, geluid en andere dynamische elementen worden afgespeeld in een gecertificeerd document.

Ingesloten JavaScript met hoge bevoegdheid Hiermee staat u toe dat geprivilegieerd JavaScript dat is ingesloten in PDF-bestanden, wordt uitgevoerd. JavaScript-bestanden kunnen worden gebruikt voor kwaadaardige doeleinden. Wees voorzichtig met deze optie en schakel deze alleen in als dit noodzakelijk is voor certificaten die u vertrouwt.

Geprivilegieerde systeembewerkingen Hiermee staat u toe dat documenten systeembewerkingen gebruiken zoals netwerkfuncties, afdrukken en bestanden openen.

Opmerking: *Sta Ingesloten JavaScript met hoge bevoegdheid en Geprivilegieerde systeembewerkingen alleen toe voor bronnen die u vertrouwt, en waarmee u nauw samenwerkt zoals uw werkgever of serviceprovider.*

5 Klik tweemaal op OK, klik vervolgens op Sluiten.

Een certificaat van vertrouwde identiteiten verwijderen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Vertrouwde identiteiten beheren.
- Kies in Reader Document > Vertrouwde identiteiten beheren.

2 Kies Certificaten in het menu Weergave.

3 Selecteer het certificaat en klik op Verwijderen.

Directoryservers gebruiken om gebruikerscertificaten op te slaan

Directoryservers worden vaak gebruikt als gecentraliseerde opslagruimten voor identiteiten binnen een organisatie. De server is dus een ideale locatie om gebruikercertificaten op te slaan in ondernemingen die gebruikmaken van versleuteling door middel van certificaten. Met behulp van directoryservers kunt u certificaten zoeken op netwerkservers, waaronder LDAP-servers (Lightweight Directory Access Protocol). Nadat u een certificaat hebt gevonden, kunt u dit toevoegen aan de lijst met vertrouwde identiteiten zodat u het certificaat niet opnieuw hoeft op te zoeken. Als u of een lid van uw werkgroep een opslagplaats voor vertrouwde certificaten ontwikkelt, wordt het toepassen van versleuteling in uw werkgroep gemakkelijker.

Zie voor meer informatie over directoryservers *Digital Signature User Guide for Adobe Acrobat and Adobe Reader* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

Instellingen van directoryserver importeren (alleen Windows)

U importeert instellingen van directoryservers uit een FDF-bestand. Open het FDF-bestand alleen als u de provider vertrouwt.

1 Open het FDF-bestand door erop te dubbelklikken of voer een van de volgende handelingen uit:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Directoryservers aan de linkerkant en klik vervolgens op Importeren. Selecteer het FDF-bestand en klik op Openen.

3 Als het FDF-bestand is ondertekend, klikt u op de knop Eigenschappen van handtekening om de huidige status van de handtekening te controleren.

4 Klik op Instellingen van zoekdirectory importeren.

5 Klik als u hierom wordt gevraagd op OK om uw keuze te bevestigen.

De directoryserver wordt weergegeven in het dialoogvenster Beveiligingsinstellingen.

Instellingen van directoryserver exporteren (alleen Windows)

Hoewel het de voorkeur verdient om beveiligingsinstellingen te exporteren, kunt u directoryinstellingen exporteren als FDF-bestand (Form Data Format). Met het FDF-bestand kunt u de directoryserver op een andere computer configureren.

1 Open het dialoogvenster Voorkeuren, klik op Identiteit en voer vervolgens uw naam, organisatie en e-mailadres in om uw profiel te maken.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

3 Selecteer Directoryservers aan de linkerkant en selecteer een of meer servers aan de rechterkant.

4 Klik op Exporteren, selecteer een bestemming en klik op Volgende.

5 Om te bewijzen dat het bestand van u afkomstig is, klikt u op Ondertekenen, voegt u uw handtekening toe en klikt u op Volgende.

6 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u het bestand wilt opslaan, geeft u een naam en locatie voor het bestand op en klikt u op Opslaan.

- Als u het bestand als e-mailbijlage wilt verzenden, typt u een e-mailadres in het vak Aan, klikt u op Volgende en vervolgens op Voltooien.

Zie ook

"Beveiligingsinstellingen exporteren" op pagina 273

Documenten beveiligen met Adobe LiveCycle Rights Management ES

Adobe LiveCycle Rights Management ES

Adobe LiveCycle Rights Management ES is een beveiligingssysteem dat via een server dynamische controle over PDF's mogelijk maakt. Adobe LiveCycle Rights Management ES kan worden geconfigureerd om te werken met LDAP, ADS en andere bedrijfssystemen. Beleid dat wordt geleverd door Adobe LiveCycle Rights Management ES, is opgeslagen op de server en kan worden vernieuwd vanaf de server. Gebruikers maken een verbinding met Adobe LiveCycle Rights Management ES om dit beleid te gebruiken.

Beveiligingsbeleid wordt opgeslagen op een server waarop Adobe LiveCycle Rights Management ES draait, maar de PDF's niet. Soms moeten gebruikers een verbinding maken met de server om PDF's waarop beveiligingsbeleid is toegepast, te openen of te blijven gebruiken. Voor meer informatie over het configureren van Adobe LiveCycle Rights Management ES klikt u op Help op de website van Adobe LiveCycle Rights Management ES nadat u zich hebt aangemeld bij uw account.

Verbinding maken met Adobe LiveCycle Rights Management ES

1 Kies Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.

2 Klik op Adobe LiveCycle Rights Management Servers aan de linkerkant.

3 Klik op de knop Nieuw .

4 Typ een naam in het vak Naam en typ de URL in het vak Servernaam. Voeg het poortnummer toe en klik op Verbinding maken met deze server.

5 Typ de gebruikersnaam en het wachtwoord voor uw account en klik vervolgens op OK.

Beleid van Adobe LiveCycle Rights Management ES weergeven

1 Klik op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kies Adobe LiveCycle Rights Management > Mijn account beheren.

De pagina Adobe LiveCycle Rights Management wordt geopend in uw webbrowser.

2 Typ desgevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op Aanmelden.

3 Klik op de koppeling Beleid op de pagina.

Klik op de koppeling Help in de rechterbovenhoek voor meer informatie over het werken met Adobe LiveCycle Rights Management.

Beveiligingsbeleid instellen

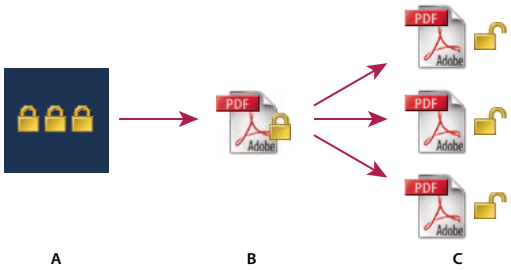
Typen beveiligingsbeleid

Als u vaak dezelfde beveiligingsinstellingen toepast op meerdere PDF's, kunt u de instellingen opslaan als een beleid dat u kunt hergebruiken. Beveiliging beleid kan tijd besparen en zorgt voor een consistentere beveiliging. Als u beleid maakt voor wachtwoord- en certificaatbeveiliging kunt u dezelfde beveiligingsinstellingen hergebruiken voor een set PDF's. Er zijn twee soorten beveiligingsbeleid beschikbaar:

- *Organisatiebeleid* is vooral nuttig als u wilt dat anderen gedurende een beperkte periode toegang hebben tot PDF's. Beleid van Adobe LiveCycle Rights Management ES wordt opgeslagen op een server en gebruikers moeten toegang tot die server hebben om dat beleid te kunnen gebruiken. Om dit beleid te kunnen maken moeten de ontvangers van het document vanuit een lijst in Adobe LiveCycle Rights Management ES worden opgegeven. Adobe LiveCycle Rights Management ES bepaalt de toegang tot de PDF's en de controlegebeurtenissen volgens de definities in het beveiligingsbeleid. U kunt Adobe LiveCycle Rights Management ES alleen gebruiken als uw bedrijf het gebruiksrecht heeft aangeschaft en dit voor u beschikbaar is.
- *Gebruikersbeleid* is beleid dat wordt gemaakt en toegepast door individuen. Als u dezelfde beveiligingsinstellingen op meerdere documenten toepast, kunt u tijd besparen door gebruikersbeleid te maken. Pas het gebruikersbeleid daarna toe op documenten. Gebruikersbeleid voor wachtwoorden en certificaten met openbare sleutel wordt op de lokale computer opgeslagen. Als u toegang hebt tot Adobe LiveCycle Rights Management ES, kunt u een gebruikersbeleid maken dat wordt opgeslagen in Adobe LiveCycle Rights Management ES. Het beleid is dan alleen voor u beschikbaar.

Organisatiebeleid verifiëren

Als u het beveiligingsbeleid in Adobe LiveCycle Rights Management ES opslaat, kunt u niet alleen mogelijk beveiligingsinstellingen opnieuw gebruiken, maar u kunt ook documenten laten verlopen en intrekken, ongeacht het aantal exemplaren dat is gemaakt of verspreid. U kunt ook verantwoorden welke gebruikers beveiligde documenten openen.



Beveiligingsbeleid
***A.** Het beleid wordt opgeslagen op de server. **B.** Het beleid wordt toegepast op een PDF. **C.** Gebruikers kunnen een document alleen openen, bewerken en afdrukken als het beleid dit toestaat.*

Het instellen van beveiligingsbeleid via de server bestaat uit een proces van vier stappen:

Adobe LiveCycle Rights Management ES configureren Het is gewoonlijk de systeembeheerder van uw bedrijf of groep die Adobe LiveCycle Rights Management ES configureert, de accounts beheert en het organisatiebeleid instelt. Meer informatie over het configureren van Adobe LiveCycle Rights Management ES vindt u op de website van Adobe.

Een document met een beveiligingsbeleid publiceren Een auteur maakt een PDF en past hierop een beleid toe dat is opgeslagen in Adobe LiveCycle Rights Management ES. De server genereert een licentie en een unieke coderingssleutel

voor de PDF. Acrobat neemt de licentie op in de PDF en versleutelt de PDF met de versleutelingssleutel. Met deze licentie kan de auteur of de beheerder de PDF volgen en controleren.

Een document weergeven waarop een beleid is toegepast Wanneer gebruikers de beveiligde PDF proberen te openen in Acrobat 9 (of Reader 9), wordt hun identiteit gecontroleerd. Als aan een gebruiker toegang wordt verleend tot de PDF, wordt de PDF ontsleuteld en wordt deze geopend met de machtigingen die in het beleid zijn vastgelegd.

Gebeurtenissen beheren en toegang wijzigen De auteur of beheerder kan zich aanmelden bij een Adobe LiveCycle Rights Management ES-account, de gebeurtenissen volgen en de toegang wijzigen tot PDF's die met een beleid zijn beveiligd. Beheerders kunnen alle PDF- en systeemgebeurtenissen zien, configuratie-instellingen wijzigen en de toegang wijzigen tot PDF's die met een beleid zijn beveiligd.

Een gebruikersbeveiligingsbeleid maken

Gebruikersbeleid kan wachtwoorden, certificaten of Adobe LiveCycle Rights Management ES gebruiken om documenten te verifiëren.

Het beleid voor wachtwoord- en certificaatbeveiliging kan worden opgeslagen op een lokale computer. Beveiligingsbeleid dat is gemaakt met Adobe LiveCycle Rights Management ES, wordt opgeslagen op een server zodat u handelingen kunt controleren en beveiligingsinstellingen dynamisch kunt wijzigen. U kunt Adobe LiveCycle Rights Management ES alleen gebruiken als uw bedrijf het gebruiksrecht heeft aangeschaft en dit voor u beschikbaar is.

Zie ook

"Documenten beveiligen met certificaten" op pagina 260

"Documenten beveiligen met een wachtwoord" op pagina 257

"Documenten beveiligen met Adobe LiveCycle Rights Management ES" op pagina 268

Een wachtwoordbeleid maken

1 In Acrobat, kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsbeleid beheren.

2 Klik op Nieuw.

3 Selecteer Wachtwoorden gebruiken en klik op Volgende.

4 Typ een naam en een beschrijving voor het beleid, voer een van de volgende handelingen uit en klik op Volgende:

- Schakel de optie Wachtwoorden opslaan met het beleid uit als u wachtwoorden en beperkingen wilt opgeven wanneer u dit beleid toepast op een document.
- Als u wachtwoorden en beperkingsinstellingen wilt opslaan met het beleid, schakelt u Wachtwoorden opslaan met het beleid in.

5 Geef een compatibiliteitsinstelling en wachtwoordopties op. Als u Wachtwoorden opslaan met het beleid hebt ingeschakeld, geeft u het wachtwoord en de beperkingen op. Klik op OK.

6 Controleer de beleidsdetails, klik op Voltooien en klik op Sluiten.

Een certificaatbeleid maken

1 In Acrobat, kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsbeleid beheren.

2 Klik op Nieuw.

3 Selecteer Certificaten met openbare sleutel gebruiken en klik op Volgende.

4 Typ een naam en een beschrijving van het beleid en geef op welke documentcomponenten u wilt versleutelen.

Certificaten moeten actueel zijn en sleutelgebruik hebben dat codering toestaat.

5 Bepaal hoe u het beleid wilt afdwingen:

- Als u beleid wilt maken dat wordt toegewezen aan individuele *ontvangers*, schakelt u Vragen om ontvangers bij het toepassen van dit beleid niet in.
- Als u beleid wilt maken dat wordt toegewezen aan individuele *documenten*, schakelt u Vragen om ontvangers bij het toepassen van dit beleid in.

6 Selecteer een versleutelingsalgoritme in het menu dat compatibel is met de versie van Acrobat van de ontvanger, en klik op Volgende.

7 Ga op een van de volgende manieren te werk:

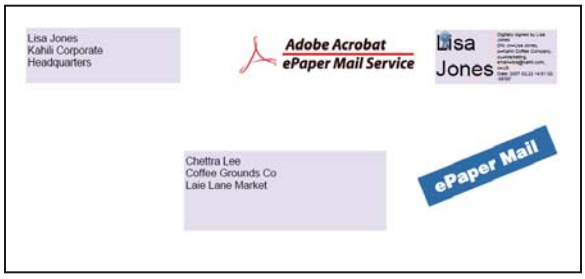
- Als u Vragen om ontvangers bij het toepassen van dit beleid hebt geselecteerd, controleert u de beleidsinstellingen. Klik vervolgens op Volgende.
- Als u Vragen om ontvangers bij het toepassen van dit beleid niet hebt geselecteerd, geeft u ontvangers op door digitale id's te selecteren (inclusief uw digitale id). Klik vervolgens op Volgende.

8 Klik op Voltooien.

Beleid maken voor beveiligde bestandsbijlagen

U kunt beveiliging aan een of meer documenten toevoegen door deze in een *beveiligde envelop* in te sluiten en te verzenden als e-mailbijlage. Deze methode is vooral handig als u beveiligde bestandsbijlage wilt verzenden zonder de bestanden te coderen. Sluit de documenten als bestandsbijlagen in een beveiligde envelop in, versleutel de beveiligde envelop en verzend die envelop per e-mail naar de desbetreffende geadresseerden. Wanneer de ontvangers de beveiligde envelop openen, kunnen ze de bijlagen uitnemen en opslaan. De opgeslagen bestanden zijn identiek aan de oorspronkelijke bestandsbijlagen en zijn niet langer gecodeerd wanneer u ze hebt opgeslagen.

Als u bijvoorbeeld vertrouwelijke documenten verzendt, inclusief niet-PDF-bestanden, wilt u dat alleen de ontvanger de documenten bekijkt. U kunt deze documenten insluiten als bestandsbijlagen in een beveiligde envelop, de beveiligde envelop coderen en vervolgens de envelop per e-mail verzenden. Iedereen kan de envelop openen, het voorblad bekijken en zelfs een lijst met de inhoud van de envelop bekijken. Maar alleen de ontvanger kan de ingesloten bijlagen bekijken en uitnemen om te lezen.



Bestandsbijlagen insluiten in een beveiligde envelop voor een veilige verzending.

1 Klik op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kies Beveiligde envelop maken.

2 Klik op Bestand toevoegen om te verzenden, selecteer de bestanden die u wilt bijvoegen en klik op Openen. Klik op Volgende.

3 Selecteer een envelopsjabloon en klik op Volgende.

4 Kies een afleveringsmethode en klik op Volgende.

5 Als envelopbeleid is gemaakt, selecteert u dit of selecteert u Nieuw beleid en voert u de volgende stappen uit om een beleid te maken.

6 Beoordeel de informatie en klik op Voltooien.

7 Soms wordt u voor een beleid gevraagd de informatie te typen die u wilt weergeven op de envelop. Voer voldoende informatie in om ontvangers te laten weten wie de envelop heeft verzonden.

8 Voer alle beveiligingsgegevens in (wachtwoord, certificaat of beleid).

9 Wanneer de envelop wordt weergegeven, typt u de namen van de ontvangers en klikt u vervolgens op het pictogram Opslaan of E-mail op de werkbalk.

Als u op het pictogram E-mail klikt, wordt het standaard e-mailtoepassing geopend met de beveiligingsenvelop als bijlage. Typ het e-mailadres van de ontvanger en verzend het e-mailbericht.

Zie ook

"Beveiligingsbeleid toepassen op PDF's" op pagina 272

Een gebruikersbeveiligingsbeleid maken met Adobe LiveCycle Rights Management ES

Als u toegang hebt tot Adobe LiveCycle Rights Management ES, kunt u de toegang tot en rechten van individuele gebruikers beperken die zijn geregistreerd bij deze server. Wanneer u een gebruikersbeleid maakt met Adobe LiveCycle Rights Management ES, wordt u doorgestuurd naar de webpagina Adobe LiveCycle Rights Management ES.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsbeleid beheren.

3 Klik op Nieuw.

4 Selecteer Adobe LiveCycle Rights Management gebruiken en klik op Volgende.

5 Klik op de webpagina Adobe LiveCycle Rights Management op Beleid en klik vervolgens op Nieuw.

6 Typ een naam en een beschrijving, stel de geldigheidsperiode in en selecteer de gewenste opties.

7 Selecteer de gebruikers of groepen, stel er machtigingen voor in en klik op OK.

8 Geef de documentcomponenten op die u wilt versleutelen en geef aan of u een watermerk wilt.

9 Klik als u klaar bent, klikt u boven aan de pagina op Opslaan.

Beveiligingsbeleid toepassen op PDF's

Op een PDF kunt u een organisatiebeleid of een gebruikersbeleid toepassen. Als u een serverbeleid wilt toepassen op een document, brengt u een verbinding tot stand met Adobe LiveCycle Rights Management ES. Het beveiligingsbeleid van Adobe LiveCycle Rights Management moet op een server zijn opgeslagen, maar de PDF's waarop het beleid wordt toegepast, kunnen zich ergens anders bevinden. U kunt het beleid toepassen op PDF's met Acrobat, via batch-reeksen op de server, of met andere toepassingen zoals Microsoft Outlook.

Alleen de beleidsbeheerder kan organisatiebeleid bewerken of verwijderen. Voor meer informatie over het bewerken van beveilligingsbeleid klikt u op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken en kiest u Adobe LiveCycle Rights Management > Mijn account beheren. Klik vervolgens op Help in de rechterbovenhoek.

Zie ook

"Documenten beveiligen met Adobe LiveCycle Rights Management ES" op pagina 268

Een beveiligingsbeleid toepassen op een PDF

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Als u een serverbeleid gebruikt, klikt u op de knop Beveiligen op de werkbalk Taken. Kies vervolgens Adobe LiveCycle Rights Management > Beveiligingsbeleid vernieuwen.

Door het beveiligingsbeleid te vernieuwen, weet u zeker dat u het meest actuele serverbeleid krijgt.

3 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsbeleid beheren. Selecteer een beleid en klik op Toepassen op document.

In het menu Beveiligen kunt u organisatiebeleid herkennen aan het pictogram Ondernemingsbeleid, en gebruikersbeleid aan het pictogram Persoonlijk beleid.

Een beleid toepassen op bijlagen in Outlook

In Microsoft Outlook kunt u verschillende soorten bestanden als beveiligde PDF-bijlagen verzenden. Deze optie is alleen beschikbaar als Adobe LiveCycle Rights Management ES is ingesteld en beschikbaar is in Acrobat.

1 Kies in Outlook Bestand > Nieuw > E-mailbericht.

2 Klik op de werkbalk op de knop Bijvoegen als Adobe PDF.

3 Selecteer het bestand dat u als bijlage wilt toevoegen door het bestandspad op te geven of op Bladeren te klikken.

4 Geef op hoe u het document wilt beveiligen en klik op OK.

Het bestand wordt geconverteerd naar PDF en vervolgens versleuteld met de opgegeven beveiligingsmethode.

5 Voltooi het e-mailbericht en klik op Verzenden.

Een beveiligingsbeleid verwijderen uit een PDF

U kunt een beveiligingsbeleid verwijderen uit een PDF als u beschikt over de juiste machtigingen. In het algemeen kan alleen de eigenaar van een document een beveiligingsbeleid verwijderen uit een PDF.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en kiest u Beeld > Portfolio > Voorblad.

2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiliging verwijderen.

Beveiligingsinstellingen exporteren

1 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsinstellingen exporteren.

2 Kies welke groepen instellingen u wilt delen en klik op OK.

3 Bekijk de beveiligingsinstellingen en breng zo nodig wijzigingen aan. Klik vervolgens op Exporteren.

4 Selecteer desgewenst de methode voor het coderen van de beveiligingsinstellingen en klik op OK.

5 Certificeer het bestand.

Beleid kopiëren, bewerken of verwijderen

1 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Beveiligingsbeleid beheren.

2 Kies in het menu Tonen of u alleen organisatiebeleid wilt weergeven, alleen gebruikersbeleid dat u zelf hebt gemaakt, of al het beleid dat voor u toegankelijk is.

3 Selecteer een beleid en kies de gewenste opties:

Opmerking: *opties voor het bewerken of verwijderen van organisatiebeleid zijn alleen beschikbaar als u beschikt over beheerdersrechten voor Adobe LiveCycle Rights Management ES. Wijzigingen in dit beleid kunnen alleen worden aangebracht in Adobe LiveCycle Rights Management ES. Dit wordt automatisch geopend wanneer u een optie selecteert.*

Kopiëren Met deze optie maakt u een beleid op basis van instellingen van een bestaand beleid.

Bewerken Het bewerken van een gebruikersbeleid dat is opgeslagen op een lokale computer, is alleen van invloed op documenten waarop het beleid wordt toegepast nadat het beleid is bewerkt. Voor gebruikersbeleid dat op een server is opgeslagen, kunt u de instellingen voor de machtigingen en andere opties bewerken. Deze optie is niet beschikbaar voor organisatiebeleid.

Verwijderen Deze optie is meestal niet beschikbaar voor organisatiebeleid.

Favoriet Hiermee voegt u het geselecteerde beleid toe aan het menu Beveiligen op de werkbalk Taken of aan het menu Geavanceerd > Beveiliging. U kunt de optie Favoriet toepassen op meerdere beleidsinstellingen. Met deze optie maakt u een beleid beter bereikbaar.

Naast een favoriet beleid wordt een sterretje weergegeven. (Als u een beleid uit de favorieten wilt verwijderen, klikt u nogmaals op Favoriet.)

Een met een beleid beveiligde PDF intrekken

Als u de toegang wilt beperken tot een PDF-document dat met een beleid is beveiligd en dat u beschikbaar hebt gesteld aan een groep gebruikers, kunt u het document intrekken.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor één PDF of een deel-PDF in een PDF-portfolio opent u de PDF en meldt u zich aan bij Adobe LiveCycle Rights Management ES.
- Voor een PDF-portfolio opent u het PDF-portfolio en meldt u zich aan bij Adobe LiveCycle Rights Management. Kies vervolgens Beeld > Portfolio > Voorblad.

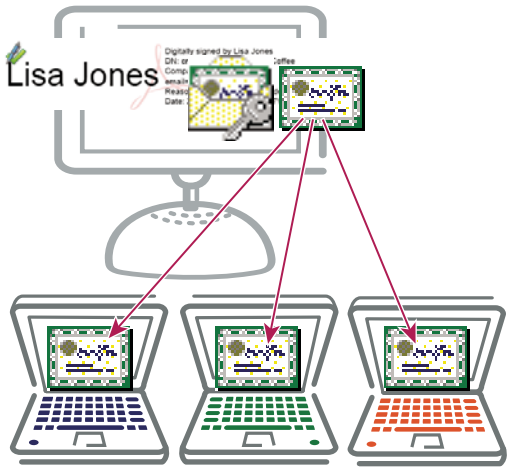
2 Kies Geavanceerd > Beveiliging > Adobe LiveCycle Rights Management > Document intrekken.

3 Kies in het menu op de webpagina een optie met de reden van de intrekking van het document of typ een bericht. Als u het ingetrokken document vervangt, typt u de URL-locatie van het nieuwe document.

4 Klik op OK om de wijzigingen op te slaan.

Digitale id's maken of verkrijgen

Digitale id's



Digitale id's bevatten een persoonlijke sleutel die u geheim houdt en een openbare sleutel (certificaat) die u deelt.

Een *digitale id* is vergelijkbaar met een rijbewijs of paspoort. U kunt hiermee uw identiteit bewijzen aan mensen en instanties met wie u via elektronische weg communiceert. Een digitale id bestaat gewoonlijk uit uw naam en e-mailadres, de naam van het bedrijf dat de digitale id heeft uitgegeven, een serienummer en een vervaldatum.

Digitale id's bevatten twee sleutels: met de openbare sleutel vergrendelt oftewel versleutelt u gegevens en met de persoonlijke sleutel ontgrendelt oftewel ontsleutelt u ze. Wanneer u PDF-documenten ondertekent, gebruikt u de persoonlijke sleutel om de digitale handtekening toe te passen. U verstrekt het *certificaat* met de openbare sleutel en andere identiteitsgegevens aan de personen die uw handtekening valideren, uw identiteit controleren of gegevens voor u versleutelen. U kunt gegevens die met uw certificaat zijn versleuteld, alleen ontgrendelen met uw persoonlijke sleutel. Zorg dus dat u de digitale id op een veilige plaats bewaart.

U moet beschikken over een digitale id als u PDF-bestanden wilt ondertekenen, certificeren en certificaatversleuteling wilt toepassen. U kunt een digitale id aanschaffen bij een externe handtekeningenprovider of u kunt een digitale id maken die door uzelf is ondertekend. Door uzelf ondertekende digitale id's kunnen in allerlei situaties van pas komen. Als u echter uw identiteit moet aantonen voor zakelijke transacties, hebt u waarschijnlijk een digitale id nodig van een vertrouwde externe provider, een zogenaamde *certificeringsinstantie*. Aangezien de certificeringsinstantie verantwoordelijk is voor het verifiëren van uw identiteit, kunt u het beste een instantie kiezen die wordt vertrouwd door grote bedrijven die zakendoen op internet. Op de website van Adobe vindt u informatie over de beveiligingspartners van Adobe die digitale id's en andere beveiligingsoplossingen bieden.

U kunt meerdere digitale id's hebben die u gebruikt voor verschillende doeleinden, vooral als u documenten ondertekent in verschillende functies of met verschillende certificeringsmethoden. Digitale id's worden gewoonlijk met een wachtwoord beveiligd en kunnen in de bestandsindeling PKCS #12 worden opgeslagen op uw computer, op een smartcard of een hardware-token, in het Windows-certificaatarchief of op een ondertekeningserver (voor zwervende id's). Acrobat biedt een standaard handtekening-handler waarmee u toegang kunt krijgen tot digitale id's op uiteenlopende locaties. Een digitale id is pas beschikbaar voor gebruik nadat u deze in Acrobat hebt geregistreerd.

Zie ook

"Certificaten delen met anderen" op pagina 262

"Smartcards en hardware-tokens" op pagina 277

Digitale id registreren

U moet de digitale id registreren in Acrobat voordat u deze kunt gebruiken. Als u een bestand met een digitale id hebt die niet voorkomt in de lijst met digitale id's, kunt u naar het ontbrekende bestand zoeken. Voeg dit vervolgens toe aan de lijst. U kunt digitale-id-bestanden herkennen aan de bestandsextensie. PKCS #12-bestanden hebben de extensie .pfx in Windows en .p12 in Mac OS. U hebt het wachtwoord bij de digitale id (indien aanwezig) nodig om deze taak uit te voeren.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Digitale id's aan de linkerkant.

3 Klik op de knop Id toevoegen .

4 Selecteer Mijn bestaande digitale id in en kies een van de volgende opties:

Een bestand Selecteer deze optie als u een digitale id hebt ontvangen als elektronisch bestand. Volg de instructies om het digitale-id-bestand te selecteren, typ het wachtwoord en voeg de digitale id toe aan de lijst.

Een zwervende digitale id die is opgeslagen op een server Selecteer deze optie om een digitale id te gebruiken die is opgeslagen op een ondertekeningserver. Typ desgevraagd de naam en de URL van de server waarop de zwervende id is opgeslagen.

Een apparaat dat op deze computer is aangesloten Selecteer deze optie als een beveiligings- of hardware-token op de computer is aangesloten.

5 Klik op Volgende en volg de aanwijzingen op het scherm om uw digitale id te registreren.

Een nieuwe digitale id maken

Als u niet gebruikmaakt van een digitale id van een externe provider, kunt u een zelfondertekende digitale id maken. Als u een nieuwe digitale id maakt, wordt hierin een versleutelde persoonlijke sleutel gemaakt voor het ondertekenen en coderen van documenten en een openbare sleutel die is opgeslagen in een certificaat. Met het certificaat valideert u handtekeningen en versleutelt u documenten.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Digitale id's aan de linkerkant en klik op Id toevoegen .

3 Selecteer Een nieuwe id die ik nu wil maken. Klik vervolgens op Volgende.

4 Geef op waar de digitale id moet worden opgeslagen en klik op Volgende.

Nieuw PKCS#12-bestand voor digitale id's Hiermee worden de gegevens opgeslagen in een bestand dat u naar anderen kunt verzenden. Dit bestand heeft de extensie .pfx in Windows en .p12 in Mac OS. De bestanden kunnen worden uitgewisseld tussen besturingssystemen. Als u een bestand verplaatst van een besturingssysteem naar een ander, wordt het nog steeds herkend door Acrobat.

Windows-certificaatarchief (alleen Windows) Hiermee slaat u de digitale id op een locatie op waar de id ook door andere Windows-toepassingen kan worden opgehaald.

5 Geef een naam, een e-mailadres en andere persoonlijke gegevens voor de digitale id op. Wanneer u een document certificeert of ondertekent, verschijnt deze naam in het venster Handtekeningen en in het veld Handtekening.

6 (Optioneel) Wanneer u Unicode-waarden wilt gebruiken voor uitgebreide tekens, selecteert u Unicode-ondersteuning inschakelen en geeft u vervolgens de Unicode-waarden in de juiste vakken op.

7 Kies een optie in het menu Sleutelalgoritme. De optie 2048-bit RSA biedt een hogere beveiliging dan 1024-bit RSA, maar de compatibiliteit van 1024-bit RSA is beter.

8 Kies een optie in het menu Digitale id gebruiken voor. Geef op of u de digitale id wilt gebruiken voor handtekeningen, voor gegevensversleuteling of voor beide. Klik op Voltooien.

U kunt het certificaatbestand exporteren en verzenden naar contactpersonen zodat deze uw handtekening kunnen verifiëren.

Belangrijk: *Maak een back-up van het digitale-id-bestand. Als uw digitale-id-bestand verloren gaat of beschadigd raakt, of als u uw wachtwoord vergeet, kunt u dat profiel niet gebruiken om handtekeningen toe te voegen of te valideren.*

Een account voor een zwervende id instellen

Een *zwervende id* is een digitale id die wordt opgeslagen op een server en die op verzoek van de abonnee kan worden gedownload naar de locatie van de zwervende abonnee. U moet beschikken over een werkende internetverbinding om toegang te krijgen tot een zwervende id, en over een account van een organisatie die zwervende digitale id's levert .

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Vouw Digitale id's aan de linkerkant uit, selecteer Zwervende-id-accounts en klik op Account toevoegen.

3 Typ de naam en de URL voor de zwervende-id-server en klik op Volgende.

4 Typ de gebruikersnaam en het wachtwoord die aan u zijn toegewezen, of volg de aanwijzingen om een account te maken. Klik op Volgende en dan op Voltooien.

5 Selecteer de zwervende id als u de id wilt gebruiken, of klik op Afmelden.

Als u een taak uitvoert waarvoor uw zwervende id nodig is, wordt u automatisch bij de zwervende-id-server aangemeld als uw verificatie niet is verlopen.

Smartcards en hardware-tokens

Een *smartcard* is een kaart die eruitziet als een creditcard en waarop u uw digitale id kunt opslaan op de ingesloten microprocessorchip. U kunt de digitale id op de smartcard gebruiken voor het ondertekenen en ontsleutelen van documenten op apparaten die werken met een smartcard-lezer.

Een *beveiligingshardware-token* is een apparaatje ter grootte van een sleutelhanger waarop u digitale id's en verificatiegegevens kunt opslaan. U kunt toegang krijgen tot uw digitale id door het token in de USB-poort van uw computer of mobiele apparaat te plaatsen. Sommige lezers van smartcards zijn voorzien van een toetsenbord waarop u een persoonlijk identificatienummer (PIN) kunt invoeren.

Als u de digitale id op een smartcard of een hardware-token opslaat, geeft u die gegevens op wanneer u documenten ondertekent of certificeert.

Zie ook

"Digitale id registreren" op pagina 276

De digitale standaard-id opgeven

Om te voorkomen dat u elke keer een digitale id moet selecteren om een PDF te ondertekenen of certificeren, kunt u een standaard digitale id selecteren.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Klik op Digitale id's aan de linkerkant en selecteer de digitale id die u als standaard-id wilt gebruiken.

3 Klik op de knop Gebruiksopties en kies een taak waarvoor u de digitale id als standaard-id wilt gebruiken. Als u de digitale id als standaard-id voor twee taken wilt opgeven, klikt u nogmaals op de knop Gebruiksopties en selecteert u een tweede optie.

Bij de geselecteerde opties staat een vinkje. Als u alleen de ondertekeningsoptie selecteert, wordt het pictogram Ondertekenen naast de digitale id weergegeven. Als u alleen de versleutelingsoptie selecteert, wordt het vergrendelingspictogram weergegeven. Als u alleen de certificeringsoptie selecteert of als u de ondertekenings- en de certificeringsoptie selecteert, wordt een pictogram met een blauw lint weergegeven.

Als u de standaardinstelling voor digitale id's wilt opheffen, herhaalt u deze stappen en schakelt u de gebruiksopties die u hebt geselecteerd uit.

Wachtwoord en time-out voor een digitale id wijzigen

Wachtwoorden en time-outs kunnen worden ingesteld voor PKCS#12-id's. Als de PKCS#12-id meerdere id's bevat, configureert u het wachtwoord en de time-out op bestandsniveau.

Opmerking: *Zelfondertekende digitale id's verlopen in vijf jaar. Na de vervaldatum kunt u een document nog wel openen met de id, maar niet meer ondertekenen of coderen.*

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Vouw Digitale id's aan de linkerkant uit, selecteer Digitale-id-bestanden en selecteer een digitale id aan de rechterkant.

3 Klik op de knop Wachtwoord wijzigen. Typ het oude wachtwoord en vervolgens het nieuwe wachtwoord. Bevestig het nieuwe wachtwoord en klik op OK.

4 Klik op de knop Time-out voor wachtwoord terwijl de id is geselecteerd.

5 Geef op hoe vaak u om een wachtwoord moet worden gevraagd:

Altijd Elke keer dat u de digitale id gebruikt, wordt om het wachtwoord gevraagd.

Na U kunt een interval opgeven.

Eén maal per sessie Elke keer dat u Acrobat opent, wordt om het wachtwoord gevraagd.

Nooit U wordt nooit om een wachtwoord gevraagd.

6 Typ het wachtwoord en klik op OK.

Maak een reservekopie van het wachtwoord en bewaar dit op een veilige plaats. Als u uw wachtwoord verliest, kunt u een nieuwe zelfondertekende digitale id maken of een nieuwe digitale id kopen bij een externe provider.

Digitale id verwijderen

Wanneer u een digitale id verwijdert in Acrobat, verwijdert u het PKCS #12-bestand met de persoonlijke sleutel en het certificaat. Controleer voordat u de digitale id verwijdert, of deze niet wordt gebruikt door andere programma's en of deze niet nodig is om documenten te ontsleutelen.

Opmerking: *U kunt alleen door uzelf ondertekende digitale id's verwijderen die u hebt gemaakt in Acrobat.*

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Digitale id's aan de linkerkant, selecteer vervolgens de digitale id die u wilt verwijderen.

3 Klik op Id verwijderen en vervolgens op OK.

Zie ook

"Een certificaat van vertrouwde identiteiten verwijderen" op pagina 266

Digitale id's beveiligen

Door uw digitale id's te beveiligen voorkomt u ongeautoriseerd gebruik van uw persoonlijke sleutels voor het ondertekenen of ontsleutelen van vertrouwelijke documenten. Zorg ervoor dat er een procedure bestaat voor het geval dat u de id kwijtraakt of dat deze wordt gestolen.

Digitale id's beveiligen

Gebruik sterke wachtwoorden of pincodes, wanneer persoonlijke sleutels zijn opgeslagen op hardware-tokens, smartcards of andere apparaten die met een wachtwoord of een pincode zijn beveiligd. Maak het wachtwoord nooit bekend aan anderen. Als u het wachtwoord moet opschrijven, bewaar het dan op een veilige plaats. Neem contact op met de systeembeheer voor richtlijnen over het kiezen van een sterk wachtwoord. U verkrijgt een sterk wachtwoord door de volgende regels toe te passen: gebruik acht of meer tekens; gebruik hoofdletters, kleine letters, cijfers en speciale tekens door elkaar; kies een wachtwoord dat moeilijk kan worden geraden of gehackt, maar dat u kunt onthouden zonder het op te schrijven; gebruik geen correct gespelde woorden in welke taal dan ook, aangezien deze met "woordenboekaanvallen" binnen enkele minuten kunnen worden gekraakt; wijzig uw wachtwoord regelmatig; neem contact op met de systeembeheer voor richtlijnen voor het kiezen van een sterk wachtwoord.

Gebruik een sterk wachtwoord en geef dienovereenkomstige time-outopties voor het wachtwoord op als u persoonlijke sleutels in P12/PFX-bestanden wilt opslaan. Als u P12-bestanden gebruikt voor het opslaan van persoonlijke sleutels die u gebruikt voor ondertekenen, stelt u de time-outoptie voor het wachtwoord zo in dat het wachtwoord altijd is vereist. Als u het P12-bestand gebruikt voor het opslaan van persoonlijke sleutels die u gebruikt voor het ontsleutelen van documenten, maakt u een reservekopie van de persoonlijke sleutel of het P12-bestand zodat u versleutelde documenten ook kunt openen als u de sleutels kwijtraakt.

De mechanismen die worden gebruikt voor het beveiligen van persoonlijke sleutels die zijn opgeslagen in het Windows-certificaatarchief, variëren afhankelijk van het bedrijf dat het archief verzorgt. Neem contact op met de provider voor informatie over het maken van reservekopieën en het beschermen van deze sleutels tegen onbevoegd gebruik. Gebruik als regel het krachtigste verificatiemechanismen en maak waar mogelijk gebruik van sterke wachtwoorden of pincodes.

Wat moet u doen bij verlies of diefstal van een digitale id

Als uw digitale id is uitgegeven door een certificeringsinstantie, stelt u deze onmiddellijk op de hoogte en verzoekt u om intrekking van het certificaat. Maak ook geen gebruik meer van de persoonlijke sleutel.

Als u de digitale id zelf hebt gemaakt, vernietigt u de persoonlijke sleutel en brengt u iedereen op de hoogte aan wie u de overeenkomstige openbare sleutel (het certificaat) hebt verzonden.

Vertrouwelijke inhoud verwijderen

PDF's voorbereiden voor verspreiding

Voordat u een PDF verspreidt, kunt u het document onderzoeken op vertrouwelijke inhoud of persoonlijke gegevens waardoor het document naar u kan leiden. Dergelijke informatie kan verborgen zijn en niet meteen zichtbaar. Als u bijvoorbeeld de PDF hebt gemaakt, wordt uw naam waarschijnlijk als auteur vermeld in de metagegevens.

U kunt ook inhoud verwijderen die de weergave van het document onbedoeld kan wijzigen. JavaScripts, handelingen en formuliervelden zijn typen inhoud die kunnen veranderen. Als uw document deze items niet vereist, verwijdert u ze voordat u het document verspreidt. U kunt de opdracht Document controleren gebruiken om verborgen inhoud in een document te vinden en te verwijderen.

Als u vertrouwelijke afbeeldingen en teksten wilt verwijderen die zichtbaar zijn in een PDF, gebruikt u de redactiegereedschappen.

Een PDF controleren op verborgen inhoud

Gebruik de functie Document controleren om ongewenste inhoud in een document te zoeken en te verwijderen, zoals verborgen tekst, metagegevens, opmerkingen en bijlagen.

Als u elke PDF op verborgen inhoud wilt controleren voordat u deze sluit of per e-mail verzendt, kiest u via het dialoogvenster Voorkeuren deze optie in de documentvoorkeuren.

1 Kies Document > Documenten bekijken.

Als er items worden gevonden, worden deze in het venster Document controleren weergegeven met een ingeschakeld selectievakje naast elk item.

2 Controleer of er alleen selectievakjes zijn ingeschakeld voor de items die u uit het document wilt verwijderen:

Metagegevens Metagegevens zijn gegevens over het document en de inhoud ervan, zoals de naam van de auteur, trefwoorden en copyrightinformatie, die kunnen worden gebruikt in zoekopdrachten. Als u metagegevens wilt weergeven, kiest u Bestand > Eigenschappen.

Bestandsbijlagen U kunt bestanden in alle indelingen als bijlage aan de PDF toevoegen. Als u bijlagen wilt weergeven, kiest u Beeld > Navigatievensters > Bijlagen.

Annotaties en opmerkingen Dit item omvat alle opmerkingen die aan de PDF zijn toegevoegd met de opmerkings- en markeringsgereedschappen, inclusief bestanden die als opmerkingen zijn toegevoegd. Als u opmerkingen wilt weergeven, kiest u Beeld > Navigatievensters > Opmerkingen.

Formuliervelden Dit item omvat formuliervelden (inclusief handtekeningvelden) en alle handelingen en berekeningen die aan formuliervelden zijn gekoppeld. Als u dit item verwijdert, worden alle formuliervelden afgevlakt en kunnen ze niet meer worden ingevuld, bewerkt of ondertekend.

Verborgen tekst Dit item duidt op tekst in de PDF die transparant is, wordt bedekt door andere inhoud of dezelfde kleur heeft als de achtergrond. Als u verborgen tekst wilt weergeven, klikt u op Voorbeeld. Klik op de dubbele

pijlknoppen om naar pagina's te gaan die verborgen tekst bevatten, en selecteer opties om verborgen tekst, zichtbare tekst of beide weer te geven.

Verborgen lagen PDF's kunnen meerdere lagen bevatten die kunnen worden weergegeven of verborgen. Als verborgen lagen worden verwijderd, worden ze uit de PDF verwijderd en worden de resterende lagen afgevlakt tot één laag. Als u lagen wilt weergeven, kiest u Beeld > Navigatievensters > Lagen.

Bladwijzers Bladwijzers zijn koppelingen met beschrijvende tekst waarmee specifieke pagina's in de PDF worden geopend. Als u bladwijzers wilt weergeven, kiest u Beeld > Navigatievensters > Bladwijzers.

Ingesloten zoekindex Met een ingesloten zoekindex worden zoekopdrachten in het bestand versneld. Als u wilt bepalen of de PDF een zoekindex bevat, kiest u Geavanceerd > Documentverwerking > Ingesloten index beheren. Als u indexen verwijdert, wordt het bestand kleiner, maar wordt de zoektijd voor de PDF langer.

Verwijderde verborgen pagina's en afbeeldingsinhoud In PDF's wordt soms inhoud behouden die is verwijderd en niet meer zichtbaar is, zoals uitgesneden of verwijderde pagina's, of verwijderde afbeeldingen.

Opmerking: *Met de functie Document controleren kunt u niet zoeken naar koppelingen of koppelingen verwijderen. Gebruik PDF optimaliseren als u koppelingen wilt verwijderen. Zie "PDF optimaliseren" op pagina 356..*

3 Klik op Verwijderen om geselecteerde items uit het bestand te verwijderen en klik op OK.

Opmerking: *Wanneer u geselecteerde items verwijdert, worden automatisch extra items uit het document verwijderd: digitale handtekeningen; documentgegevens die zijn toegevoegd door insteekmodules en toepassingen van andere fabrikanten en speciale functies waarmee gebruikers van Adobe Reader PDF-documenten kunnen bekijken, ondertekenen en invullen.*

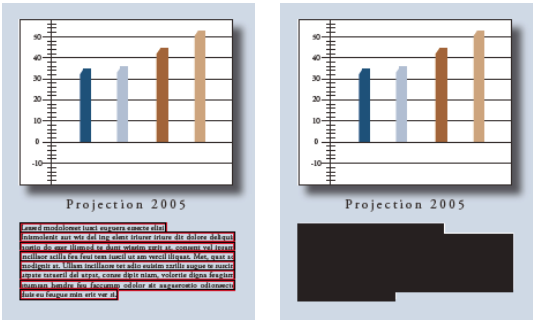
4 Kies Bestand > Opslaan en geef een bestandsnaam en een locatie op. Als u het oorspronkelijke bestand niet wilt overschrijven, slaat u het bestand op onder een andere naam of locatie of beide.

De geselecteerde inhoud wordt permanent verwijderd wanneer u het bestand opslaat. Als u het bestand sluit zonder op te slaan, moet u dit proces herhalen. Zorg er dus voor dat u het bestand opslaat.

Vertrouwelijke inhoud redigeren

Met de redactiegereedschappen kunt u zichtbare tekst en afbeeldingen permanent uit PDF's verwijderen (redigeren). In plaats van de verwijderde items kunt u redactiemarkeringen weergeven in de vorm van gekleurde vakken. U kunt het gebied ook leeg laten. Op de redactiemarkeringen kunt u aangepaste tekst of redactiecodes weergeven.

Opmerking: *Als u bepaalde woorden of zinsdelen wilt zoeken en verwijderen, gebruikt u in plaats daarvan het gereedschap Zoeken en redigeren .*



Tekst die is gemarkeerd voor redactie (links) en die is geredigeerd (rechts)

1 Kies Beeld > Werkbalken > Redactie.

2 (Optioneel) Als u de weergave van redactiemarkeringen wilt instellen, klikt u op Redactie-eigenschappen.

3 Selecteer het gereedschap Markeren voor redactie .

4 Markeer items die u wilt verwijderen door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- Dubbelklik om een woord of afbeelding te selecteren.
- Houd Ctrl ingedrukt terwijl u sleept om een lijn, een blok tekst, een object of een gebied te selecteren. Gebruik deze methode om gebieden van een pagina in een gescand document te selecteren.

Als u wilt weten hoe de redactiemarkeringen eruitzien, houdt u de aanwijzer boven het gemarkeerde gebied.

5 Als u de gemarkeerde items wilt redigeren, klikt u op Redactiewijzigingen toepassen op de werkbalk Redactie.

6 Klik op OK om de items te verwijderen. De items worden pas definitief uit het document verwijderd als u dit opslaat.

7 Als u met de functie Document controleren naar verborgen gegevens in het document wilt zoeken en deze wilt verwijderen, klikt u op Ja. Anders klikt u op Nee.

8 Kies Bestand > Opslaan en geef een bestandsnaam en een locatie op. Als u het oorspronkelijke bestand niet wilt overschrijven, slaat u het bestand op onder een andere naam of locatie of beide.

Zie voor meer informatie over het gebruik van redactiegereedschappen voor juridische documenten http://blogs.adobe.com/acrolaw/.

Woorden zoeken en redigeren

Gebruik het gereedschap Zoeken en redigeren om woorden of woordgroepen te zoeken en te verwijderen in een of meer PDF's die doorzoekbare tekst bevatten.

Opmerking: *U kunt met het gereedschap Zoeken en redigeren niet zoeken in beveiligde (versleutelde) PDF's.*

1 Kies Beeld > Werkbalken > Redactie en selecteer het gereedschap Zoeken en redigeren .

2 Geef op of u de huidige PDF of alle PDF's op een andere locatie wilt doorzoeken.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u op één woord of woordgroep wilt zoeken, kiest u Een woord of woordgroep en typt u het woord of de woordgroep in het tekstvak.
- Als u op meerdere woorden wilt zoeken, selecteert u Meerdere woorden of woordgroepen en klikt u op Woorden selecteren. Typ elk woord in het tekstvak Nieuw woord of nieuwe woordgroep en klik op Toevoegen. U kunt ook een tekstbestand importeren met de lijst woorden of woordgroepen waarop u wilt zoeken.
- Als u wilt zoeken op een patroon (bijvoorbeeld telefoonnummers, creditcardnummers, e-mailadressen, burgerservicenummers of datums), klikt u op Patronen. Kies een van de beschikbare patronen: (alleen Engelstalig)

4 Klik op Zoeken en redigeren.

5 Klik in de zoekresultaten op het plusteken (+) naast de documentnaam om een lijst weer te geven met alle plaatsen waar het woord of de woordgroep voorkomt. Selecteer vervolgens de gevallen die u voor redactie wilt markeren:

- Als u alle gevallen in de lijst wilt selecteren, klikt u op Alles markeren.
- Als u afzonderlijke gevallen wilt selecteren, klikt u op de selectievakjes van de gevallen die u wilt redigeren. Klik op de tekst naast een selectievakje om dat geval op de pagina weer te geven.
- Als u geen van de gevallen wilt markeren, sluit u het zoekvenster of klikt u op Nieuwe zoekopdracht om opnieuw te zoeken.

6 Als u de gevallen die u wilt redigeren hebt geselecteerd, klikt u op Gemarkeerde resultaten markeren voor redactie.

De items die u in de lijst hebt geselecteerd, worden gemarkeerd voor redactie weergegeven.

Opmerking: *Als u het bestand niet hebt opgeslagen, kunt u redactiemarkeringen in het document selecteren en op Delete drukken om de redactiemarkering te verwijderen. De redactiemarkeringen worden permanent als u het bestand opslaat.*

7 Als u de gemarkeerde items wilt verwijderen, klikt u op Redactiewijzigingen toepassen op de werkbalk Redactie en klikt u vervolgens op OK.

De items worden pas definitief uit het document verwijderd als u dit opslaat.

8 Als u met de functie Document controleren naar verborgen gegevens in het document wilt zoeken en deze wilt verwijderen, klikt u op Ja. Anders klikt u op Nee.

9 Kies Bestand > Opslaan en geef een bestandsnaam en een locatie op. Als u het oorspronkelijke bestand niet wilt overschrijven, slaat u het bestand op onder een andere naam of locatie of beide.

Zie ook

"Zoeken in PDF's" op pagina 393

De weergave van uw redactiemarkeringen wijzigen

Standaard verschijnen er zwarte vakken in plaats van geredigeerde afbeeldingen en tekst. U kunt de standaardweergave van alle redactiemarkeringen wijzigen voordat u items markeert voor redactie of de weergave wijzigen van redactiemarkeringen die u al hebt toegepast.

De standaardweergave van alle markeringen instellen

1 Klik op de werkbalk Redactie op Redactie-eigenschappen.

2 Selecteer op het tabblad Weergave de opties die u wilt wijzigen en klik vervolgens op OK:

- Klik op het pictogram Opvulkleur voor geredigeerd gebied en selecteer in het palet Kleur een opvulkleur voor de vakken waardoor verwijderde items worden vervangen. Kies Geen kleur om het geredigeerde gebied leeg te laten.
- Schakel Overlaytekst gebruiken in als u de opties voor aangepaste tekst of redactiecodes wilt selecteren. Selecteer het font, de grootte en de tekstuitlijning.
- Selecteer Eigen tekst en typ de tekst die u wilt weergeven in het geredigeerde gebied.
- Selecteer Redactiecode en kies vervolgens een code binnen een bestaande set of klik op Codes bewerken om een nieuwe codeset of een nieuwe code te definiëren.

Eigenschappen van redactietekst

Eigen tekst Hiermee wordt de tekst die u opgeeft bij de optie Eigen tekst weergegeven op de redactiemarkering.

Font Hiermee wordt aangepaste tekst weergegeven in het geselecteerde font.

Fontgrootte Hiermee wordt aangepaste tekst weergegeven in de geselecteerde puntgrootte.

Tekstformaat automatisch aanpassen aan redactiegebied Hiermee wordt de grootte van aangepaste tekst aangepast aan het geredigeerde gebied. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de instelling voor de fontgrootte van de overlaytekst genegeerd.

Fontkleur Hiermee wordt de aangepaste tekst weergegeven in de geselecteerde kleur, die u kunt wijzigen door te klikken op de kleurstaal.

Overlaytekst herhalen Hiermee vult u het geredigeerde gebied met zoveel exemplaren van de eigen tekst als nodig is, zonder de fontgrootte te wijzigen. Als u bijvoorbeeld de letter *x* of een afbreekstreepje (-) opgeeft als de aangepaste tekst, worden deze tekens in het hele geredigeerde gebied herhaald.

Tekstuitlijning Hiermee stelt u de tekstuitlijning in.

Redactiecode maken en bewerken

Met de opties Redactiecode en Eigen tekst bepaalt u de tekst waarmee de gebieden met redactiemarkeringen worden overschreven. Het verschil is tussen beide opties is dat redactiecodes tekstitems zijn die u kunt opslaan, exporteren en importeren. Eén codeset kan meerdere codes bevatten.

Opmerking: *In codes worden de huidige kenmerken voor de overlaytekst, zoals kleuren, fontkenmerken en herhaling of grootte van de tekst, niet als onderdeel van de codedefinitie opgeslagen. Met codes maakt u alleen de overlaytekst zelf beschikbaar voor toekomstige sessies en voor andere gebruikers met wie u codesets deelt. Andere kenmerken voor de code stelt u in in het dialoogvenster Eigenschappen van het gereedschap Redactie.*

Redactiecodes en codesets maken

1 Klik op Redactie-eigenschappen op de werkbalk Redactie.

2 Schakel Overlaytekst gebruiken in.

3 Selecteer Redactiecode en klik op Codes bewerken.

4 Klik in het dialoogvenster Redactiecode-editor op Set toevoegen.

5 (Optioneel) Typ een nieuwe naam voor de set in het tekstvak onder de lijst met codesets, en klik vervolgens op Naam van set wijzigen.

6 Klik op Code toevoegen en typ de gewenste overlaytekst in het tekstvak onder de lijst met codes. Klik vervolgens op Naam van code wijzigen.

7 Herhaal de vorige stap om nog een code aan deze codeset toe te voegen of herhaal de vorige drie stappen om extra codesets en codes te maken.

Redactiecodesets en codes bewerken

1 Klik op Redactie-eigenschappen op de werkbalk Redactie.

2 Schakel Overlaytekst gebruiken in en selecteer Redactiecode.

3 Selecteer een codeset in de lijst aan de linkerkant en klik op Codes bewerken.

4 Voer in het dialoogvenster Redactiecode-editor een van de volgende handelingen uit:

- Als u een codeset en alle codes in die set wilt verwijderen, selecteert u de codeset en klikt u op Set verwijderen.
- Als u een codeset wilt exporteren naar een afzonderlijk XML-bestand dat u kunt hergebruiken in andere PDF's of kunt delen met anderen, selecteert u de codeset en klikt u op Set exporteren, geeft u een bestandsnaam en een locatie op en klikt u op Opslaan.
- Als u een eerder opgeslagen codeset wilt importeren, klikt u op set importeren, zoekt u het bestand en selecteert u dit en klikt u op Openen.
- Als u de naam van een codeset wilt wijzigen, typt u een nieuwe naam in het vak onder de lijst en klikt u op Naam van set wijzigen.

5 Selecteer de codeset, selecteer vervolgens de code die u wilt bewerken en voer een van de volgende handelingen uit::

- Als u een code wilt verwijderen, klikt u op Code verwijderen.
- Als u de naam van een code wilt wijzigen, typt u een nieuwe naam in het vak onder de lijst en klikt u op Naam van code wijzigen.

Hoofdstuk 9: Digitale handtekeningen

Net als een geschreven handtekening, gebruikt u een digitale handtekening om documenten goed te keuren. Een digitale handtekening, waarmee uw identiteit kan worden geverifieerd, kan naast een afbeelding van uw handgeschreven handtekening een foto bevatten en eventuele andere persoonlijke details die u wilt toevoegen. Auteurs van documenten kunnen de inhoud van de documenten bekrachtigen door een certificerende handtekening toe te voegen.

Digitale handtekeningen

Digitale handtekeningen

Net als een conventionele, geschreven handtekening identificeert een *digitale handtekening* de persoon die een document ondertekent. In tegenstelling tot een geschreven handtekening is een digitale handtekening echter moeilijk te vervalsen omdat deze versleutelde gegevens bevat die uniek zijn voor de ondertekenaar en die gemakkelijk kunnen worden geverifieerd.

Naar de meeste digitale handtekeningen wordt verwezen als *handtekeningen voor goedkeuring*. Handtekeningen waarmee een Adobe® PDF wordt gecertificeerd, worden *handtekeningen voor certificering genoemd.* Alleen de eerste persoon die een PDF heeft ondertekend (meestal de auteur), kan een handtekening voor certificering toevoegen. Een handtekening voor certificering bekrachtigt de inhoud van het document. De ondertekenaar kan ook aangeven welke soorten wijzigingen zijn toegestaan zonder dat de certificering ongeldig wordt. Wijzigingen in het document worden weergegeven in het venster Handtekeningen.

Als u een document wilt ondertekenen, moet u een digitale id opvragen of maakt u een door uzelf ondertekende digitale id in Adobe Acrobat®. De digitale id bevat een persoonlijke sleutel en een certificaat (of openbare sleutel). Met de persoonlijke sleutel voegt u de digitale handtekening toe en het certificaat dat u deelt met personen die het gebruiken om uw handtekening te valideren.

Wanneer u een digitale handtekening toepast, wordt in Acrobat een hash-algoritme gebruikt om een berichtenoverzicht te maken. Met dit algoritme wordt het document versleuteld op basis van uw persoonlijke sleutel. Het versleutelde berichtenoverzicht wordt door Adobe ingesloten in de PDF, samen met de details van uw certificaat, een afbeelding van uw handtekening en de versie van het document op het moment dat het werd ondertekend.

Opmerking: *De meest recente informatie over digitale handtekeningen vindt u op de website van Adobe. Kies Help > Online ondersteuning > Kennisdatabase om de ondersteuningspagina van Adobe Acrobat te openen. Zoek vervolgens op "digital signatures" (digitale handtekeningen).*



Digitale handtekening in een PDF-formulier

Zie de volgende bronnen voor artikelen over digitale handtekeningen:

- Digital Signatures in PDF and Acrobat: www.acrobatusers.com/articles/2006/07/digital_signatures/index.php
- Migrating and Sharing Security Settings: www.adobe.com/devnet/acrobat/pdfs/sharing_security_settings_90.pdf
- Adobe Acrobat 9 Digital Signatures, Changes, and Improvements (PDF): www.adobe.com/devnet/reader/articles/reader_compatibility.html

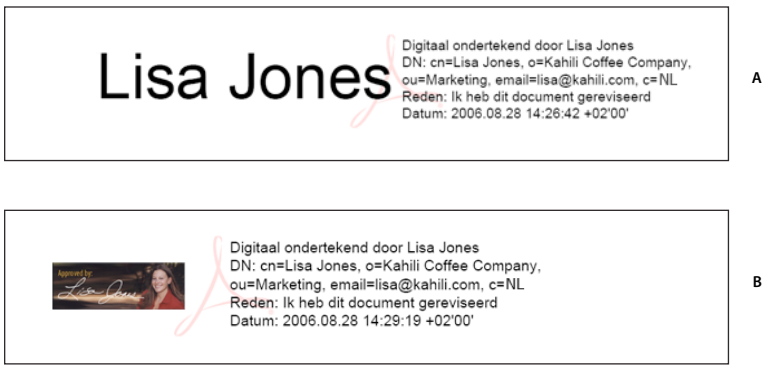
Zie ook

"Digitale id's" op pagina 275

De weergave van een handtekening bepalen

U kunt de weergave van uw digitale handtekening instellen door opties te selecteren in de sectie Beveiliging van het dialoogvenster Voorkeuren. Het is bijvoorbeeld mogelijk om een afbeelding van uw handgeschreven handtekening, een bedrijfslogo of een foto op te nemen. U kunt ook alternatieve weergaven van uw handtekeningen maken die u voor andere doeleinden gebruikt. Voor sommige weergaven kunt u een groter detailniveau instellen.

Een handtekening kan bovendien informatie bevatten waarmee anderen uw handtekening kunnen verifiëren, zoals de redenen voor ondertekening, contactgegevens enzovoort. U stelt deze opties in in het dialoogvenster Voorkeuren. Als u deze voorkeuren inschakelt, worden aan het dialoogvenster Document ondertekenen opties toegevoegd die worden weergegeven wanneer u een PDF ondertekent:



Handtekeningindelingen
***A.** Handtekening met tekst **B.** Handtekening met afbeelding*

1. (Optioneel) Als u een afbeelding van uw handgeschreven handtekening in de digitale handtekening wilt opnemen, scant u uw handtekening en slaat u deze op als afbeeldingsbestand. Plaats de afbeelding in een afzonderlijk document en converteer dit naar PDF.
2. Klik met de rechtermuisknop op het handtekeningveld en selecteer Document ondertekenen of Certificeren met zichtbare handtekening.

U kunt ook met de sectie Beveiliging in het dialoogvenster Voorkeuren een weergave maken. Selecteer in de sectie Weergave een van de beschikbare opties of klik op Nieuw als u een weergave wilt maken.

3. Selecteer Nieuwe weergave maken in het menu Weergave van het dialoogvenster Ondertekenen.
4. Geef een naam op voor de handtekeningweergave in het dialoogvenster Handtekeningweergave configureren. Wanneer u een document ondertekent, kiest u de gewenste handtekeningweergave door de titel te selecteren. Geef daarom een korte, omschrijvende titel op.

5 Kies een optie in de sectie Afbeelding configureren:

Geen afbeelding Hiermee geeft u alleen het standaard digitale handtekeningpictogram weer en de informatie die is opgegeven in de sectie Tekst configureren.

Geïmporteerde afbeelding Hiermee geeft u een afbeelding met uw digitale handtekening weer. Selecteer deze optie als u een afbeelding van uw handgeschreven handtekening wilt opnemen. U importeert het afbeeldingsbestand door te klikken op Bestand > Bladeren en vervolgens het gewenste afbeeldingsbestand te selecteren.

Naam Hiermee geeft u alleen het standaard digitale handtekeningpictogram weer met uw naam zoals deze is opgenomen in het digitale id-bestand.

6 Selecteer in de sectie Tekst configureren de opties die u in de handtekening wilt opnemen. Met Herkenningsnaam geeft u de gebruikerskenmerken weer die in uw digitale id zijn gedefinieerd, inclusief uw naam, organisatie en land.

7 Geef bij Teksteigenschappen de tekstrichting op en het gebruikte type cijfers en klik op OK.

8 (Optioneel) Geef in de sectie Aanvullende handtekeninggegevens van het dialoogvenster de reden voor het ondertekenen van het document, de locatie en uw contactgegevens op. Deze opties zijn alleen beschikbaar als u ze via de sectie Geavanceerde voorkeuren in het dialoogvenster Voorkeuren hebt geselecteerd (Beveiliging > Geavanceerde voorkeuren > tabblad Maken).

Zie voor meer informatie *Adobe Acrobat 9 Digital Signature Appearances* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl.

Zie ook

"Talen die van rechts naar links worden geschreven inschakelen" op pagina 64

Ondertekeningsvoorkeuren instellen

1 Het dialoogvenster Voorkeuren openen en links op Beveiliging klikken.

2 Klik op Geavanceerde voorkeuren en vervolgens op het tabblad Gemaakt.

3 (Optioneel) Als u een insteekmodule van een derde als uw standaardondertekeningsmethode wilt gebruiken, moet u controleren of die insteekmodule is geïnstalleerd. Kies de standaardmethode voor het ondertekenen van documenten.

4 Selecteer een van de volgende mogelijkheden:

Intrekkingsstatus van handtekening opnemen bij ondertekenen Hiermee sluit u gegevens in over de geldigheid van het certificaat of de intrekking ervan (vereist voor handtekeningvalidatie). Deze optie versnelt het validatieproces doordat u niet online hoeft te zijn om te bepalen of het certificaat is ingetrokken. Deze optie is standaard geselecteerd.

Redenen weergeven bij ondertekening Hiermee voegt u de reden voor ondertekening toe aan het handtekeningveld. Wanneer u een PDF ondertekent, komt er in het dialoogvenster Document ondertekenen een menu beschikbaar. Vanuit dit menu kunt u de optie selecteren die het beste uw reden voor het ondertekenen van de PDF aangeeft.

Locatie en contactgegevens weergeven bij ondertekening Hiermee voegt u uw locatiegegevens toe aan het handtekeningveld. De contactgegevens worden weergegeven op het tabblad Ondertekenaar van het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening. Wanneer u een PDF ondertekent, worden in het dialoogvenster Document ondertekenen tekstvakken weergegeven waarin u deze gegevens kunt typen.

Documentwaarschuwingen bekijken inschakelen Hiermee controleert u documenten in een ondertekeningswerkstroom op inhoud die de weergave van het document kan veranderen. Als u deze optie inschakelt, wordt in het dialoogvenster Document ondertekenen een optie weergegeven waarmee u dergelijke inhoud kunt bekijken. Selecteer Altijd, Nooit of Bij certificering van een document. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de instelling bij Ondertekening voorkomen totdat documentwaarschuwingen zijn bekeken.

Ondertekening voorkomen totdat documentwaarschuwingen zijn bekeken Als u deze optie inschakelt, verplicht u de ondertekenaar om documentwaarschuwingen te bekijken voordat deze het document ondertekent of certificeert. Selecteer Altijd, Nooit of Bij certificering van een document.

Tijdstempel toevoegen aan handtekeningen

U kunt de datum en tijd waarop u het document hebt ondertekend in de handtekening opnemen. Tijdstempels zijn gemakkelijker te verifiëren wanneer deze zijn gekoppeld aan een certificaat van een vertrouwde certificeringsinstantie. Als u een tijdstempel opneemt, kunt u precies zien wanneer u het document hebt ondertekend en is de kans op een ongeldige handtekening kleiner. U kunt een tijdstempel opvragen bij een externe tijdstempelinstantie of bij de certificeringsinstantie die uw digitale id heeft uitgegeven.

Tijdstempels worden weergegeven in het handtekeningveld en in het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening. Als er een tijdstempelserver is geconfigureerd, wordt de tijdstempel weergegeven op het tabblad Datum/tijd in het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening. Is er geen tijdstempelserver geconfigureerd, dan wordt in het veld Handtekeningen de lokale tijd van de computer op het moment van ondertekening weergegeven.

Opmerking: *Als u bij de ondertekening van het document geen tijdstempel hebt toegevoegd, kunt later een tijdstempel toevoegen aan uw handtekening. Zie "Langdurige validatie van handtekeningen definiëren" op pagina 295. Een tijdstempel die is toegevoegd na ondertekening van een document, gebruikt de tijd die wordt aangeleverd door de tijdstempelserver.*

Een tijdstempelserver configureren

Als u een tijdstempelserver wilt configureren, moet u de servernaam en de URL opgeven, een FDF-bestand (Forms Data Format) dat de serverinstellingen bevat, of een bestand met de beveiligingsinstellingen dat de gegevens van de tijdstempelserver bevat.

Als u een bestand met beveiligingsinstellingen hebt, installeert u dit. De volgende instructies voor het configureren van een server hebt u dan niet nodig. Zorg ervoor dat u het bestand met beveiligingsinstellingen bij een vertrouwde bron aanvraagt. Installeer dit bestand alleen in overleg met de systeembeheerder of de IT-afdeling.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.
- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Tijdstempelservers aan de linkerkant.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Wanneer u een FDF-bestand met de instellingen voor de tijdstempelserver hebt, klikt u op Importeren . Selecteer het FDF-bestand en klik op Openen.
- Wanneer u over de URL van de tijdstempelserver beschikt, klikt u op de knop Nieuw . Typ een naam en typ vervolgens de URL van de server. Geef op of voor de server een gebruikersnaam en wachtwoord vereist zijn en klik vervolgens op OK.

Een tijdstempelserver als standaard instellen

Als u twee of meer tijdstempelservers hebt geconfigureerd, kunt u er een als standaardserver instellen.

Opmerking: *Voordat u een tijdstempelserver als standaard instelt, is het verstandig om te controleren of de tijdstempelinstantie kosten in rekening brengt.*

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.

- Kies in Reader Document > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer de tijdstempelserver en klik op de knop Standaard instellen .

3 Klik ter bevestiging op OK.

Zie ook

"Certificaat van een tijdstempel valideren" op pagina 297

Handtekeningen via grafische tabletten

U kunt PDF's ondertekenen met grafische tabletten en andere invoerapparaten. Als u met dergelijke apparatuur ondertekent, kunt u een inkthandtekening toepassen in Acrobat of met behulp van externe software die aanvullende functionaliteit biedt. Providers van digitale handtekeningen, zoals Silanis en Communication Intelligence Corporation (CIC), bieden deze functionaliteit in de vorm van een door Acrobat ondersteunde insteekmodule. Het is mogelijk dat de toegang tot bepaalde versleutelingsfuncties in Acrobat door deze insteekmodules wordt beperkt. Meer informatie over externe providers vindt u op de Adobe-website.

PDF's ondertekenen

Voordat u een PDF ondertekent

U kunt het ondertekeningsproces versnellen en de resultaten optimaliseren door de volgende voorbereidingen te treffen:

Opmerking: *In sommige situaties moet er met bepaalde digitale id's worden ondertekend. Een bedrijf of overheidsinstantie kan bijvoorbeeld voorschrijven dat personen officiële documenten alleen ondertekenen met digitale id's die door die instantie zijn uitgegeven. Zie voor het gebruik van uw digitale id het beleid van uw organisatie voor het gebruik van digitale handtekeningen.*

- Vraag een digitale id op of maak een door uzelf ondertekende digitale id in Acrobat.

  Opmerking: *u kunt geen zelfondertekende digitale id's maken in de FIPS-modus.*

- Stel de standaardondertekeningsmethode in.
- Maak een weergave voor de digitale handtekening. Zie "De weergave van een handtekening bepalen" op pagina 286 voor informatie over het maken van een weergave.
- Gebruik de modus Documentvoorbeeld om eventuele dynamische inhoud te onderdrukken waardoor de weergave van het document kan veranderen. Zo voorkomt u dat u een ongeschikt document ondertekent. Zie "Ondertekenen in de modus Documentvoorbeeld" op pagina 291 voor informatie over het gebruik van de modus Documentvoorbeeld.
- Controleer alle pagina's in het document voordat u het ondertekent. Documenten kunnen op meerdere pagina's handtekeningvelden bevatten.

Zie ook

"Digitale id's" op pagina 275

Een PDF ondertekenen

Als u een PDF ondertekent om aan te geven dat u het document goedkeurt, kunt u hiervoor een digitale handtekening of een inkthandtekening gebruiken. Met een *digitale handtekening*kan een PDF meerdere keren worden ondertekend en door meer dan één persoon. Wanneer u een document ondertekent, wordt uw digitale handtekening in het handtekeningveld weergegeven. De weergave van de handtekening is afhankelijk van de door u gekozen opties. De eigenlijke gegevens voor de digitale handtekening worden in de PDF ingesloten.

In Acrobat kan de eerste persoon die een document ondertekent (doorgaans de auteur van het document), een handtekening voor certificering toevoegen om wijzigingen in het document te beperken.

Een *inkthandtekening* is een handgeschreven markering op de pagina, vergelijkbaar met een vrije vorm die u tekent met het gereedschap Potlood op de werkbalk Opmerkingen en markeringen. Inkthandtekeningen bieden niet de geavanceerde functionaliteit die beschikbaar is met digitale handtekeningen. In tegenstelling tot een digitale handtekening gebruikt een inkthandtekening geen digitale id. Het is daarom niet mogelijk om de identiteit van de ondertekenaar te verifiëren. De geldigheid van een digitale handtekening kan worden gecontroleerd en een digitale handtekening kan ongeldig worden door wijzigingen in het document. Een inkthandtekening daarentegen heeft geen geldigheidsstatus en waarschuwt niet bij wijzigingen in het document. Inkthandtekeningen worden niet weergegeven in het deelvenster Handtekeningen van het document.

Opmerking: *Kies Geavanceerd > Functies in Adobe Reader uitbreiden als u wilt toestaan dat gebruikers van Reader documenten met beide handtekeningtypen ondertekenen.*

Een PDF ondertekenen met een digitale handtekening

U bereikt het beste resultaat als u uw handtekening toevoegt in de modus Documentvoorbeeld. Zie "Ondertekenen in de modus Documentvoorbeeld" op pagina 291.

1 Klik op het handtekeningveld of voer een van de volgende handelingen uit:

- Kies in Acrobat Geavanceerd > Ondertekenen & certificeren > Document ondertekenen.
- Kies in Reader Document > Ondertekenen > Document ondertekenen.
- Klik op de knop Ondertekenen op de werkbalk Taken en kies Document ondertekenen.

2 Als er in het document geen handtekeningvelden staan, wordt u gevraagd een handtekeningveld voor uw handtekening te maken.

3 Als u geen digitale id hebt opgegeven, wordt u gevraagd om er een te zoeken of te maken.

Het gebruik van zelfondertekende certificaten wordt afgeraden bij activiteiten waarvoor de identiteit van de ondertekenaar van groot belang is.

4 Kies in het dialoogvenster Document ondertekenen een digitale id in het menu Ondertekenen als. U maakt een nieuwe digitale id door Nieuwe id te selecteren.

5 Met het menu Weergave maakt u een weergave voor uw handtekening of gebruikt u een bestaande weergave. Kies Nieuwe weergave maken als u geen weergave hebt gemaakt of als u een weergave wilt maken voor deze handtekening.

6 Als de zaadwaarde en documentregels vergrendelen mogelijk maken, kunt u de optie Document vergrendelen na ondertekenen kiezen. Als u deze optie selecteert, kunnen er geen formuliervelden meer worden gewijzigd of zichtbare handtekeningen worden toegevoegd.

Opmerking: *De optie Document vergrendelen na ondertekenen is niet beschikbaar als er geen extra niet-ondertekende handtekeningvelden zijn of als het document wordt beheerd met de Adobe LiveCycle® Workflow-server.*

7 Hebt u de geavanceerde voorkeuren voor digitale handtekeningen geselecteerd, dan kunt u het volgende doen op basis van de opties die u in het dialoogvenster Voorkeuren hebt geselecteerd:

Zie "De weergave van een handtekening bepalen" op pagina 286 voor informatie over de geavanceerde voorkeuren voor digitale handtekeningen.

- Kies een reden voor het ondertekenen van het document.
- Typ uw locatie en uw contactgegevens.
- Bekijk eventuele documentwaarschuwingen over inhoud die gevolgen kan hebben voor de ondertekening.

8 Als er voor uw digitale id een wachtwoord vereist is, typt u een wachtwoord in het vak Wachtwoord.

Opmerking: *Sommige digitale id's zijn zo ingesteld dat er om een wachtwoord of andere gebruikersverificatie wordt gevraagd als u op de knop Ondertekenen klikt.*

9 Klik op Ondertekenen, geef een bestandsnaam op waaronder u het ondertekende document wilt opslaan, en klik op Opslaan. Het wordt aangeraden het document onder een andere naam op te slaan, zodat u altijd nog over het niet-ondertekende document beschikt. Als u vanuit Reader ondertekent, gebruikt u de knop Verzenden om het ondertekende document naar een server te verzenden.

Een PDF ondertekenen met een inkthandtekening

Inkthandtekeningen worden afgedrukt in de standaardkleur voor markeringen van het gereedschap Potlood. Klik met de rechtermuisknop op het gereedschap Potlood op de werkbalk Opmerkingen en markeringen als u de kleur van de handtekening wilt wijzigen. Kies vervolgens Standaardeigenschappen gereedschap en wijzig de kleur op het tabblad Weergave.

1 Voer een van de volgende handelingen uit om een PDF te ondertekenen met een inkthandtekening:

- In Acrobat, kies Geavanceerd > Ondertekenen en certificeren > Inkthandtekening toepassen.
- In Reader, kies Document > Ondertekenen > Inkthandtekening toepassen. (Deze opdracht is alleen beschikbaar als de maker van de PDF rechten voor digitale ondertekening en opmerkingen heeft ingeschakeld.)
- Klik op de knop Ondertekenen op de werkbalk Taken en kies Inkthandtekening toepassen.

De cursor verandert in een kruiscursor.

2 Klik waar u wilt ondertekenen en teken uw handtekening.

3 Sla de PDF op om de handtekening op te nemen in het document.

Opmerking: *Het is niet mogelijk om een inkthandtekening toe te voegen aan een PDF die is gemaakt in LiveCycle Designer ES of de LiveCycle Form Server. In PDF's die zijn gemaakt van deze bronnen, zijn opmerkingen en markeringen niet toegestaan.*

Ondertekenen in de modus Documentvoorbeeld

U bereikt het beste resultaat als u documenten ondertekent in de modus Documentvoorbeeld. Met deze functie controleert u het document op inhoud die de vormgeving van het document kan wijzigen. Die inhoud wordt vervolgens onderdrukt, zodat u het document op een statische en veilige manier kunt bekijken en ondertekenen.

Met de functie Documentvoorbeeld kunt u uitzoeken of het document dynamische inhoud of externe afhankelijkheden bevat. Ook kunt u uitzoeken of het document elementen bevat zoals formuliervelden, multimedia of JavaScript die mogelijk van invloed zijn op de weergave. Nadat u het rapport hebt bekeken, kunt u over de problemen die in het rapport staan, contact opnemen met de auteur van het document.

U kunt de modus Documentvoorbeeld ook buiten een ondertekeningswerkstroom gebruiken om de integriteit van een document te controleren.

Een PDF ondertekenen in de modus Documentvoorbeeld

1 Open het dialoogvenster Voorkeuren en klik links op Beveiliging.

2 Selecteer Documenten bij ondertekening bekijken in de modus Documentvoorbeeld en klik op OK.

3 Klik in de PDF in het handtekeningveld of klik op de knop Ondertekenen op de werkbalk Taken en kies Document ondertekenen.

De documentberichtenbalk wordt weergegeven met de compatibiliteitsstatus en opties.

4 (Optioneel) Klik op de documentberichtenbalk op Rapport bekijken (indien beschikbaar) en selecteer elk item in de lijst om details weer te geven. Vervolgens sluit u het dialoogvenster Rapport PDF-handtekeningen.

5 Wanneer de compatibiliteitsstatus van het document naar wens is, klikt u op Document ondertekenen op de documentberichtenbalk en voegt u uw digitale handtekening toe.

6 Sla de PDF op onder een andere bestandsnaam dan het oorspronkelijke bestand en sluit het document zonder het verder te wijzigen.

Voordat u een PDF certificeert

Auteurs kunnen de integriteit van documenten verbeteren en voorkomen dat de certificering ongeldig wordt, door voorafgaand aan de certificering het volgende te doen:

- Schakel inhoud uit of verwijder inhoud die tot wijzigingen in het document kan leiden of die nadelig kan zijn voor de integriteit van het document. Voorbeelden van dergelijke inhoud zijn JavaScripts, handelingen en ingesloten media.
- Wanneer u het document door anderen met behulp van Adobe Reader wilt laten ondertekenen, moet u gebruiksrechten inschakelen, zodat gebruikers van Adobe Reader een digitale handtekening kunnen toevoegen. Kies hiervoor Geavanceerd > Functies in Adobe Reader uitbreiden.
- Certificeer of onderteken een PDF pas nadat u alle gewenste wijzigingen hebt aangebracht. Als u wijzigingen aanbrengt of de PDF opnieuw opslaat nadat u deze hebt ondertekend, kunt u de geldigheid van uw handtekening of de gecertificeerde status van het document negatief beïnvloeden.

  Auteurs van documenten kunnen met Adobe LiveCycle Designer (Windows) handtekeningvelden maken die na de ondertekening worden vergrendeld om te voorkomen dat er wijzigingen worden doorgevoerd waardoor handtekeningen ongeldig worden. Zie de Help bij Adobe LiveCycle Designer voor meer informatie. Acrobat Forms-auteurs kunnen de optie bij een handtekeningveld gebruiken en daarmee instellen welke velden er na ondertekening moeten worden vergrendeld.

Zie ook

"Een PDF controleren op verborgen inhoud" op pagina 280

Een PDF certificeren

Wanneer u een PDF certificeert, geeft u aan dat u de inhoud goedkeurt. U kunt daarbij bovendien aangeven welke typen wijzigingen toegestaan zijn zonder dat het document de certificering verliest. Voorbeeld: een overheidsinstantie maakt een formulier met handtekeningvelden. Zodra het formulier is voltooid, wordt het gecertificeerd door de instantie, waarbij het gebruikers alleen wordt toegestaan om formuliervelden te wijzigen en om het document te ondertekenen. Gebruikers kunnen het formulier dus wel invullen en ondertekenen, maar wanneer zij pagina's verwijderen of opmerkingen toevoegen, verliest het document de certificeringsstatus.

U kunt een handtekening voor certificering alleen toepassen als de PDF geen andere handtekeningen bevat. Certificerende handtekeningen kunnen zichtbaar of onzichtbaar zijn. Een blauw lint in het venster Handtekeningen geeft aan dat een handtekening een geldige handtekening voor certificatie is. Als u een digitale handtekening voor certificatie wilt toevoegen, moet u over een digitale id beschikken.

1 Klik op de knop Ondertekenen op de werkbalk Taken en kies een van de volgende opties:

- Certificeren met zichtbare handtekening
- Certificeren met onzichtbare handtekening Wanneer u deze optie kiest, wordt uw handtekening alleen weergegeven in het venster Handtekeningen.

2 Klik op OK in het dialoogvenster Opslaan als gecertificeerd document.

Als u certificeert met zichtbare handtekeningen, kunt u de handtekening in een bestaand handtekeningveld plaatsen of een veld maken voor de handtekening. Kies de gewenste plaats voor de handtekening aan de hand van de vragen.

3 Wanneer u een zichtbare handtekening toevoegt, tekent u het handtekeningveld op de pagina.

Opmerking: *Als u in Voorkeuren Beveiliging de optie Documenten bij ondertekening bekijken in de modus Documentvoorbeeld hebt ingeschakeld, klikt u op de documentberichtenbalk op Document ondertekenen.*

4 Volg de aanwijzingen op het scherm om een digitale id te selecteren, wanneer u daarom wordt gevraagd.

Als u een standaard-id opgeeft, wordt deze vraag niet meer weergegeven als u een PDF ondertekent.

5 Geef in het dialoogvenster Document certificeren de toegestane wijzigingen op, typ uw wachtwoord of PIN voor uw digitale id en klik op Ondertekenen.

Opmerking: *Sommige digitale id's zijn zo ingesteld dat er om een wachtwoord of andere gebruikersverificatie wordt gevraagd als u op de knop Ondertekenen klikt.*

6 Sla de PDF op onder een andere bestandsnaam dan het oorspronkelijke bestand en sluit het document zonder het verder te wijzigen. Het wordt aangeraden het document onder een andere naam op te slaan, zodat u altijd nog over het niet-ondertekende document beschikt.

Zie ook

"De digitale standaard-id opgeven" op pagina 278

"Digitale handtekeningen" op pagina 285

Een digitale handtekening wissen of verwijderen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een handtekening wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op het handtekeningveld en kiest u Handtekening wissen.
- Als u alle handtekeningen in een PDF wilt verwijderen, kiest u Alle handtekeningvelden wissen in het menu Opties van het venster Handtekeningen.

U kunt een handtekening alleen verwijderen als u die handtekening hebt geplaatst en de digitale id voor ondertekenen is geïnstalleerd.

U verwijdert een handtekeningveld door Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren te kiezen. Vervolgens selecteert u het handtekeningveld en drukt u op Delete.

Eigenschappen van handtekeningen aanpassen met zaadwaarden

Zaadwaarden bieden extra mogelijkheden voor de auteur van een document omdat er hiermee kan worden opgegeven welke keuzen een gebruiker bij het ondertekenen van een document kan maken. Door zaadwaarden op handtekeningvelden in niet-ondertekende PDF's toe te passen kunnen auteurs opties aanpassen en taken automatiseren. Zij kunnen ook handtekeningvereisten voor items opgegeven, zoals certificaten en tijdstempelservers. Zie de *gebruikershandleiding voor digitaal ondertekenen* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl voor meer informatie over het aanpassen van handtekeningen met behulp van zaadwaarden.

Handtekeningen valideren

De geldigheid van een handtekening controleren

Wanneer handtekeningen worden gevalideerd, geeft op de documentberichtenbalk een pictogram de status van de handtekening aan. Meer details over de status worden weergegeven in het venster Handtekeningen en in het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening.

Bij handtekeningafhandelingsfuncties van derden worden mogelijk andere methoden voor handtekeningvalidatie gebruikt. Raadpleeg de documentatie bij de digitale id van een externe provider.

Belangrijk: *Om ervoor te zorgen dat handtekeningen geldig zijn wanneer u een PDF opent en dat alle verificatiedetails bij de handtekening worden weergegeven, stelt u de verificatievoorkeuren vooraf in. (Zie "Voorkeuren voor handtekeningverificatie instellen" op pagina 296.)*

Als de status van de handtekening onbekend is of niet is geverifieerd, moet u de handtekening handmatig valideren om na te gaan wat het probleem is en hoe u dit kunt oplossen. Als de status van de handtekening ongeldig is, neemt u hierover contact op met de ondertekenaar.

Zie de *gebruikershandleiding voor digitaal ondertekenen* (PDF) op www.adobe.com/go/learn_acr_security_nl voor meer informatie over handtekeningwaarschuwingen en geldige en ongeldige handtekeningen.

Zie ook

"Gegevens op een certificaat verifiëren" op pagina 265

"Certificaten ophalen van andere gebruikers" op pagina 262

Een handtekening handmatig valideren

U kunt de geldigheid van een digitale handtekening controleren door de eigenschappen van de handtekening na te lopen.

1. Stel de voorkeuren voor handtekeningverificatie in. Raadpleeg voor meer informatie "Voorkeuren voor handtekeningverificatie instellen" op pagina 296.
2. Open de PDF met de handtekening, klik met de rechtermuisknop op de handtekening en kies Handtekening valideren. In het dialoogvenster Validatiestatus handtekening wordt aangegeven of de handtekening geldig is.
3. Klik op Eigenschappen van handtekening en voer de volgende handelingen uit:

- Als de status onbekend is, klikt u op het tabblad Ondertekenaar en klikt u vervolgens op Certificaat tonen om de details van het certificaat weer te geven. Als u met zelfondertekende digitale id's werkt, moet u bevestigen dat de certificaatdetails geldig zijn. Als het certificaat ongeldig is, vraagt u een geldig certificaat op bij de ondertekenaar. Klik op OK.

- Klik indien nodig op het tabblad Datum/tijd om de tijdstempel te verifiëren.
- Klik op het tabblad Juridische informatie voor meer informatie over de juridische beperkingen van de handtekening. Klik in dit tabblad op de knop Integriteitseigenschappen van document weergeven om te controleren of het document items bevat waardoor de weergave kan worden gewijzigd.

Als het document na de ondertekening is gewijzigd, moet u de ondertekende versie van het document controleren door het te vergelijken met de huidige versie.

Zie ook

"Certificaat van een tijdstempel valideren" op pagina 297

"Ondertekenen in de modus Documentvoorbeeld" op pagina 291

"Eerdere versies van een ondertekend document weergeven" op pagina 298

Langdurige validatie van handtekeningen definiëren

Langdurige validatie van handtekeningen maakt het mogelijk de geldigheid van een handtekening te controleren lang nadat het document werd ondertekend Voor langdurige validatie moeten alle vereiste elementen voor handtekeningvalidatie zijn ingesloten in de ondertekende PDF. U kunt deze elementen insluiten bij het ondertekenen van het document of na het maken van de handtekening.

Als bepaalde gegevens niet zijn toegevoegd aan een PDF, kan een handtekening slechts gedurende een korte tijd worden gevalideerd. De oorzaak van deze beperking is dat certificaten die zijn gerelateerd aan de handtekening, op den duur verlopen of worden ingetrokken. Als een certificaat is verlopen, is de uitgevende instantie niet meer verantwoordelijk voor het aangeven van de intrekkingsstatus van het certificaat. Zonder bevestiging van de intrekkingsstatus kan de handtekening niet worden gevalideerd.

De vereiste elementen voor het vaststellen van de geldigheid van een handtekening zijn de certificaatketen voor ondertekening, de intrekkingsstatus van het certificaat en mogelijk een tijdstempel. Als alle vereiste elementen beschikbaar zijn en worden ingesloten bij ondertekening, kan de handtekening worden gevalideerd zonder dat hiervoor externe bronnen met validatiegegevens nodig zijn. Acrobat en Reader kunnen alle vereiste elementen insluiten, zolang de elementen beschikbaar zijn. De maker van de PDF moet gebruiksrechten inschakelen voor gebruikers van Reader (Geavanceerd > Functies in Adobe Reader uitbreiden).

Opmerking: *Voor het insluiten van tijdstempelgegevens is een correct geconfigureerde tijdstempelserver nodig. Daarnaast moet de tijd van de handtekeningvalidatie ingesteld zijn op Beveiligingstijd (Voorkeuren > Beveiliging > Geavanceerde voorkeuren > tabblad Verificatie).*

Zie ook

"Certificaat van een tijdstempel valideren" op pagina 297

"Een tijdstempelserver configureren" op pagina 288

"Ondertekeningsvoorkeuren instellen" op pagina 287

Verificatiegegevens toevoegen tijdens ondertekening

1. Zorg dat uw computer verbinding kan maken met de juiste netwerkbronnen.
2. Controleer of de voorkeur Intrekkingsstatus van handtekening opnemen bij ondertekenen nog is geselecteerd. (Voorkeuren > Beveiliging > Geavanceerde voorkeuren > tabblad Gemaakt.) Deze voorkeur is standaard geselecteerd.
3. Onderteken de PDF.

Als alle elementen van de certificaatketen beschikbaar zijn, wordt deze informatie automatisch toegevoegd aan de PDF. Als er een tijdstempelserver is geconfigureerd, wordt het tijdstempel ook toegevoegd.

Verificatiegegevens toevoegen na ondertekening

In sommige werkstromen zijn de gegevens voor de handtekeningvalidatie niet beschikbaar tijdens de ondertekening, maar kunnen deze later worden verkregen. Dit is bijvoorbeeld het geval als een medewerker tijdens een vliegreis op de laptop een contract ondertekent. De computer kan geen tijdstempel- en intrekkingsgegevens toevoegen aan de handtekening omdat het niet mogelijk is verbinding te maken met het internet. Later als toegang tot het internet weer beschikbaar is, kan iedereen die de handtekening valideert, deze informatie toevoegen aan de PDF. Een volgende keer dat de handtekening wordt gevalideerd, kunnen deze gegevens weer worden gebruikt.

1 Controleer of uw computer geen verbinding kan maken met de benodigde netwerkbronnen en klik vervolgens met de rechtermuisknop op de handtekening in de PDF.

2 Kies Verificatiegegevens toevoegen.

De opdracht is niet beschikbaar als de handtekening ongeldig is of als de PDF is ondertekend met een zelfondertekend certificaat.

Voorkeuren voor handtekeningverificatie instellen

1 Open het dialoogvenster Voorkeuren en klik links op Beveiliging.

2 Als u automatisch alle handtekeningen in een PDF wilt controleren wanneer u het document opent, selecteert u Handtekeningen verifiëren wanneer het document wordt geopend. Deze optie is standaard geselecteerd.

3 Klik op Geavanceerde voorkeuren en selecteer het tabblad Verificatie.

4 Selecteer opties voor verificatie.

5 (Alleen Windows) Klik op het tabblad Windows-integratie en geef op of u identiteiten uit de Windows-certificaatfunctie wilt importeren in de lijst van vertrouwde identiteiten. Geef daarnaast op of u alle basiscertificaten in de Windows-certificaatfunctie wilt vertrouwen bij het valideren van handtekeningen en gecertificeerde documenten. Het selecteren van deze opties kan nadelige gevolgen voor de beveiliging hebben.

Opmerking: *Het wordt afgeraden alle basiscertificaten in de functie Windows-certificaat te vertrouwen. Veel certificaten die worden geleverd bij Windows, zijn ontworpen voor andere doeleinden dan het vaststellen van vertrouwde identiteiten.*

Opties voor verificatie

Bij het verifiëren Met deze opties geeft u methoden op waarmee u kunt bepalen welke insteekmodule moet worden gebruikt voor de verificatie van een handtekening. Meestal wordt automatisch de juiste insteekmodule geselecteerd. Neem contact op met de systeembeheerder over de specifieke vereisten waaraan insteekmodules voor handtekeningvalidatie moeten voldoen.

Wanneer mogelijk succesvolle controle op certificaatintrekking vereisen bij verificatie van handtekeningen Hiermee wordt tijdens de validatie gecontroleerd of certificaten voorkomen op een lijst met uitgesloten certificaten. Deze optie is standaard geselecteerd. Als u deze optie uitschakelt, wordt de intrekkingsstatus van handtekeningen voor goedkeuring genegeerd. Voor handtekeningen voor certificering is de intrekkingsstatus altijd ingeschakeld.

Handtekeningen verifiëren met Selecteer een optie om aan te geven hoe de geldigheid van de digitale handtekening wordt gecontroleerd. U kunt controleren op de huidige tijd, op de tijd die is ingesteld door een tijdstempelserver toen de handtekening werd gezet (standaardinstelling), of op de tijd dat de handtekening werd gemaakt.

Verlopen tijdstempels gebruiken Het validatieproces gebruikt de beveiligingstijd die wordt aangegeven door de tijdstempel of die is ingesloten in de handtekening, zelfs als het certificaat van de handtekening is verlopen. Deze optie is standaard geselecteerd. Door deze optie uit te schakelen, staat u toe dat verlopen tijdstempels worden genegeerd.

Overzicht van venster Handtekeningen

In het venster Handtekeningen wordt informatie over elke handtekening in het huidige document gegeven en kunt u de wijzigingshistorie van het document vanaf de eerste handtekening bekijken. Elke handtekening is voorzien van een pictogram dat de huidige verificatiestatus aangeeft. De verificatiedetails worden onder elke handtekening vermeld en kunnen worden weergegeven door de handtekening uit te vouwen. In het venster Handtekeningen staat ook informatie over de tijd waarop het document is ondertekend en informatie over het vertrouwen en de ondertekenaar.



Verifieer handtekeningen in het venster Handtekeningen.

Het venster Handtekeningen weergeven

❖ Kies Beeld > Navigatievensters > Handtekeningen of klik op de knop Handtekeningvenster op de documentberichtenbalk.

Klik met de rechtermuisknop op een handtekeningveld in het venster Handtekeningen. Vervolgens kunt u veelvoorkomende taken voor handtekeningen uitvoeren, zoals een handtekening toevoegen, wissen of verifiëren. In sommige gevallen wordt het handtekeningveld echter geblokkeerd nadat u een document hebt ondertekend.

Certificaat van een tijdstempel valideren

Controleer in de overzichtssectie Geldigheid van het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening de geldigheidsstatus van een tijdstempelcertificaat. In dat overzicht kan een van de volgende berichten worden weergegeven:

De datum/tijd van de handtekening zijn afkomstig van de systeemtijd van de computer van de ondertekenaar. De tijd is gebaseerd op de lokale tijd op de computer van de ondertekenaar.

De handtekening is voorzien van een tijdstempel De ondertekenaar heeft een tijdstempelserver gebruikt en volgens uw instellingen hebt u een vertrouwde relatie met die tijdstempelserver.

De handtekening is voorzien van een tijdstempel maar het tijdstempel kan niet worden geverifieerd U moet waarschijnlijk een vertrouwde relatie met de tijdstempelserver tot stand brengen. U kunt aan de hand van de volgende instructie een vertrouwde relatie tot stand brengen, maar eerst moet u vertrouwd raken met de tijdstempelserver en ervan overtuigd zijn dat u deze zonder enig risico kunt gebruiken. Neem hiervoor contact op met de systeembeheerder.

Als u een handtekening in een tijdstempel wilt valideren, moet u het certificaat voor de tijdstempelserver opvragen en moet u dit toevoegen aan uw lijst met vertrouwde identiteiten. Als u dat niet doet, is de tijdstempel niet geverifieerd en moet u de tijdstempel handmatig valideren.

1 Klik op de knop Handtekeningen in het navigatievenster, selecteer de handtekening en kies Handtekening valideren in het menu Opties .

2 Klik op de knop Eigenschappen van handtekening in het dialoogvenster Validatiestatus handtekening.

3 Klik in het dialoogvenster Eigenschappen van handtekening op het tabblad Datum/tijd om de tijdstempelinstantie te bekijken en klik vervolgens op Certificaat tonen. (Deze knop verschijnt op het tabblad Datum/tijd als de ondertekenaar een tijdstempelserver heeft gebruikt.)

4 Klik in het dialoogvenster Certificaat weergeven op het tabblad Vertrouwd om te bepalen of het tijdstempelcertificaat vertrouwd is. Als dat niet het geval is, klikt u op Toevoegen aan vertrouwde identiteiten. Wanneer een certificaat voor de tijdstempelserver in de lijst ontbreekt, vraagt u het op bij de ondertekenaar.

Zie ook

"Documenten beveiligen met certificaten" op pagina 260

Eerdere versies van een ondertekend document weergeven

Elke keer dat een document wordt ondertekend, wordt naast de PDF een ondertekende versie van de PDF opgeslagen. Elke versie wordt opgeslagen als alleen-toevoegen, zodat het origineel niet kan worden gewijzigd. Alle handtekeningen en de bijbehorende versies zijn toegankelijk vanuit het venster Handtekeningen.

1 Selecteer en vergroot de handtekening in het venster Handtekeningen en kies Ondertekende versie tonen in het menu Opties .

De vorige versie wordt geopend in een nieuwe PDF, waarbij de versiegegevens en de naam van de ondertekenaar op de titelbalk worden weergegeven.

2 Als u wilt terugkeren naar het originele document, kiest u de documentnaam in het menu Venster.

Versies van een ondertekend document vergelijken

Nadat een document is ondertekend, kunt u een lijst met wijzigingen weergeven die na de laatste versie in het document zijn aangebracht.

1 Selecteer de handtekening in het venster Handtekeningen.

2 Kies Ondertekende versie vergelijken met huidige versie in het menu Opties .

3 Sluit vervolgens het tijdelijke document.

Hoofdstuk 10: Toegankelijkheid, codes en opnieuw plaatsen

Dankzij de toegankelijkheidsfuncties zijn mensen met een handicap, zoals mensen met een motorische beperking, blinden en slechtzienden, beter in staat om te werken met Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended en Adobe-PDF's.

Toegankelijkheidsfuncties

Toegankelijkheidsfuncties

Toegankelijkheid betekent dat een document of toepassing kan worden gebruikt door mensen met een handicap, zoals een motorische beperking, blindheid of slechtziendheid. De toegankelijkheidsfuncties in Adobe Acrobat, Adobe Reader® en Adobe Portable Document Format (PDF) stellen mensen met een handicap in staat PDF-documenten te gebruiken, met of zonder schermlezers, schermvergrotingen of brailleprinters.

Het toegankelijk maken van PDF's levert meestal voor alle gebruikers voordelen op. De documentstructuur die ervoor zorgt dat een PDF goed hardop door een schermlezer kan worden gelezen, maakt het bijvoorbeeld ook mogelijk dat het document in een mobiel apparaat opnieuw kan worden geplaatst en op een klein scherm kan worden weergegeven. Verder zorgt de vooraf ingestelde tabvolgorde van een toegankelijk PDF-formulier ervoor dat alle gebruikers, niet alleen gebruikers met een motorische beperking, het formulier gemakkelijker kunnen invullen.

Toegankelijkheidsfuncties in Acrobat en Reader kunnen in twee brede categorieën worden onderverdeeld: functies die het lezen van PDF-documenten toegankelijker maken en functies voor het maken van toegankelijke PDF-documenten. Toegankelijke PDF-documenten maakt u met Acrobat, niet met Reader.

Functies voor toegankelijk lezen van PDF's

- Voorkeuren en opdrachten voor het optimaliseren van uitvoer voor hulpprogramma's en -apparaten, zoals opslaan als toegankelijke tekst voor een brailleprinter
- Voorkeuren en opdrachten om de navigatie van PDF's toegankelijker te maken, zoals automatisch schuiven en het openen van PDF's op de laatste gelezen pagina
- Instellingsassistent voor toegankelijkheid voor het eenvoudig instellen van de meeste voorkeuren die met toegankelijkheid te maken hebben
- Toetsenbordalternatieven voor muishandelingen
- Mogelijkheid om de tekst van een PDF weer te geven in een grotere letter en om een PDF met meerdere kolommen tijdelijk opnieuw te plaatsen in één, duidelijk leesbare kolom
- Hardop lezen tekst naar spraak converteren
- Ondersteuning voor schermlezers en schermvergrotingen

Functies voor het maken van toegankelijke PDF's

- Gecodeerde PDF's maken vanuit ontwerptoepassingen
- Niet-gecodeerde PDF's converteren naar gecodeerde PDF's

- Beveiligingsinstelling die toestaat dat schermlezers toegang hebben tot tekst, maar voorkomt dat gebruikers tekst kopiëren, afdrukken, bewerken of uitpakken
- Mogelijkheid tekst toe te voegen aan gescande pagina's om de toegankelijkheid te verbeteren
- Gereedschappen voor het bewerken van de leesvolgorde en documentstructuur
- Gereedschappen voor het maken van toegankelijke PDF-formulieren

Acrobat Standard biedt enkele functies om bestaande PDF's toegankelijk te maken. Met Acrobat Pro en Acrobat Pro Extended kunt u taken uitvoeren die nodig zijn om PDF-documenten en -formulieren toegankelijk te maken, bijvoorbeeld het bewerken van de leesvolgorde of de documentstructuurcodes.

Zie voor meer informatie over toegankelijkheidsfuncties de volgende online bronnen:

- Toegankelijkheid in Acrobat 9, overzicht, nieuwe functies en FAQ: www.adobe.com/accessibility/products/acrobat/
- Informatie en nieuws over toegankelijkheid in Adobe-producten: blogs.adobe.com/accessibility/pdf/
- Toegankelijke PDF-documenten maken: www.adobe.com/nl/accessibility
- Algemene tips voor toegankelijkheid: acrobatusers.com/forums/aucbb/

Toegankelijke PDF's

Toegankelijke PDF's hebben de volgende kenmerken.

Doorzoekbare tekst

Als een document alleen uit gescande tekstafbeeldingen bestaat, is het niet toegankelijk, omdat de inhoud uit afbeeldingen bestaat en de tekst niet doorzoekbaar is. De woorden kunnen niet door hulpprogramma's worden gelezen of uitgepakt en gebruikers kunnen de tekst niet selecteren of bewerken en de PDF niet toegankelijker maken. Voordat u andere toegankelijkheidsfuncties voor het document kunt gebruiken, moet u de gescande tekstafbeeldingen met OCR (Optical Character Recognition, optische tekenherkenning) converteren naar doorzoekbare tekst.

Alternatieve tekstbeschrijvingen

Schermlezers kunnen documenteigenschappen zoals afbeeldingen en interactieve formuliervelden, alleen lezen als er alternatieve tekst aan is gekoppeld. Schermlezers kunnen webkoppelingen wel lezen maar u kunt meer betekenisvolle beschrijvingen als alternatieve tekst opgeven. Alternatieve tekst en knopinfo kunnen veel gebruikers helpen, waaronder gebruikers met leerhandicaps.

Fonts waarmee tekens als tekst kunnen worden uitgepakt

De fonts in een toegankelijke PDF moeten voldoende gegevens bevatten om in Acrobat alle tekens als tekst uit te pakken voor andere doeleinden dan het weergeven van tekst op het scherm. Als u een PDF met een schermlezer of met het gereedschap Hardop lezen laat lezen, worden tekens door Acrobat als Unicode-tekst uitgepakt. Acrobat pakt tekens ook uit als Unicode wanneer u tekst opslaat voor een brailleprinter. Het uitpakken mislukt als in Acrobat niet kan worden bepaald hoe het font naar Unicode-tekens moet worden geconverteerd.

Leesvolgorde en documentstructuurcodes

Via een schermlezer of ander hulpmiddel voor het converteren van tekst naar spraak kan tekst in een document alleen op een begrijpelijke manier aan de gebruiker worden gepresenteerd als het document gestructureerd is. De documentstructuurcodes in een PDF bepalen wat de leesvolgorde is en wat de koppen, alinea's, secties, tabellen en andere pagina-elementen zijn.

Interactieve formuliervelden
Sommige PDF's bevatten formulieren die een gebruiker op een computer moet invullen. Formuliervelden moeten interactief zijn om toegankelijk te zijn. Dit houdt in dat een gebruiker waarden in de formuliervelden moet kunnen invullen.

Navigatiehulpmiddelen
Met behulp van navigatiehulpmiddelen in een PDF, zoals koppelingen, bladwijzers, koppen, een inhoudsopgave en een vooraf ingestelde tabvolgorde voor formuliervelden, kunnen alle gebruikers met het document werken zonder het document helemaal door te lezen. Vooral bladwijzers zijn handig. Deze worden op basis van de kopteksten van een document gemaakt.

Documenttaal
Als u de documenttaal in een PDF opgeeft, kunnen sommige schermlezers naar de juiste taal overschakelen.

Beveiliging die geen problemen oplevert voor hulpprogramma's
Sommige auteurs van PDF's staan niet toe dat gebruikers tekst afdrukken, kopiëren, uitpakken of bewerken of dat zij opmerkingen plaatsen bij de tekst. De tekst van een toegankelijke PDF moet beschikbaar zijn voor een schermlezer. Met Acrobat kunt u ervoor zorgen dat een schermlezer, ondanks de beveiligingsinstellingen, zonder problemen de tekst op het scherm naar spraak kan converteren.

Zie voor meer informatie over toegankelijkheid van PDF's www.webaim.org/techniques/acrobat/.

Zie ook

"Tekst in gescande documenten herkennen" op pagina 76

"Leesvolgorde controleren en corrigeren" op pagina 321

"Werkstroom voor het maken van toegankelijke PDF-formulieren" op pagina 318

"Alternatieve tekst en aanvullende gegevens aan codes toevoegen" op pagina 332

"De documenttaal instellen" op pagina 328

"Voorkomen dat beveiligingsinstellingen problemen opleveren met schermlezers" op pagina 328

"Toegankelijkheid controleren met Volledige controle" op pagina 304

"Toetsen voor toegankelijkheid" op pagina 569

Codes, toegankelijkheid, leesvolgorde en opnieuw plaatsen

PDF-codes lijken in veel opzichten op XML-codes. PDF-codes bepalen de documentstructuur: welke tekst een koptekst is, uit welke inhoud een sectie bestaat, welke tekst een bladwijzer is, enzovoort. Een logische boomstructuur met codes geeft de structuur van het document weer. Met codes kunt u de precieze leesvolgorde aangeven en de navigatie verbeteren, vooral bij lange en complexe documenten, zonder de weergave van het PDF-document te wijzigen.

Hulpprogramma's bepalen aan de hand van de logische boomstructuur hoe de inhoud van het document moet worden gepresenteerd en geïnterpreteerd. In de meeste hulpprogramma's wordt aan de hand van documentstructuurcodes bepaald wat de juiste leesvolgorde is en hoe afbeeldingen en andere inhoud op alternatieve wijze kunnen worden weergegeven, bijvoorbeeld door middel van geluid. Een niet-gecodeerd document heeft geen structuurinformatie en Acrobat moet een structuur afleiden op basis van de voorkeursinstellingen voor de leesvolgorde. Dit kan ertoe leiden dat pagina-items in de verkeerde volgorde of helemaal niet worden gelezen.

Als u een document opnieuw wilt plaatsen om op het kleine scherm van een mobiel apparaat weer te geven, bent u ook afhankelijk van deze documentstructuurcodes.

Als u in Acrobat PDF's maakt, worden er vaak automatisch codes aan toegevoegd. Als u wilt controleren of een PDF codes bevat, kiest u Bestand > Eigenschappen en bekijkt u de waarde voor Gecodeerde PDF in het deelvenster Geavanceerd op het tabblad Beschrijving.

De logische boomstructuur wordt weergegeven op het tabblad Codes, waarbij documentinhoud wordt weergegeven als pagina-elementen op verschillende niveaus.

Zie ook

"PDF's lezen met functies voor toegankelijkheid en opnieuw plaatsen" op pagina 306

"Toegankelijkheidsvoorkeuren" op pagina 306

"Toegankelijke PDF's maken" op pagina 313

"Bestaande PDF's toegankelijk maken" op pagina 319

"Standaard PDF-codes" op pagina 335

De toegankelijkheid van PDF's controleren

Toegankelijkheid controleren

Uiteraard kunt u de toegankelijkheid van een document het beste testen door het document te gebruiken met de gereedschappen die de lezers zullen gebruiken. Maar ook als u geen schermlezer of brailleprinter hebt, kunt u met de methoden in Acrobat de toegankelijkheid van een PDF-document controleren.

- Met Snelle controle kunt u nagaan of een PDF de benodigde documentstructuurcodes, doorzoekbare tekst en de juiste beveiligingsinstellingen heeft, zodat deze toegankelijk is. Dit is vaak de aangewezen methode om een PDF op toegankelijkheid te controleren voordat u deze gaat gebruiken.
- Met Volledige Controle kunt u een meer uitgebreide controle uitvoeren voor kenmerken van toegankelijke PDF's, zoals het gebruik van fonts die betrouwbaar kunnen worden toegewezen aan Unicode-tekst.
- Met de weergave Opnieuw plaatsen kunt u snel de leesvolgorde controleren.
- Met Hardop lezen kunt u het document net zo weergeven als lezers die dit gereedschap voor conversie van tekst naar spraak gebruiken.
- Sla het document op als toegankelijke tekst en lees het opgeslagen tekstbestand in een tekstverwerkingsprogramma om het document net zo weer te geven als lezers die een brailleprinter gebruiken.
- Met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde, het tabblad Codes en het tabblad Inhoud kunt u de structuur, leesvolgorde en inhoud van een PDF nader onderzoeken.

Opmerking: *Met behulp van de gereedschappen voor toegankelijkheidscontrole kunt u delen in documenten herkennen die mogelijk in conflict zijn met de Adobe-interpretatie van de richtlijnen voor toegankelijkheid waarnaar in de toepassing en de documentatie wordt verwezen. Met deze gereedschappen worden de documenten echter niet gecontroleerd op alle criteria, waaronder die in de betreffende richtlijnen, en Adobe kan niet garanderen dat documenten aan specifieke richtlijnen of bepalingen voldoen.*

Zie ook

"Een PDF met een schermlezer lezen" op pagina 311

"Een PDF opnieuw plaatsen" op pagina 310

"Een PDF lezen met Hardop lezen" op pagina 312

"Opslaan als toegankelijke tekst voor een brailleprinter" op pagina 310

"Leesvolgorde controleren en corrigeren" op pagina 321

"Codes op het tabblad Codes weergeven" op pagina 330

Toegankelijkheid controleren met Snelle controle

Met Snelle controle kunt u nagaan of een PDF doorzoekbare tekst, documentstructuurcodes en de juiste beveiligingsinstellingen heeft, zodat deze toegankelijk is.

❖ Kies Geavanceerd > Toegang > Snelle controle.

Als het document niet gestructureerd is, wordt mogelijk een bericht weergegeven dat u de voorkeuren voor de leesvolgorde beter kunt wijzigen.

Zie ook

"Toegankelijkheidsvoorkeuren instellen" op pagina 306

Resultaten Snelle toegangscontrole

"Dit document heeft een logische structuur, maar het is geen gecodeerde PDF. Er ontbreken mogelijk enkele toegangsgegevens." Met Snelle controle is een onderliggende documentstructuur in het document gevonden. In Acrobat wordt dus de beschikbare documentstructuur gebruikt om de leesvolgorde te bepalen en wordt geen analyse van het document zelf uitgevoerd. Deze niet-gecodeerde documentstructuur kan echter onvolledig of onbetrouwbaar zijn, waardoor de pagina mogelijk niet goed wordt gelezen door hulpprogramma's en de toegankelijkheidsfuncties in Acrobat (zoals de functies Hardop lezen en Opslaan als tekst). Als de leesvolgorde van de pagina verkeerd lijkt te zijn, selecteert u De leesvolgorde in gecodeerde documenten overschrijven in Voorkeuren Lezen.

"Dit document is niet gestructureerd, zodat de leesvolgorde mogelijk niet correct is. Probeer verschillende leesvolgorden in het venster met leesvoorkeuren." Met Snelle controle is geen onderliggende documentstructuur gevonden die in Acrobat kan worden gebruikt voor de leesvolgorde. De leesvolgorde van het document wordt door Acrobat geanalyseerd met behulp van de analysemethode die momenteel in de voorkeursinstellingen voor de leesvolgorde is opgegeven, maar deze PDF wordt mogelijk niet goed gelezen door schermlezers. Als de leesvolgorde verkeerd lijkt, selecteert u een andere optie voor de leesvolgorde in Voorkeuren Lezen.

"Er zijn geen toegangsproblemen ontdekt tijdens deze snelle controle. Kies de opdracht Volledige controle voor een meer uitgebreide controle." Met Snelle controle is ontdekt dat de PDF doorzoekbare tekst bevat, gecodeerd is, een onderliggende documentstructuur heeft en geen beveiligingsinstellingen kent die de toegang voor schermlezers belemmeren. Voer Volledige Controle uit om het document te controleren op andere toegankelijkheidsproblemen die in de PDF kunnen voorkomen.

"Door de beveiligingsinstellingen van dit document kunnen schermlezers het document niet openen." Met Snelle controle is ontdekt dat de PDF beveiligingsinstellingen kent die verhinderen dat schermlezers de tekst op het scherm zonder problemen naar spraak kunnen converteren. U kunt voor dit document mogelijk een schermlezer gebruiken als het hulpprogramma als Trusted Agent bij Adobe is geregistreerd. Neem contact op met de leverancier van het hulpprogramma.

"Dit document lijkt geen tekst te bevatten. Mogelijk is het een gescande afbeelding." Met Snelle controle is ontdekt dat de PDF geen doorzoekbare tekst bevat. Waarschijnlijk bestaat het document in zijn geheel uit één of meer gescande afbeeldingen. Schermlezers, de functie Hardop lezen, de weergave Opnieuw plaatsen en de meeste andere toegankelijkheidsfuncties die tekst als invoer nodig hebben, kunnen dus niet voor dit document worden gebruikt.

Toegankelijkheid controleren met Volledige controle

Gebruik Volledige controle als u een PDF wilt controleren op een groot aantal kenmerken van toegankelijke PDF's.

U kunt aangeven op welke toegankelijkheidsproblemen u wilt controleren en hoe u de resultaten wilt weergeven.

1 Kies Geavanceerd > Toegang > Volledige controle.

2 Selecteer in de sectie Opties voor rapporten en opmerkingen opties voor de weergave van de resultaten.

U kunt de resultaten opslaan als HTML-bestand of als opmerkingen die zich bevinden op de plaats waar de toegankelijkheidsproblemen zijn gevonden.

3 Selecteer een paginabereik als u een volledige controle wilt uitvoeren op afzonderlijke onderdelen van een document.

Als u een groot document hebt, kan het efficiënter zijn om een volledige controle per keer op een deel van het document uit voeren.

4 Selecteer een toegankelijkheidsstandaard (Adobe PDF, Section 508 (U.S.) of W3C) in het menu Naam en selecteer vervolgens de toegankelijkheidsopties waarop u wilt controleren.

De standaard die u selecteert in het menu Naam, bepaalt welke toegankelijkheidsopties beschikbaar zijn.

5 Klik op Controle starten.

De resultaten worden weergegeven in het linkervenster. Hier worden ook nuttige koppelingen en tips voor het verhelpen van problemen weergegeven. Als u een rapport hebt gemaakt in stap 2, zijn de resultaten beschikbaar in de geselecteerde map.

Aangezien bij de uitvoering van Volledige controle geen onderscheid kan worden gemaakt tussen essentiële en niet-essentiële typen inhoud, kunnen er problemen worden gemeld die geen gevolgen hebben voor de leesbaarheid. Het kan geen kwaad alle problemen te bekijken om te bepalen welke moeten worden gecorrigeerd.

Opties Volledige toegankelijkheidscontrole

Toegankelijkheidsrapport maken Hiermee maakt u een HTML-rapport van toegankelijkheidsproblemen, dat wordt geopend in het navigatiegebied en wordt opgeslagen op de locatie die wordt aangegeven in het veld Map.

Tips voor herstel opnemen in toegankelijkheidsrapport Hierbij worden suggesties voor het verhelpen van toegankelijkheidsproblemen toegevoegd aan het HTML-rapport of aan de opmerkingen.

Opmerkingen in document plaatsen Hiermee voegt u in het document opmerkingen toe die toegankelijkheidsproblemen aangeven.

Verwijder alle opmerkingen over de toegankelijkheid uit de PDF nadat u de problemen hebt verholpen door Document > Document controleren te kiezen. Controleer of Annotaties en opmerkingen is geselecteerd en klik op Verwijderen.

Paginabereik Het bereik van pagina's dat moet worden gecontroleerd.

Naam De set van toegankelijkheidscriteria die moet worden gecontroleerd. Voor de richtlijnen binnen het kader van Section 508 en W3C bevat het optiegedeelte een knop waarmee u naar de website voor de betreffende richtlijnen gaat. Selecteer Adobe PDF als u opties wilt kiezen voor de standaard voor toegankelijkheid tot Adobe PDF-bestanden:

- **Er zijn alternatieve beschrijvingen** Hiermee wordt gecontroleerd op gecodeerde figuren waarin alternatieve tekst ontbreekt.
- **De teksttaal is opgegeven** Hierbij wordt gecontroleerd op alinea's waarvoor geen taal is opgegeven. Wanneer u in het dialoogvenster Documenteigenschappen de taal instelt voor een heel document, worden alle fouten met betrekking tot deze optie gecorrigeerd.
- **Er is een betrouwbare tekencodering** Hierbij wordt gecontroleerd op fonts die niet toegankelijk zijn voor schermlezers en andere ondersteunende software. Fonts moeten voldoende informatie bevatten om in Acrobat alle tekens op de juiste manier als tekst uit te pakken. Als het door een of meer fonts niet mogelijk is alle tekens correct uit te pakken, is de PDF niet toegankelijk.
- **Alle inhoud is opgenomen in de documentstructuur** Hiermee wordt gecontroleerd op pagina-elementen die tijdens de codering over het hoofd zijn gezien. Wanneer deze elementen worden toegevoegd aan de codestructuur (indien nodig), kan een schermlezer de inhoud presenteren aan een gebruiker.
- **Alle formuliervelden hebben beschrijvingen** Hierbij wordt gecontroleerd op formuliervelden waarvoor een beschrijving ontbreekt.
- **De tabvolgorde is consistent met de structuurvolgorde** Hiermee wordt gecontroleerd of de codes de documentstructuur correct weerspiegelen.
- **De lijst- en tabelstructuur zijn correct** Hierbij wordt gecontroleerd of codes die zijn gegenereerd voor lijsten en tabellen voldoen aan de vereisten van gecodeerde PDF's.

Resultaten Volledige controle bekijken

Als u Toegankelijkheidsrapport maken kiest in het dialoogvenster Volledige toegankelijkheidscontrole, kunt u een map opgeven waarin u het rapport wilt opslaan. Als de volledige controle is voltooid, wordt het toegankelijkheidsrapport in het navigatiegebied weergegeven en wordt het ook in de aangegeven map opgeslagen. De naam van het rapportbestand is gelijk aan de naam van de bron-PDF, alleen is .pdf vervangen door PDF.html.

1 Kies Geavanceerd > Toegang > Toegankelijkheidsrapport openen.

2 Selecteer het HTML-bestand en klik op OK. Het rapport wordt in het navigatiegebied weergegeven.

Via koppelingen in het toegankelijkheidsrapport gaat u naar de locatie van ontoegankelijke elementen in het documentvenster of naar procedures waarin kort wordt uitgelegd hoe u toegankelijkheidsproblemen kunt oplossen.

Opmerking: *Als u het toegankelijkheidsrapport opnieuw wilt openen met de gekoppelde PDF, mag u geen van beide bestanden verplaatsen of hernoemen nadat u de volledige controle hebt uitgevoerd. Het HTML-bestand verwijst naar het PDF-bestand met een relatief pad.*

PDF's lezen met functies voor toegankelijkheid en opnieuw plaatsen

Toegankelijkheidsvoorkeuren instellen

Acrobat bevat verschillende voorkeuren waarmee u het lezen van PDF's toegankelijker kunt maken voor visueel of motorisch gehandicapte gebruikers. Deze voorkeuren bepalen hoe PDF's op het scherm worden weergegeven en door een schermlezer worden gelezen.

De meeste voorkeuren voor toegankelijkheid zijn beschikbaar via de Instellingsassistent voor toegankelijkheid. Aan de hand van de aanwijzingen op het scherm kunt u de voorkeuren instellen. Sommige voorkeuren die invloed hebben op de toegankelijkheid, zijn niet beschikbaar via de Instellingsassistent voor toegankelijkheid. Dit zijn onder meer voorkeuren in de categorieën Lezen, Formulieren en Multimedia. U kunt alle voorkeuren in het dialoogvenster Voorkeuren instellen.

Sommige namen van voorkeuren in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid wijken af van die in het dialoogvenster Voorkeuren. In Acrobat Help worden de namen gebruikt die in het dialoogvenster Voorkeuren worden weergegeven.

Raadpleeg voor meer informatie over toegankelijkheidsfuncties www.adobe.com/nl/accessibility.

Toegankelijkheidsvoorkeuren instellen met de Instellingsassistent voor toegankelijkheid

1 Start de Instellingsassistent voor toegankelijkheid op een van de volgende manieren:

- Kies Geavanceerd > Toegang > Instellingsassistent.
- (Alleen Windows) Start Acrobat voor het eerst wanneer een schermlezer of schermvergroting wordt uitgevoerd.

2 Kies de relevante optie voor het hulpprogramma en de hulpapparaten.

De assistent geeft alleen voorkeuren weer die geschikt zijn voor hulpprogramma's en hulpapparaten, in overeenstemming met de door u gekozen optie.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm. Als u op Annuleren klikt, worden in Acrobat de standaardinstellingen gebruikt voor de voorkeuren die door de assistent zijn ingesteld (niet aanbevolen).

Toegankelijkheidsvoorkeuren instellen met het dialoogvenster Voorkeuren

❖ Selecteer in de verschillende vensters van het dialoogvenster Voorkeuren de relevante voorkeursinstellingen voor uw hulpprogramma's en -apparaten.

Toegankelijkheidsvoorkeuren

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Toegang

Documentkleuren vervangen Wanneer u deze voorkeur selecteert, kunt u kiezen uit een lijst met contrasterende kleurencombinaties voor tekst en achtergrond, of zelf een combinatie maken. Deze instellingen komen overeen met de optie Kleuren met hoog contrast gebruiken voor documenttekst in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Altijd pagina-indelingstijl gebruiken Komt overeen met de optie Pagina-indelingsstijl overschrijven in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Altijd zoominstelling gebruiken Komt overeen met de optie Documentzoom overschrijven in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Documentstructuur als tabvolgorde gebruiken als er geen expliciete tabvolgorde is opgegeven Hiermee verbetert u de navigatie van formuliervelden en koppelingen in documenten waarin geen tabvolgorde is opgegeven.

Cursor voor toetsenbordselectie altijd weergeven Selecteer deze optie als u een schermvergroting gebruikt. Deze voorkeur komt overeen met de optie Cursor voor toetsenbordselectie altijd weergeven in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Altijd de selectiekleur van het systeem gebruiken Als deze optie is geselecteerd, wordt de standaardselectiekleur (blauw) overschreven door de voor het systeem ingestelde selectiekleur.

Portfolio's altijd weergeven in platformbesturing Als deze optie is geselecteerd, worden delen van een portfolio getoond in platformbesturing. Dit is toegankelijker.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Documenten

Documentwijzigingen automatisch opslaan in tijdelijk bestand Als u deze optie uitschakelt, wordt het document niet automatisch opgeslagen. Telkens wanneer een PDF wordt opgeslagen, moet het document opnieuw worden geladen in de schermlezer of schermvergroting. Deze voorkeur komt overeen met de optie Automatisch document opslaan uitschakelen in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Formulieren

Markeerkleur velden en Markeerkleur vereiste velden Deze voorkeuren geven aan met welke kleuren invulbare formuliervelden worden gemarkeerd. Deze komen overeen met de opties Markeerkleur velden en Markeerkleur vereiste velden in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Automatisch aanvullen Hiermee worden in Acrobat bepaalde gegevens in formuliervelden automatisch aangevuld, zodat u formuliervelden met minder toetsaanslagen kunt invullen. Deze voorkeur komt niet overeen met een optie in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Internet

PDF tonen in browser Hiermee worden PDF's die aan webpagina's zijn gekoppeld, in de webbrowser geopend in plaats van in een apart Acrobat-venster. Schakel deze voorkeur uit als u meer controle wilt hebben over het navigeren door een document met een schermlezer. Deze voorkeur komt overeen met de optie PDF-documenten weergeven in de webbrowser in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Multimedia

- Ondertiteling tonen indien beschikbaar
- Nagesynchroniseerde audio afspelen indien beschikbaar
- Aanvullende tekstonderschriften tonen indien beschikbaar
- Audiobeschrijving tonen (of videobeschrijving of beschrijvende video) indien beschikbaar

Deze voorkeuren komen niet overeen met een van de opties in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Paginaweergave

In-/uitzoomen Hiermee stelt u de vergroting van documenten op het scherm in en maakt u het gemakkelijker voor slechtzienden om opnieuw geplaatste PDF's te lezen. Deze voorkeur komt overeen met de optie Documentzoom overschrijven in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Tekst vloeiend maken Hiermee regelt u anti-aliasing van tekst. Kies Geen als u het vloeiend maken van tekst wilt uitschakelen en tekst scherper en gemakkelijker te lezen wilt maken in een schermvergroting. Deze voorkeur komt overeen met de optie Tekst gladmaken uitschakelen in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsvoorkeuren in venster Lezen

Leesvolgorde Hiermee geeft u de leesvolgorde van documenten op. De voorkeuren voor de leesvolgorde worden ook in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid weergegeven.

- **Leesvolgorde afleiden van document (aanbevolen)** Hiermee wordt de leesvolgorde van niet-gecodeerde documenten geanalyseerd met behulp van een geavanceerde opmaakanalyse voor het afleiden van de structuur.

- **Leesvolgorde van links naar rechts en van boven naar beneden** Hiermee wordt de tekst in overeenstemming met de plaatsing op de pagina geleverd, met leesvolgorde van links naar rechts en van boven naar beneden. Deze methode is sneller dan Leesvolgorde afleiden van document. Met deze methode wordt alleen tekst geanalyseerd. Formuliervelden worden genegeerd en tabellen worden niet als zodanig herkend.

- **Leesvolgorde in onbewerkte afdrukstroom gebruiken** Hiermee wordt tekst geleverd in de volgorde waarin deze in de afdrukstroom is opgenomen. Deze methode is sneller dan Leesvolgorde afleiden van document. Met deze methode wordt alleen tekst geanalyseerd. Formuliervelden worden genegeerd en tabellen worden niet als zodanig herkend.

De leesvolgorde in documenten met labels overschrijven Hierbij wordt de leesvolgorde gebruikt die bij de leesvoorkeuren is opgegeven, in plaats van de leesvolgorde die door de codestructuur van het document wordt aangegeven. Gebruik deze voorkeur alleen als u problemen ondervindt met slecht gecodeerde PDF's. Deze voorkeur komt overeen met de optie De leesvolgorde in gecodeerde documenten overschrijven in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Pagina tegenover document Deze voorkeur geeft aan welk deel van een document per keer aan een schermlezer wordt geleverd. Als een PDF niet gecodeerd is, kan het document in Acrobat worden geanalyseerd om de structuur en leesvolgorde af te leiden. Dit kan lang duren voor een groot document. U kunt desgewenst instellen dat door Acrobat alleen de pagina wordt geleverd die momenteel zichtbaar is, zodat slechts een klein deel van het document tegelijk wordt geanalyseerd. U moet hierbij de grootte en de complexiteit van het document en de functies van de schermlezer in overweging nemen. Als door Acrobat informatie voor een schermlezer, schermvergroting of ander hulpprogramma wordt geleverd, wordt informatie in een geheugenbuffer geladen die direct beschikbaar is voor de hulpprogramma's. De hoeveelheid informatie die aan de geheugenbuffer wordt geleverd, kan van invloed zijn op de tijd die Acrobat nodig heeft om bepaalde taken uit te voeren, zoals het document openen, naar de volgende pagina gaan, weergaven wijzigen en opdrachten uitvoeren.

- **Alleen de momenteel zichtbare pagina's lezen** Deze optie is meestal het beste wanneer u met een schermvergroting werkt. Hiermee verbetert u de prestatie, omdat de software geen delen van het document hoeft te verwerken die niet zichtbaar zijn. Wanneer Acrobat alleen de pagina's van een PDF naar de geheugenbuffer verzendt die momenteel zichtbaar zijn, hebben de hulpprogramma's alleen toegang tot die pagina's. De hulpprogramma's kunnen pas naar een andere pagina gaan wanneer de volgende pagina zichtbaar is en de paginagegevens door Acrobat naar de geheugenbuffer zijn verzonden. Als deze optie is geselecteerd, moet u daarom de navigatiefuncties van Acrobat gebruiken, en niet die van de hulpprogramma's, om van pagina naar pagina te gaan in het document. Als u wilt dat Acrobat alleen de pagina's die momenteel zichtbaar zijn naar de ondersteunende hulpprogramma's verzendt, moet u ook de standaardpagina-indeling in de voorkeuren instellen op Eén pagina. Aangezien Acrobat paginagegevens over alle zichtbare pagina's verzendt, ontvangen de hulpprogramma's informatie over zowel pagina's die slechts gedeeltelijk zichtbaar zijn (zoals de onderkant van een pagina of de bovenkant van de volgende), als pagina's die volledig zichtbaar zijn. Als u voor de paginaweergave een andere instelling gebruikt dan Eén pagina, zoals Doorlopend, en u vervolgens de volgende pagina weergeeft, wordt door het hulpprogramma mogelijk niet goed bijgehouden welk deel van een vorige pagina al hardop is gelezen. Zie "Voorkeuren voor het weergeven van PDF's" op pagina 41 voor instructies over het instellen van de standaardpagina-indeling op Eén pagina.

Deze optie komt overeen met de optie Alleen de momenteel zichtbare pagina's lezen in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

- **Geheel document lezen** Dit kan de beste optie zijn als u een schermlezer gebruikt met eigen navigatie- en zoekgereedschappen, waarmee u beter bekend bent dan met de gereedschappen in Acrobat. Deze optie komt overeen met de optie Het gehele document tegelijk lezen in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

- **Bij grote documenten alleen de momenteel zichtbare pagina's lezen** Deze optie wordt standaard geselecteerd en is meestal het beste als u een schermlezer gebruikt met lange of complexe PDF's. Met deze optie kan door Acrobat een klein document in zijn geheel worden geleverd, maar worden grote documenten pagina per pagina geleverd. Deze voorkeur komt overeen met de optie Alleen de momenteel zichtbare pagina's van grote documenten lezen in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Bevestigen vóór coderen van documenten Wanneer u deze optie selecteert, moet de gebruiker de opties bevestigen die worden gebruikt voordat door Acrobat een niet-gecodeerd document wordt voorbereid voor lezen. Het kan veel tijd kosten om een document te coderen, vooral als het document groot is. Deze voorkeur komt overeen met de optie Bevestigen voordat codes worden toegevoegd aan documenten in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Opties voor hardop lezen Met de voorkeuren in deze sectie kunt u het volume, de snelheid en de toonhoogte instellen van de stem die voor Hardop lezen wordt gebruikt. U kunt de standaardstem gebruiken of een van de stemmen die door het besturingssysteem worden geleverd. U kunt ook Pijl-omhoog en Pijl-omlaag gebruiken om blokken tekst te lezen. Deze voorkeuren hebben geen overeenkomende opties in de Instellingsassistent voor toegankelijkheid.

Met het toetsenbord door de toepassing navigeren en deze besturen

U kunt navigeren met het toetsenbord in plaats van met de muis. Verschillende toegankelijkheidsfuncties op het toetsenbord zijn beschikbaar in Mac OS. Raadpleeg de documentatie van het besturingssysteem voor meer informatie. In Windows kunnen sommige sneltoetsen voor navigatie in Acrobat afwijken van de sneltoetsen die in andere Windows-toepassingen worden gebruikt.

Als u Acrobat in een webbrowser opent, worden eerst toetsenbordopdrachten aan de webbrowser toebedeeld. Hierdoor zijn enkele sneltoetsen niet beschikbaar in Acrobat of zijn deze pas beschikbaar zijn als u de focus naar de PDF hebt verplaatst.

Raadpleeg voor informatie over toegankelijkheidsfuncties www.adobe.com/nl/accessibility.

Zie ook

"Toetsen voor navigatie in een PDF" op pagina 566

"Toetsen voor het selecteren van gereedschappen" op pagina 565

"Toetsen voor het werken met opmerkingen" op pagina 565

"Toetsen voor algemene navigatie" op pagina 567

"Toetsen voor het werken met navigatievensters" op pagina 568

"Toetsen voor navigatie in het Help-venster" op pagina 568

"Toetsen voor toegankelijkheid" op pagina 569

Sneltoetsen van één toets inschakelen

U kunt enkele gereedschappen selecteren en handelingen met sneltoetsen van één toets uitvoeren. Voor de meeste sneltoetsen in Acrobat hoeft u geen sneltoetsen van één toets in te schakelen.

❖ Selecteer Algemeen onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren en selecteer vervolgens Sneltoetsen van één toets gebruiken om opties te openen.

Opmerking: *sommige schermlezers werken niet met sneltoetsen van één toets van Acrobat.*

Automatisch schuiven

Met de functie voor automatisch schuiven is het gemakkelijker om lange PDF's door te nemen. Dat geldt vooral voor opnieuw geplaatste documenten. Zo kunt u pagina's lezen zonder toetsenbord- of muishandelingen uit te voeren.

1 Kies Beeld > Automatisch schuiven.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de schuifsnelheid wilt wijzigen, drukt u op een cijfertoets (daarbij is 9 het snelst en 0 het langzaamst).
- Als u de schuifsnelheid wilt verhogen of verlagen, drukt u op de toetsen Pijl-omhoog of Pijl-omlaag, afhankelijk van de schuifrichting.
- Als u de schuifrichting wilt omkeren, drukt u op de toets met het minteken (-).
- Als u naar de volgende of vorige pagina wilt gaan, drukt u op de toetsen Pijl-links of Pijl-rechts.

Druk op Esc of kies nogmaals Beeld > Automatisch schuiven om het automatisch schuiven te beëindigen.

Opslaan als toegankelijke tekst voor een braille printer

***Opmerking:** in dit document wordt met de term braille printer een apparaat bedoeld waarmee toegankelijke tekst wordt omgezet naar een formulier dat door iemand die blind of slechtziend is kan worden gebruikt.*

U kunt een PDF opslaan als toegankelijke tekst, zodat deze wordt afgedrukt op een braille printer. Met een braillevertaaltoepassing kan toegankelijke tekst worden geïmporteerd en afgedrukt als een opgemaakt brailledocument (graad 1 en graad 2). Zie voor meer informatie de documentatie van de braillevertaaltoepassing.

Een tekstversie van een PDF bevat geen afbeeldingen of multimediaobjecten, terwijl de tekstversie van een toegankelijke PDF alternatieve tekstbeschrijvingen bevat voor dergelijke objecten als deze zijn toegevoegd.

1 Kies Bestand > Opslaan als.

2 Kies Tekst (toegankelijk) in het menu Opslaan als type (Windows) of in het menu Indeling (Mac OS).

In Acrobat kunt u het bestand opslaan voor verdere brailleverwerking. U kunt ook .doc of .rtf kiezen.

Een PDF opnieuw plaatsen

U kunt een PDF opnieuw plaatsen om deze tijdelijk weer te geven als één kolom die de breedte van het documentvenster beslaat. Door het opnieuw plaatsen kan het document beter leesbaar worden op een mobiel apparaat of worden vergroot op een standaardmonitor zonder dat horizontaal moet worden geschoven om de tekst te lezen.

U kunt een document niet opslaan, bewerken of afdrukken als dit zich in de weergave Opnieuw plaatsen bevindt.

In de meeste gevallen wordt alleen leesbare tekst weergegeven in de weergave Opnieuw plaatsen. Tekstelementen die niet opnieuw kunnen worden geplaatst, zijn formulieren, opmerkingen, velden voor digitale handtekeningen en pagina-artefacten, zoals paginanummers en kop- en voetteksten. Pagina's die zowel leesbare tekst als formuliervelden en velden voor digitale handtekeningen bevatten, worden niet opnieuw geplaatst. Verticale tekst wordt bij het opnieuw plaatsen horizontaal geplaatst.

In Acrobat wordt een niet-gecodeerd document tijdelijk gecodeerd voordat het opnieuw wordt geplaatst. Als auteur kunt u uw PDF's beter voorbereiden op opnieuw plaatsen door ze zelf te coderen. Met labelen zorgt u ervoor dat tekstblokken correct opnieuw worden geplaatst en dat de inhoud in de juiste volgorde blijft staan, zodat een artikel van verscheidene pagina's en kolommen groot kan worden gelezen zonder dat andere artikelen erdoor heen lopen.

Als u de leesvolgorde van een document snel wilt controleren, bekijkt u het in de weergave Opnieuw plaatsen.

Controleer of de volgorde van de inhoud of de leesvolgorde van het PDF-document inconsistenties bevat als het gecodeerde PDF-document niet opnieuw wordt geplaatst zoals u wilt. Controleer ook het coderingsproces. U kunt het tabblad Inhoud of het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruiken om problemen met opnieuw plaatsen op te lossen.

Als woorden niet op de juiste wijze worden afgebroken, kunt u speciale tekens invoegen om het probleem op te lossen. (Zie "Speciale tekens invoegen" op pagina 364.)



Kopteksten en kolommen (links) worden opnieuw geplaatst in de logische leesvolgorde (rechts).

Een gecodeerde PDF opnieuw plaatsen

❖ Kies Beeld > Zoomen > Opnieuw plaatsen.

Als de instelling voor paginaweergave Twee pagina's is voordat u de weergave Opnieuw plaatsen kiest, wordt die instelling automatisch gewijzigd in Eén pagina wanneer het document opnieuw wordt geplaatst. Als de instelling voor paginaweergave Twee pagina's, doorlopend is voordat u de weergave Opnieuw plaatsen kiest, wordt die instelling automatisch gewijzigd in Doorlopend wanneer het document opnieuw wordt geplaatst.

Terugkeren naar de weergave van vóór de nieuwe plaatsing

❖ Kies in de weergave Opnieuw plaatsen Beeld > Zoomen > Opnieuw plaatsen.

Een PDF met een schermlezer lezen

Acrobat biedt ondersteuning voor hulpprogramma's en hulpapparaten, zoals schermlezers en schermvergrotingen, die visueel gehandicapte gebruikers in staat stellen te werken met computertoepassingen. Wanneer u hulpprogramma's en hulpapparaten gebruikt, voegt Acrobat tijdelijke codes toe aan geopende PDF-documenten om de leesbaarheid ervan te verbeteren. Met de Instellingsassistent voor toegankelijkheid kunt u ervoor zorgen dat Acrobat beter werkt met de typen hulpprogramma's en hulpapparaten die u gebruikt. Wanneer u een schermlezer gebruikt, kunt u de leesinstellingen voor het huidige document wijzigen door Geavanceerd > Toegankelijkheid > Leesopties wijzigen te kiezen.

Raadpleeg de documentatie van het hulpprogramma of het hulpapparaat. Of neem contact op met de leverancier voor meer informatie over systeemvereisten, compatibiliteitsvereisten en instructies voor het gebruik van dit programma of apparaat met Acrobat.

Zie voor meer informatie over het gebruik van schermlezers www.adobe.com/accessibility/pdfs/accessing-pdf-sr.pdf.

Een PDF lezen met Hardop lezen

U kunt met de functie Hardop lezen de tekst in een PDF hardop laten lezen, inclusief de tekst in opmerkingen en alternatieve tekstbeschrijvingen voor afbeeldingen en velden die u kunt invullen. In gecodeerde PDF-documenten wordt de inhoud gelezen in de volgorde van de logische boomstructuur. In niet-gecodeerde documenten wordt de leesvolgorde afgeleid, tenzij er een leesvolgorde is opgegeven in Voorkeuren Lezen.

De functie Hardop lezen maakt gebruik van de beschikbare stemmen die op uw systeem zijn geïnstalleerd. Als u SAPI 4- of SAPI 5-stemmen van toepassingen die tekst omzetten naar spraak of taaltoepassingen hebt geïnstalleerd, kunt u deze kiezen voor het lezen van PDF-documenten.

Opmerking: *de functie Hardop lezen is geen schermlezer en sommige besturingssystemen ondersteunen de functie mogelijk niet.*

Hardop lezen inschakelen of uitschakelen

U moet de functie Hardop lezen eerst inschakelen, voordat u deze kunt gebruiken. U kunt de functie Hardop lezen uitschakelen om systeembronnen vrij te maken en de prestatie van andere bewerkingen te verbeteren.

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Beeld > Hardop lezen > Alleen deze pagina lezen.
- Kies Beeld > Hardop lezen > Hardop lezen uitschakelen.



U kunt tekst ook zoeken met het gereedschap Selectie. Activeer Hardop lezen en kies vervolgens Opties > Selectie. Met de pijltoetsen omhoog/omlaag en links/rechts navigeert u door het document. U kunt horen waar het gereedschap Selectie is geplaatst, zoals een kop of alinea.

Een PDF lezen met Hardop lezen

1 Navigeer naar de pagina die u wilt lezen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Beeld > Hardop lezen > Alleen deze pagina lezen.
- Kies Beeld > Hardop lezen > Lezen tot einde van document.

PDF-formuliervelden hardop laten lezen

1 Selecteer Formuliervelden lezen in de sectie Opties voor hardop lezen in het venster Voorkeuren Lezen.

2 Druk in het PDF-formulier op Tab om het eerste formulierveld te selecteren.

3 Vul het formulierveld in. Druk op Tab om naar het volgende veld te gaan totdat u het hele formulier hebt ingevuld. Acrobat leest de status van geselecteerde selectievakjes en keuzerondjes.

Opmerking: *Hardop lezen heeft geen echofunctie voor uw toetsaanslagen. Als u wilt horen wat u hebt getypt, moet u een schermlezer gebruiken.*

Hardop lezen onderbreken

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Beeld > Hardop lezen > Onderbreken.
- Kies Beeld > Hardop lezen > Hervatten.
- Kies Beeld > Hardop lezen > Stoppen.

Toegankelijkheidsopties in besturingssystemen

Toegankelijkheidsopties in Windows

De besturingssystemen Windows 2000, XP en Vista beschikken over ingebouwde opties voor betere of alternatieve toegang tot informatie op het computerscherm. Narrator is een eenvoudige versie van een schermlezer. Magnifier (Vergrootglas) is een hulpprogramma voor schermvergroting.

Raadpleeg voor meer informatie over de toegankelijkheidsopties in Windows 2000, XP of Vista de Microsoft-website over toegankelijkheid.

Toegankelijkheidsopties in Mac OS

Mac OS X beschikt over ingebouwde opties voor betere of alternatieve toegang tot informatie op het computerscherm.

Raadpleeg voor meer informatie over de toegankelijkheidsopties in Mac OS X de website van Apple® Inc. over toegankelijkheid.

Toegankelijke PDF's maken

Werkstroom voor het maken van toegankelijke PDF's

Het proces voor het maken van toegankelijke PDF's bestaat uit enkele basisstadia:

1. Denk voordat u een document naar PDF converteert na over de toegankelijkheid.
2. Voeg zo nodig invulbare formuliervelden en beschrijvingen toe en stel de tabvolgorde in.
3. Voeg andere toegankelijkheidsfuncties toe aan de PDF.
4. Codeer de PDF.
5. Controleer de PDF en repareer coderingsproblemen.

Deze fases worden gepresenteerd in een volgorde die aansluit bij de meeste behoeften. U kunt deze taken ook in een andere volgorde uitvoeren of bepaalde fases herhalen. Onderzoek in alle gevallen eerst het document, bepaal wat het beoogde doel is en beslis op basis van deze informatie de werkstroom die u wilt toepassen.

Zie voor meer informatie over het maken van toegankelijke PDF's de volgende online bronnen:

- Handleiding voor het maken van toegankelijke PDF's, General Services Administration: www.section508.gov/docs/PDFGuidanceForGovernment.pdf
- Acrobat-insteekmodule voor het maken van PDF's die voldoen aan Section 508: www.commonlook.com/documents/english/cl_adobe_home.asp
- Best practices: amp.ssbbartgroup.com

Denk aan de toegankelijkheid voordat u een document converteert naar PDF

Probeer zo veel mogelijk rekening te houden met toegankelijkheid wanneer u de bronbestanden maakt in een ontwerptoepassing, zoals een tekstverwerkings- of opmaaktoepassing.

Veelvoorkomende taken in de ontwerptoepassing zijn het toevoegen van alternatieve tekst aan afbeeldingen, het optimaliseren van tabellen en het toepassen van alineastijlen of andere documentstructuurfuncties die naar codes kunnen worden geconverteerd. Raadpleeg voor meer informatie “Een gecodeerde PDF maken vanuit een ontwerptoepassing” op pagina 316.

Opmerking: *Gebruik Adobe LiveCycle® Designer voor het ontwerpen van PDF-formulieren. Dit is speciaal bedoeld voor het ontwerpen van interactieve en statische formulieren. LiveCycle Designer voegt structuurcodes toe aan formulieren, waardoor de toegankelijkheid wordt verbeterd.*

Voeg invulbare formuliervelden en beschrijvingen toe en stel de tabvolgorde in

Als uw PDF formuliervelden bevat, kiest u Geavanceerd > Toegankelijkheid > Formuliervelden automatisch herkennen om formuliervelden automatisch te detecteren en interactief (invulbaar) te maken.

Met de gereedschappen voor formulieren maakt u invulbare formuliervelden zoals knoppen, selectievakjes, pop-upmenu's en tekstvakken. Wanneer u een veld maakt, typt u een beschrijving in het vak Knopinfo in het dialoogvenster Eigenschappen van dat veld. Deze tekst wordt door schermlezers hardop voorgelezen aan de gebruiker. Zie "Formuliervelden maken" op pagina 213 voor meer informatie.

U kunt ook beschrijvingen aan formuliervelden toevoegen met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

Zie "Navigatie voor formuliervelden instellen" op pagina 221 voor meer informatie over het instellen van de tabvolgorde om documentstructuur te gebruiken.

Voeg andere toegankelijkheidsfuncties toe aan de PDF

In dit stadium wordt de documenttaal ingesteld, wordt gecontroleerd of beveiligingsinstellingen problemen opleveren met schermlezers, worden toegankelijke koppelingen gemaakt en bladwijzers toegevoegd. Zie "De documenttaal instellen" op pagina 328, "Voorkomen dat beveiligingsinstellingen problemen opleveren met schermlezers" op pagina 328, "Toegankelijke koppelingen toevoegen" op pagina 327 en "Bladwijzers" op pagina 340 voor meer informatie.

Codeer de PDF

Verbeter de toegankelijkheid van PDF's door codes toe te voegen in Acrobat. Als een PDF geen codes bevat, probeert Acrobat automatisch codes toe te voegen wanneer gebruikers het document lezen of opnieuw plaatsen, maar de resultaten hiervan kunnen teleurstellend zijn. Als u gecodeerde PDF's aan uw gebruikers aanbiedt, wordt de inhoud door de logische boomstructuur in de juiste volgorde naar een schermlezer of ander hulpprogramma of -apparaat verzonden.

Voor de beste resultaten moet u een document coderen wanneer u het vanuit een ontwerptoepassing converteert naar PDF. Voorbeelden van deze toepassingen zijn Adobe FrameMaker®, Adobe InDesign®, Microsoft Word en OpenOffice Writer. Als u niet beschikt over een ontwerptoepassing die een gecodeerde PDF kan genereren, kunt u een PDF op elk moment coderen met Acrobat.

Als u een document wilt coderen tijdens de conversie naar PDF, hebt u een ontwerptoepassing nodig die ondersteuning biedt voor codering in PDF. Als u het coderen tijdens de conversie uitvoert, kan de ontwerptoepassing op basis van de alineastijlen of andere structuurgegevens van het brondocument een logische structuurboom maken. De logische structuurboom geeft de juiste leesvolgorde en juiste codeniveaus aan. Op deze manier kan de structuur van complexe indelingen, zoals ingesloten zijbalken, kolommen met weinig tussenruimte, onregelmatige tekstuitlijning en tabellen, gemakkelijker worden geanalyseerd. Als u een document codeert tijdens de conversie, kunt u ook de koppelingen, kruisverwijzingen, bladwijzers en alternatieve tekst (indien beschikbaar) in het bestand op een juiste manier coderen.

Als u een PDF wilt coderen in Acrobat, gebruikt u de opdracht Codes toevoegen aan document. Deze opdracht kan worden uitgevoerd voor elke niet-gecodeerde PDF, zoals een PDF die is gemaakt met Adobe PDF Printer. Acrobat analyseert de inhoud van de PDF, zoals de afzonderlijke pagina-elementen, de hiërarchische structuur hiervan en de beoogde leesvolgorde van elke pagina. Vervolgens wordt op basis van deze informatie een structuurboom opgebouwd. Er worden ook codes gemaakt voor alle koppelingen, kruisverwijzingen en bladwijzers die u in Acrobat aan het document hebt toegevoegd.

Met de opdracht Codes toevoegen aan document kunnen de meeste standaardindelingen goed worden gecodeerd. Hiermee kunnen echter de structuur en de leesvolgorde van complexe pagina-elementen niet altijd goed worden geïnterpreteerd. Dit zijn onder andere elementen kolommen met weinig tussenruimte, onregelmatige tekstuitlijning, niet-invulbare formuliervelden en tabellen zonder randen. Als u deze pagina's codeert met de opdracht Codes toevoegen aan document, kan dit leiden tot elementen die niet goed zijn gecombineerd of tot codes die in de verkeerde volgorde staan. Hierdoor kunnen problemen ontstaan met de leesvolgorde in de PDF.

Raadpleeg voor meer informatie “Codes toevoegen aan een bestaande PDF” op pagina 319.

Controleer de PDF en repareer coderingsproblemen

Als u een PDF hebt gecodeerd, controleert u het document op problemen met de leesvolgorde, fouten in de codering en toegankelijkheidsfouten, en lost u deze problemen indien nodig op.

Welke methode u ook gebruikt om de PDF te coderen, gebruik Acrobat om de codering en de leesvolgorde bij te werken voor complexe pagina-indelingen of ongebruikelijke pagina-elementen. Zo kan met de opdracht Codes toevoegen aan document niet altijd onderscheid worden gemaakt tussen instructieve figuren en decoratieve pagina-elementen, zoals randen, lijnen of achtergrondelementen. Het is mogelijk dat al deze elementen ten onrechte als figuren worden gecodeerd. Het kan ook voorkomen dat grafische tekens in de tekst, zoals kleine kapitalen, met deze opdracht ten onrechte als figuren worden gecodeerd in plaats van in de code van het tekstblok te worden opgenomen. Door deze fouten kan de codestructuur worden vervuild, wat problemen kan opleveren voor de leesvolgorde waarvan hulpprogramma's afhankelijk zijn.

Als u een document codeert vanuit Acrobat, wordt door de toepassing een foutrapport gegenereerd als de codering is voltooid. Gebruik dit rapport als leidraad bij het repareren van problemen met codes. Met de gereedschappen Volledige controle en TouchUp-leesvolgorde kunt u andere problemen met de codering, leesvolgorde of toegankelijkheid zoeken voor alle PDF's Raadpleeg voor meer informatie “Toegankelijkheid controleren met Volledige controle” op pagina 304 en “Leesvolgorde controleren en corrigeren” op pagina 321.

Gecodeerde PDF's maken van een webpagina

Als u een PDF maakt van een webpagina, is de toegankelijkheid ervan afhankelijk van de HTML-code die in de bron is gebruikt. Als de webpagina bijvoorbeeld afhankelijk is van tabellen voor de indeling, kan het zijn dat de HTML-code voor de tabel niet in dezelfde logische leesvolgorde stroomt als voor een gecodeerde PDF vereist is, zelfs als de HTML-code voldoende gestructureerd is om alle elementen op juiste wijze in een browser weer te geven.

Afhankelijk van de complexiteit van de webpagina, kunt u uitgebreide reparaties uitvoeren met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde of de codestructuur bewerken in Acrobat.

Om de meest toegankelijke PDF's van webpagina's te verkrijgen, stelt u eerst een logische leesvolgorde vast in de HTML-code. Voor het beste resultaat past u de Web Content Accessibility Guidelines toe die door het World Wide Web Consortium (W3C) worden gepubliceerd. Zie voor meer informatie de richtlijnen op de website van W3C.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in Acrobat Bestand > PDF maken > Van webpagina, voer het adres van de webpagina in en klik vervolgens op Instellingen.

- Klik in Internet Explorer op de werkbalk Adobe PDF op de pijl-omlaag op de knop Converteren en kies Voorkeuren.

2 Selecteer PDF-labels maken op het tabblad Algemeen en klik vervolgens op OK.

3 Geef eventueel andere opties op en klik vervolgens op Maken.

Een gecodeerde PDF maken vanuit een ontwerptoepassing

U zult gecodeerde PDF-bestanden meestal maken vanuit een ontwerptoepassing, zoals Adobe FrameMaker®, Adobe InDesign of Microsoft Word. Het maken van codes in de ontwerptoepassing levert meestal een beter resultaat op dan het toevoegen van codes in Acrobat.

PDFMaker biedt conversie-instellingen waarmee u gecodeerde PDF's kunt maken in Microsoft Excel, PowerPoint en Word.

Raadpleeg voor meer informatie over toegankelijkheidsfuncties www.adobe.com/nl/accessibility.

Raadpleeg de documentatie van de ontwerptoepassing voor meer informatie.

Codes in gecombineerde PDF's

U kunt in één bewerking meerdere bestanden uit verschillende toepassingen combineren om één PDF te maken. U kunt bijvoorbeeld tekstverwerkingsbestanden combineren met diapresentaties, werkbladen en webpagina's. Kies Bestand > PDF maken > Bestanden samenvoegen tot één PDF.

Tijdens de conversie worden door Acrobat de ontwerptoepassingen geopend, worden gecodeerde PDF's gemaakt en worden deze PDF's in één gecodeerde PDF samengevoegd.

De documentstructuur voor de gecombineerde PDF wordt niet altijd juist geanalyseerd tijdens het conversieproces, omdat de bestanden die worden samengevoegd van verschillende indelingen gebruikmaken. Maak met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended een toegankelijke PDF van meerdere documenten.

Als u meerdere PDF's in één gecodeerde PDF samenvoegt, is het een goed idee om het gecombineerde document opnieuw te coderen. Het combineren van gecodeerde en niet-gecodeerde PDF's resulteert in een gedeeltelijk gecodeerde PDF die niet toegankelijk is voor mensen met een handicap. Sommige gebruikers, bijvoorbeeld gebruikers met een schermlezer, zullen zich niet bewust zijn van de pagina's die geen codes hebben. Als u begint met een combinatie van gecodeerde en niet-gecodeerde PDF's, moet u de niet-gecodeerde bestanden coderen voordat u verdergaat. Als alle PDF's niet-gecodeerd zijn, voegt u codes toe aan de gecombineerde PDF als u klaar bent met het invoegen, vervangen en verwijderen van pagina's.

Wanneer u pagina's invoegt, vervangt of verwijdert, worden bestaande codes in de codestructuur van het geconsolideerde PDF-document in Acrobat op de volgende manier geaccepteerd:

- Wanneer u pagina's invoegt in een PDF, worden eventuele codes voor de nieuwe pagina's toegevoegd aan het einde van de codestructuur. Deze volgorde treedt ook op als u de nieuwe pagina's toevoegt aan het begin of in het midden van het document.
- Wanneer u pagina's vervangt in een PDF, worden eventuele codes voor de inkomende pagina's toegevoegd aan het einde van de codestructuur. Deze volgorde treedt ook op als u pagina's vervangt aan het begin of in het midden van het document. De codes voor de vervangen pagina's (indien aanwezig) worden door Acrobat bewaard.
- Als u pagina's uit een PDF verwijdert, worden de codes van de verwijderde pagina's (indien aanwezig) door Acrobat bewaard.

Als er pagina's zijn waarvan de codes in de verkeerde volgorde staan in de logische boomstructuur, kan dit problemen opleveren voor schermlezers. Schermlezers lezen de codes in de boomstructuur van het begin tot het einde en bereiken daardoor de codes voor een ingevoegde pagina mogelijk pas aan het einde van de structuur. U kunt dit probleem oplossen door de codestructuur opnieuw in te delen met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended. Plaats grote groepen codes in dezelfde leesvolgorde als de pagina's zelf. U kunt deze stap voorkomen door pagina's aan het einde van een PDF in te voegen, zodat het document van begin tot einde in volgorde wordt opgebouwd. Als u bijvoorbeeld een PDF met de titelpagina maakt die los staat van de hoofdtekst, voegt u de PDF met de inhoud toe aan de PDF met de titelpagina, zelfs als het inhoudsdocument veel groter is. Met deze aanpak worden de codes voor de inhoud geplaatst na de codes voor de titelpagina. U hoeft de codes later niet opnieuw te rangschikken in Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended.

De codes die overblijven van een verwijderde of vervangen pagina, zijn niet gekoppeld aan inhoud in het document. In feite bestaan grote delen van de codestructuur uit lege secties. Door deze onnodige codes neemt de bestandsgrootte van het document toe, wordt de werking van schermlezers vertraagd en kunnen schermlezers onverwachte resultaten opleveren. U bereikt de beste resultaten door de codering als laatste stap in het conversieproces uit te voeren. Gebruik Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended om de codes of verwijderde pagina's uit de boomstructuur te verwijderen.

Zie “Samengevoegde PDF's maken” op pagina 134 voor meer informatie.

Gereedschappen voor het maken van toegankelijke PDF-formulieren

Adobe biedt verschillende gereedschappen voor het maken van toegankelijke PDF-formulieren:

Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended Gebruik een van deze toepassingen om gecodeerde en niet-gecodeerde PDF-formulieren (behalve PDF-formulieren die zijn gemaakt vanuit LiveCycle Designer) te openen om invulbare formuliervelden toe te voegen, zoals tekstvakken, selectievakjes en knoppen. Maak het formulier vervolgens toegankelijk met de andere gereedschappen van de toepassing. Voeg beschrijvingen toe aan formuliervelden, codeer niet-gecodeerde formulieren, stel de tabvolgorde in en voer de overige taken uit om de PDF toegankelijk te maken.

LiveCycle Designer (Beschikbaar in Acrobat Pro en Acrobat Pro Extended) Gebruik dit product om nieuwe formulieren te ontwerpen en samen te stellen of om niet-gecodeerde PDF-formulieren te importeren en de formuliervelden ervan invulbaar en toegankelijk te maken. U kunt formulieren toepassen in gecodeerde PDF, XML en andere indelingen van LiveCycle Designer. Nadat u een Acrobat-formulier hebt gemaakt of bewerkt in LiveCycle Designer ES, wordt het een LiveCycle Designer-bestand. Het is geen PDF meer die u kunt bewerken in Acrobat. PDF-formulieren die u hebt gemaakt in LiveCycle Designer, kunt u openen en lezen in zowel Acrobat als Reader. Deze PDF-formulieren bevatten echter geen rechten waarmee u het bestand kunt wijzigen. Gebruik daarom LiveCycle Designer alleen voor PDF-formulieren die alleen formuliergebaseerde informatie moeten bevatten. Gebruik het programma niet om formuliervelden toe te voegen aan een document waarin pagina's met verhalende tekst worden gecombineerd met een enkele pagina met formuliervelden. In dit geval kunt u met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended de formuliervelden toevoegen. Voer vervolgens de toegankelijkheidstaken uit voor de rest van de documentinhoud.

Ontwerptoepassingen De meeste ontwerptoepassingen waarin u formulieren kunt ontwerpen, behouden hun invulbare formuliervelden niet wanneer u de bestanden converteert naar PDF. Voeg invulbare formuliervelden toe in Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended met de formuliergereedschappen. Daar komt bij dat de ontwerptoepassing onjuiste codes kan genereren voor de tekstlabels van de formuliervelden wanneer u het formulier codeert tijdens conversie naar PDF. In een complex formulier kunnen bijvoorbeeld de tekstlabels voor alle velden samenlopen op één lijn. Schermlezers kunnen deze velden niet interpreteren als afzonderlijke labels. Bij dergelijke leesvolgordeproblemen kan het nodig zijn de labels te splitsen in Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended, wat een tijdrovende klus is. In dit geval zou het beter zijn een niet-gecodeerd PDF-formulier te produceren vanuit de ontwerptoepassing. Vervolgens kunt u met de formuliergereedschappen in Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended invulbare formuliervelden toevoegen voordat u het hele document codeert. Sommige formulieren zijn zo eenvoudig dat u een gecodeerde PDF kunt maken vanuit de ontwerptoepassing. Breng vervolgens lichte correcties aan in Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended nadat u de invulbare formuliervelden hebt toegevoegd.

Werkstroom voor het maken van toegankelijke PDF-formulieren

Met Acrobat kunt u gecodeerde en niet-gecodeerde PDF-formulieren openen, invulbare formuliervelden toevoegen, veldbeschrijvingen en alternatieve tekst toevoegen, de tabvolgorde instellen en de formulieren coderen (als die nog niet gecodeerd waren). U kunt ook de codes van elk gecodeerd PDF-formulier bewerken met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde of met de codestructuur.

1. Het formulier ontwerpen voor toegankelijkheid.

Formulieren hebben meestal een vrij complexe indeling vergeleken met documenten met een eenvoudige, eenkolomsstructuur. Het succes bij de analyse en codering van een formulier is voornamelijk afhankelijk van de oorspronkelijke opmaak en indeling van een document en van de typen gebruikte velden.

Wanneer u een formulier ontwerpt, moet u ook koppen, aanwijzingen en velden waarin gebruikers gegevens kunnen invoeren opnemen. Voorzie minimaal elk veld van een label. Voeg ook speciale aanwijzingen toe voor velden waarbij dat nodig is. Gebruik grafische gereedschappen om lijnen en vakken te tekenen: gebruik geen tekens, zoals onderstrepingstekens en verticale strepen, omdat deze teksttekens lastig te interpreteren zijn voor schermlezers.

Wanneer er beschrijvingen zijn toegevoegd aan formuliervelden, kunnen schermlezers de velden identificeren voor gebruikers. De beschrijving wordt hardop gelezen wanneer de gebruiker met de Tab naar het betreffende veld gaat. Schrijf compacte maar complete beschrijvingen. De beschrijving Voornaam is bijvoorbeeld een goede beschrijving voor het veld Voornaam. Gebruik geen aanwijzingen (zoals Voer de voornaam in) als een beschrijving.

2. De tabvolgorde van een formulier instellen en testen.

De tabvolgorde voor formuliervelden stelt mensen met een handicap in staat om met het toetsenbord in een logische volgorde door het formulier te gaan. In PDF-formulieren stelt u de tabvolgorde in op Documentstructuur gebruiken. U kunt de tabvolgorde van een formulier testen met de volgende toetsenbordopdrachten:

- Tab om de focus naar het volgende veld te verplaatsen
- Shift+Tab om de focus naar het vorige veld te verplaatsen
- Spatiebalk om opties te selecteren
- Pijltoetsen om opties of lijstitems te selecteren

3. Het PDF-formulier coderen en coderingsproblemen verhelpen.

Als het PDF-formulier al is gecodeerd, kunt u elk formulierveld coderen met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde in Acrobat. Met dit gereedschap kunt u ook eventuele problemen met de leesvolgorde van de tekstlabels voor de formuliervelden verhelpen. Het kan bijvoorbeeld nodig zijn om samengevoegde regels met velden te splitsen in aparte velden.

Zie ook

"Navigatie voor formuliervelden instellen" op pagina 221

"Codes bewerken met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde" op pagina 323

Bestaande PDF's toegankelijk maken

Codes toevoegen aan een bestaande PDF

De beste manier om PDF's toegankelijk te maken, is om het gecodeerde document direct vanuit de ontwerptoepassing te maken. Als een PDF echter zonder codes is gemaakt, kunt u deze toevoegen met Codes toevoegen aan document.

1 Open de PDF.

2 Kies Geavanceerd > Toegang > Labels toevoegen aan document.

Als het proces is voltooid, wordt het PDF-bestand gecodeerd en wordt (als er potentiële problemen zijn aangetroffen) het rapport Codes toevoegen in het navigatiegebied weergegeven.

Opmerking: *Met de opdracht Codes toevoegen aan document worden alle codes verwijderd die zich in het document bevonden voordat de opdracht werd uitgevoerd.*

Het rapport Codes toevoegen

Als tijdens het uitvoeren van de opdracht Codes toevoegen aan document in Acrobat mogelijke problemen worden aangetroffen, wordt het rapport Codes toevoegen in het navigatiegebied geopend. In dit rapport worden de mogelijke problemen per pagina weergegeven en staan koppelingen naar deze problemen met suggesties voor het oplossen ervan.

Voordat u een bepaalde suggestie opvolgt, moet u de context van een fout beoordelen. In het rapport kan bijvoorbeeld worden aangegeven dat u alternatieve tekst moet toevoegen om een element dat als figuur is gecodeerd toegankelijk te maken. Als u de figuur in de paginacontext bekijkt, kunt u bijvoorbeeld concluderen dat de figuur een ontwerpelement op de achtergrond is dat geen belangrijke informatie voor de gebruiker bevat. Als het om een niet-essentiële afbeelding gaat, kunt u de figuurcode wijzigen in een achtergrondcode. Als het om een afbeelding gaat die belangrijke informatie voor de gebruiker bevat, voegt u de ontbrekende alternatieve tekst toe.

Opmerking: *In het rapport Codes toevoegen worden alleen problemen gemarkeerd die met de codering te maken hebben. Het rapport is een tijdelijk bestand dat u niet kunt opslaan. Met Volledige controle kunt u andere problemen met de codering, leesvolgorde en toegankelijkheid opsporen.*

Zie ook

"Toegankelijkheid controleren met Volledige controle" op pagina 304

Overzicht van gereedschap TouchUp-leesvolgorde

Met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde kunt u leesvolgorde- en basiscoderingsproblemen het eenvoudigst en snelst verhelpen. Wanneer u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u overlaymarkeringen ziet die de volgorde van de pagina-inhoud aangeven. Elke gemarkeerde regio is genummerd en gemarkeerd met grijze of gekleurde blokken. Het nummer geeft de plaats van de regio in de leesvolgorde van de pagina aan. Als u de leesvolgorde van de pagina hebt gecontroleerd, kunt u eventuele andere, meer subtiele coderingsproblemen verhelpen.

Het gereedschap TouchUp-leesvolgorde is bedoeld voor de reparatie van PDF-formulieren die zijn gecodeerd met Acrobat, niet voor de reparatie van PDF-formulieren die zijn gecodeerd tijdens conversie vanuit een ontwerptoepassing. Voorzover mogelijk kunt u het best teruggaan naar het bronbestand en toegankelijkheidsfuncties toevoegen in de ontwerptoepassing. Door het oorspronkelijke bestand te repareren voorkomt u dat u de PDF overal waar deze later weer voorkomt opnieuw moet bijwerken in Acrobat.

U gebruikt het gereedschap TouchUp-leesvolgorde voor de volgende toegankelijkheidsverhogende taken:

- De leesvolgorde van de pagina-inhoud visueel controleren en vervolgens repareren
- Invulbare formuliervelden en de bijbehorende labels coderen
- Alternatieve tekst toevoegen aan figuren en beschrijvingen toevoegen aan formuliervelden
- De codering van eenvoudige tabellen herstellen en complexe tabellen voorbereiden voor geavanceerdere bewerking in de logische boomstructuur
- Niet-essentiële inhoud, zoals decoratieve paginaranden, verwijderen uit de logische boomstructuur

Als u meer geavanceerde taken op het gebied van leesvolgorde en codering wilt uitvoeren (zoals het herstellen van complexe tabellen, het verwijderen van overbodige codes nadat u pagina's hebt verwijderd en het toevoegen van alternatieve tekst aan koppelingen), moet u het tabblad Codes gebruiken: dit bevat een alternatieve set van gereedschappen en functies voor de bewerking van PDF-codes. Zie “Codes bewerken met het tabblad Codes” op pagina 331 voor meer informatie.

Het gereedschap TouchUp-leesvolgorde selecteren

- Ga op een van de volgende manieren te werk:
- Kies Geavanceerd > Toegang > TouchUp-leesvolgorde.
- Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-leesvolgorde.
- Klik op het gereedschap TouchUp-leesvolgorde  op de werkbalk Geavanceerd bewerken.

Tips voor het werken met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde

- Sla het document (of een kopie ervan) op voordat u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruikt. U kunt wijzigingen die zijn aangebracht met dit gereedschap namelijk niet terugdraaien met de optie Ongedaan maken, dus hiervoor moet u terugkeren naar het opgeslagen document.
- Kies Beeld > Paginaweergave > Eén pagina wanneer u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruikt. Wanneer u op de knop Paginastructuur wissen klikt, worden alle codes van alle zichtbare pagina's gewist, ook van pagina's die slechts gedeeltelijk zichtbaar zijn.

Opties voor TouchUp-leesvolgorde

U kunt opties voor TouchUp-leesvolgorde selecteren in het dialoogvenster, in het pop-upmenu dat wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop op een gemarkeerd gebied klikt of in het menu Opties van het tabblad Volgorde. Het gereedschap TouchUp-leesvolgorde bevat de volgende opties:

Tekst Hiermee wordt de selectie gecodeerd als tekst.

Afbeelding Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een figuur. Tekst binnen een figuurcode wordt gedefinieerd als onderdeel van de afbeelding en wordt niet gelezen door schermlezers.

Formulierveld Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een formulierveld.

Figuur/Bijschrift Hiermee worden een geselecteerde figuur en een geselecteerd bijschrift gecodeerd als één code. Elke tekst in de code wordt gedefinieerd als een bijschrift. Handig voor het coderen van foto's en bijschriften en om te voorkomen dat bijschrifttekst abusievelijk wordt toegevoegd aan aangrenzende tekstblokken. Voor figuren kan alternatieve tekst nodig zijn.

Kop 1, Kop 2, Kop 3 Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een code voor een kop van het eerste, tweede of derde niveau. U kunt kopcodes converteren naar bladwijzers zodat gebruikers gemakkelijker door het document kunnen navigeren.

Tabel Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een tabel nadat de selectie is geanalyseerd om de locatie van koppen, kolommen en rijen te bepalen.

Cel Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een tabel- of kopcel. Gebruik deze optie om cellen samen te voegen die onjuist zijn gesplitst.

Formule Hiermee wordt de selectie gecodeerd als een formule. Aangezien in spraaksoftware formulecodes mogelijk anders worden verwerkt dan normale tekst, is het raadzaam om een beschrijving toe te voegen met alternatieve tekst.

Achtergrond Hiermee wordt de selectie gecodeerd als achtergrondelement of artefact. Hierdoor wordt het item uit de codestructuur verwijderd, zodat het niet wordt weergegeven in het opnieuw geplaatste document en niet wordt gelezen door schermlezers.

Tabeleditor Hiermee wordt de geselecteerde tabel automatisch ontleed in cellen en worden de juiste codes toegepast. De tabel moet zijn gecodeerd als een tabel voordat u de opdracht Tabeleditor ervoor kunt gebruiken.

Volgorde pagina-inhoud tonen Hiermee worden inhoudselementen weergegeven als gemarkeerde gebieden met nummers die de leesvolgorde aangeven. Geef de markeringskleur op door op de kleurstaal te klikken.

Tabelcellen tonen Hiermee wordt de inhoud van afzonderlijke tabelcellen gemarkeerd. Geef de markeringskleur op door op de kleurstaal te klikken.

Tabellen en figuren tonen Hiermee wordt rond elke tabel en elk figuur een doorgehaald vak weergegeven. Het vak geeft ook aan of het element alternatieve tekst bevat. Geef de kleur van het vak op door op de kleurstaal te klikken.

Paginastructuur wissen Hiermee wordt de codestructuur van de pagina verwijderd. Gebruik deze optie om opnieuw te beginnen en een nieuwe structuur te maken als de bestaande structuur teveel problemen bevat.

Venster Volgorde tonen Het tabblad Volgorde openen waarmee u de volgorde van gemarkeerde inhoud kunt wijzigen.

Alternatieve tekst bewerken Deze optie kunt u kiezen in het menu dat wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop op een gemarkeerde figuur klikt. Hiermee kunt u een tekstbeschrijving over de figuureigenschappen toevoegen of bewerken die kan worden gelezen door een schermlezer of andere ondersteunende hulpmiddelen.

Tekst in formulierveld bewerken Deze optie kunt u kiezen in het menu dat wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop op een formulierveld klikt. Hiermee kunt u een beschrijving van een formulierveld toevoegen of bewerken die kan worden gelezen door een schermlezer of andere ondersteunende hulpmiddelen.

Tabeloverzicht bewerken Deze optie kunt u kiezen in het menu dat wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop op een gemarkeerde tabel klikt. Hiermee kunt u een tekstbeschrijving over de tabeleigenschappen toevoegen of bewerken die kan worden gelezen door een schermlezer of andere ondersteunende hulpmiddelen.

Leesvolgorde controleren en corrigeren

U kunt snel de leesvolgorde van gecodeerde PDF's controleren met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde. U kunt met dit gereedschap ook alternatieve tekst toevoegen aan afbeeldingen en allerlei soorten coderingsproblemen corrigeren die worden beschreven in het rapport dat Acrobat genereert wanneer u codes toevoegt aan een PDF.

Problemen met de leesvolgorde worden snel duidelijk wanneer u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruikt. Elke sectie van doorlopende pagina-inhoud verschijnt als een apart gemarkeerd gebied en is genummerd in overeenstemming met de positie in de leesvolgorde. Binnen elk gebied wordt tekst van links naar rechts en van boven naar beneden geordend. U kunt deze volgorde wijzigen in Voorkeuren TouchUp. Als één gemarkeerd gebied twee tekstkolommen bevat of tekst die niet op de normale wijze doorloopt, verdeelt u het gebied in gedeelten die opnieuw op volgorde kunnen worden geplaatst. Aangezien gemarkeerde gebieden rechthoekig zijn, kan er enige overlap zijn, vooral wanneer de pagina een onregelmatige vorm heeft. Er wordt alleen een probleem met de leesvolgorde aangegeven wanneer de blokken pagina-inhoud elkaar overlappen of zich bevinden in twee gemarkeerde gebieden. Pagina-inhoud mag bij maximaal één gemarkeerd gebied horen.

U kunt de leesvolgorde van de gemarkeerde gebieden wijzigen door een item op het tabblad Volgorde te verplaatsen of door het item op de pagina in het documentvenster te slepen. Door gemarkeerde gebieden op de pagina opnieuw te ordenen, kunt u ervoor zorgen dat figuren en bijschriften worden gelezen op de positie waar naar die figuren of bijschriften wordt verwezen. Door de volgorde van een gemarkeerd gebied te wijzigen kunt u de leesvolgorde van dat item wijzigen, zonder de feitelijke weergave van de PDF te wijzigen.

De leesvolgorde controleren met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

Opmerking: *Als er geen gemarkeerde gebieden voorkomen in het documentvenster, bevat het document geen codes.*

3 Ga als volgt te werk (optioneel):

- Als u een markeringskleur wilt instellen, klikt u op de kleurstaal en klikt u op de gewenste kleur.
- Als u tabellen en figuren wilt markeren en alternatieve tekst voor figuren wilt weergeven, selecteert u Tabellen en figuren tonen.

4 Controleer de leesvolgorde van tekst binnen elke gemarkeerde regio.


U kunt deze stap vereenvoudigen door in te zoomen.

5 Controleer de genummerde volgorde van alle gemarkeerde gebieden. Als opeenvolgend genummerde gebieden elkaar niet opvolgen, wijzigt u de volgorde ervan op het tabblad Volgorde.

6 Klik op Venster Volgorde tonen en selecteer elk inhoudsitem (tussen rechte haken [ ]) op het tabblad Volgorde om dat inhoudsgebied te markeren in het documentvenster. Gebruik deze methode als u genummerde gebieden wilt zoeken die u niet kunt zien of vinden op de pagina.

De leesvolgorde wijzigen op het tabblad Volgorde

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Klik op Venster Volgorde tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 Navigeer op het tabblad Volgorde naar de lijst met gemarkeerde gebieden die worden weergegeven in het documentvenster.

4 Sleep op het tabblad Volgorde de code voor een gemarkeerd gebied naar de gewenste locatie. Terwijl u de code sleept, wordt een lijn weergegeven om potentiële locaties aan te geven. Als u een item naar een nieuwe locatie hebt gesleept, wordt de nummering van de gemarkeerde gebieden aangepast aan de nieuwe leesvolgorde. U kunt meerdere aangrenzende gebieden tegelijk selecteren en verplaatsen.

De leesvolgorde wijzigen door te slepen op de pagina

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 Plaats in het documentvenster de aanwijzer op het nummer van het gemarkeerde gebied dat u wilt verplaatsen en sleep het naar de plaats waar het moet worden gelezen. De aanwijzer voor het invoegpunt laat doellocaties in de tekst zien.

Wanneer u het gemarkeerde gebied loslaat, wordt de locatie van de aanwijzer van het invoegpunt de scheidslijn wanneer het onderliggende gemarkeerde gebied wordt gesplitst in twee nieuwe gemarkeerde gebieden. Alle gemarkeerde gebieden worden opnieuw genummerd in overeenstemming met de nieuwe leesvolgorde.

Codes bewerken met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde

U kunt het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruiken om codes te maken in ongecodeerde PDF-bestanden of om nieuwe codes toe te voegen aan een bestaande structuur. Deze handmatige codering biedt echter niet dezelfde mate van codering voor de codestructuur als de opdracht Codes toevoegen aan document, zoals alinea's, opsommingslijsten, regeleinden en afbreekstreepjes. Voordat u de bestaande structuur wist, moet u zich ervan overtuigen dat handmatige codering de enige oplossing is.

Een gebied coderen

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde en sleep met de muis in het documentvenster om een gebied met één soort pagina-inhoud te selecteren (bijvoorbeeld een tekstblok).

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u meer pagina-inhoud aan de huidige selectie wilt toevoegen, houdt u Shift ingedrukt terwijl u met de muis sleept.
- Als u pagina-inhoud wilt verwijderen uit de huidige selectie, houdt u Ctrl ingedrukt terwijl u met de muis sleept.

3 Klik op de betreffende knop in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde om het type code op te geven.

De code voor een gebied wijzigen

Als een pagina-element onjuist is gelabeld door Acrobat, kunt u het labeltype van het gemarkeerde gebied wijzigen.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 Als u een gemarkeerd gebied wilt selecteren, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- Sleep het gebied om het te selecteren.
- Klik op het nummer van een gemarkeerd gebied.

4 Klik op de knop voor het type code dat u wilt instellen voor het gemarkeerde gebied.

Inhoud toevoegen aan of verwijderen uit een gecodeerd gebied

Wanneer u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde gebruikt, worden altijd zo weinig mogelijk gemarkeerde gebieden weergegeven. Als de inhoud binnen een gemarkeerd gebied niet goed doorloopt, moet u mogelijk een gebied splitsen en opnieuw ordenen. Gemarkeerde gebieden kunnen ook inhoud van een aangrenzende pagina bevatten die daar geen relatie mee heeft of die een ander type code vereist. Pagina-inhoud kan worden losgekoppeld van gerelateerde elementen, vooral als de inhoud niet past binnen een rechthoekige vorm. Gebruik het gereedschap TouchUp-leesvolgorde als u inhoud wilt toevoegen aan of verwijderen uit een gebied of wanneer u een gebied wilt splitsen om de inhoud opnieuw te ordenen.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 Selecteer een gemarkeerd gebied in het documentvenster.

4 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u inhoud wilt toevoegen aan de huidige selectie, klikt u op de gewenste inhoud terwijl u Shift ingedrukt houdt. Bij de aanwijzer wordt een plusteken weergegeven (+).
- Als u inhoud wilt verwijderen uit de huidige selectie, klikt u op de inhoud die u wilt verwijderen terwijl u Ctrl ingedrukt houdt. Bij de aanwijzer wordt een minteken weergegeven (-).

5 Klik op de knop voor het type code dat u wilt instellen voor het gemarkeerde gebied.

Een gebied in twee gebieden onderverdelen

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 In het documentvenster sleept u met de muis om een klein gedeelte van de inhoud te selecteren vlakbij de rand van het eerste gebied dat u wilt maken.

4 Klik op de knop Achtergrond in het dialoogvenster. Het gemarkeerde gebied wordt gesplitst in twee gebieden, genummerd van rechts naar links.

5 U corrigeert de leesvolgorde door te klikken op Venster Volgorde tonen en het nieuwe gemarkeerde gebied te slepen naar de juiste locatie op het tabblad Volgorde.

6 Sleep met de muis om het eerste inhoudsgebied dat u hebt gemaakt te selecteren, inclusief de achtergrond, en wijs hieraan een code toe door op een knop in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde te klikken.

Een koptekstcode toepassen

Om het voor lezers gemakkelijker te maken om in een document te navigeren en de benodigde gegevens te zoeken, moeten koppen op het juiste niveau worden gecodeerd om hun plaats in de inhoud aan te geven.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde en selecteer vervolgens de tekst van de kop in het PDF-document.

2 Klik in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde op de knop voor de relevante kopcode (bijvoorbeeld Kop 1 of Kop 2).

Als u kopcodes hebt toegepast, kunt u de koppen converteren naar bladwijzers om de navigatie te verbeteren. Zie "Gecodeerde bladwijzers toevoegen" op pagina 343 voor meer informatie.

Pagina-elementen uit de codestructuur verwijderen

Bij het coderen van een PDF kan in Adobe niet altijd goed onderscheid worden gemaakt tussen instructieve figuren en decoratieve pagina-elementen. Items die de pagina-indeling visueel verbeteren, zoals decoratieve randen, lijnen of achtergrondelementen, kunnen de structuurindeling vervuilen en moeten worden verwijderd. Het kan dan ook voorkomen dat artefacten of pagina-elementen ten onrechte worden gecodeerd als figuurcodes. U kunt artefacten en irrelevante pagina-elementen verwijderen uit de codestructuur door ze opnieuw te definiëren met de code Achtergrond of door de codes ervan te verwijderen. Als een gecodeerde afbeelding in het document geen nuttige of illustratieve informatie voor de gebruiker bevat, kunt u het element uit de codestructuur verwijderen zodat het niet hardop wordt gelezen of opnieuw wordt geplaatst.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

2 Selecteer Volgorde pagina-inhoud tonen en Tabellen en figuren tonen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.

3 Verwijder het pagina-element op een van de volgende manieren:

- Selecteer het pagina-element in het documentvenster en klik op Achtergrond in het dialoogvenster.

- Selecteer het pagina-element op het tabblad Volgorde en druk op de toets Delete.

Codes bewerken voor figuren en tabellen

U kunt met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde codes en alternatieve tekst voor figuren en tabellen toevoegen en bewerken.

Een figuurcode toepassen

U kunt een element selecteren en definiëren als een figuur met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde. Als u het element hebt gecodeerd als een figuur, kunt u alternatieve tekst toevoegen om de figuur te beschrijven.

1. Selecteer de figuur met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.
2. Klik op Figuur in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.
3. Klik in het documentvenster met de rechtermuisknop op het gebied en kies Alternatieve tekst bewerken.
4. Voer alternatieve tekst in en klik op OK.

Figuurcodes controleren en corrigeren

Met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde kunt u coderingsresultaten voor figuren zoeken en corrigeren. U kunt bepalen of figuren alternatieve tekst bevatten of moeten bevatten om correct te kunnen worden gelezen met ondersteunende hulpmiddelen. In het ideale geval moeten figuurcodes afbeeldingsinhoud aanwijzen die zinvol is voor het document als geheel, zoals grafieken of illustratieve foto's. Als achtergrondelementen die niet moeten worden gelezen zijn gecodeerd als figuren, kunt u die herdefiniëren als achtergrond.

1. Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde en klik vervolgens op Tabellen en figuren tonen in het dialoogvenster.
2. Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als een figuur niet als figuur is gecodeerd, selecteert u het gewenste inhoudsgebied en klikt u op Figuur of Figuur/Bijschrift in het dialoogvenster.
- Als u tekst die ten onrechte met een afbeelding is gecombineerd wilt verwijderen, sleept u om de tekst te selecteren en klikt u op de knop Tekst in het dialoogvenster.
- Als u een bijschrift dat bij de afbeelding is gegroepeerd wilt opnemen, selecteert u de afbeelding en het bijschrift, en klikt u op de knop Figuur/Bijschrift in het dialoogvenster.

Alternatieve tekst voor figuren controleren en toevoegen

Als u schermlezers de grafische elementen die belangrijke concepten in het document illustreren wilt laten beschrijven, moet u de gewenste beschrijving opgeven met alternatieve tekst. Figuren worden alleen herkend en gelezen door een schermlezer als u alternatieve tekst aan de code-eigenschappen toevoegt. Als u alternatieve tekst toepast op tekstelementen, wordt alleen de beschrijving gelezen en niet de werkelijke tekst.

1. Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.
2. Selecteer Tabellen en figuren tonen in het dialoogvenster.
3. Klik met de rechtermuisknop op de figuur en kies Alternatieve tekst bewerken in het pop-upmenu.
4. Geef in het dialoogvenster Alternatieve tekst bewerken een nieuwe beschrijving op (of bewerk een bestaande beschrijving) voor de afbeelding en klik vervolgens op OK.

Tabelcodes bewerken en niet-herkende tabellen coderen

Tabellen vormen een speciaal probleem voor schermlezers, omdat tekst of numerieke gegevens in tabellen worden gepresenteerd met het oog op een eenvoudige visuele referentie. Inhoud in tabelcellen kan complex zijn en kan bestaan uit lijsten, alinea's, formuliervelden of een andere tabel.

Voor de beste resultaten moet u de toepassing waarin u het document hebt gemaakt gebruiken om tabellen te coderen als u een PDF van het document maakt. Als een PDF niet is gecodeerd, kunt u codes toevoegen met de opdracht Codes toevoegen aan document. De meeste tabellen worden correct herkend met deze opdracht. Het kan echter voorkomen dat een tabel zonder duidelijke randen, koppen, kolommen en rijen niet goed wordt herkend. Gebruik het gereedschap TouchUp-leesvolgorde om te bepalen of de tabel correct is herkend en om herkenningsproblemen te verhelpen. Gebruik het tabblad Codes als u speciale opmaak wilt toevoegen aan tabellen en tabelcellen.

U kunt met de opdracht Tabeleditor automatisch een tabel ontleden in zijn onderdelen en de juiste codes hierop toepassen, maar dan nog moet u deze codes handmatig controleren en in sommige gevallen corrigeren. Door tabelcodes weer te geven kunt u bepalen of kolommen, rijen en cellen correct zijn herkend. Tabellen zonder duidelijke randen en regels zijn vaak niet correct gecodeerd of bevatten aangrenzende pagina-elementen. U kunt slecht gecodeerde tabellen corrigeren door deze te selecteren en opnieuw te definiëren. U kunt gecombineerde cellen splitsen door een code voor elke cel te maken.

U moet vaak het tabblad Codes gebruiken om complexe coderingsproblemen voor tabellen te corrigeren.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde en klik vervolgens op Tabellen en figuren tonen.

2 Als de tabel in het documentvenster niet duidelijk van een label is voorzien, sleept u met de muis om de gehele tabel te selecteren, en klikt u vervolgens op Tabel in het dialoogvenster.

3 Klik op Tabelcellen tonen om te controleren of alle cellen in de tabel zijn geïdentificeerd als afzonderlijke elementen.

4 Als cellen niet als afzonderlijke elementen worden weergegeven, doet u het volgende:

- Als één of meer cellen zijn samengevoegd, selecteert u met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde het gebied binnen één cel en klikt u op Cel in het dialoogvenster. Herhaal deze bewerking voor alle samengevoegde cellen.
- Als er geen cellen zijn gemarkeerd, wordt in de tabel mogelijk geen standaardtabelopmaak gebruikt. Maak de tabel opnieuw in de ontwerptoepassing.

5 Als de tabel cellen bevat die twee of meer kolommen moeten beslaan, stelt u de kenmerken ColSpan en RowSpan in voor deze rijen in de codestructuur.

Documentstructuurcodes verwijderen of vervangen

Als u met Adobe Acrobat een PDF-document hebt voorzien van codes, maar de codestructuur onnodig ingewikkeld is of het te problematisch is om de structuur te herstellen, kunt u met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde de huidige structuur verwijderen of vervangen. Als het document voornamelijk uit tekst bestaat, kunt u een pagina selecteren en vervolgens kopteksten, tabellen en andere elementen verwijderen om de codestructuur overzichtelijker en eenvoudiger te maken.

Acrobat kan een gecodeerd document opnieuw van codes voorzien, als u eerst alle bestaande codes uit de structuur hebt verwijderd.

Alle codes uit een PDF verwijderen

1 Open het tabblad Codes (Beeld > Navigatievensters > Codes) en selecteer de basiscode (bovenste code), Codes.

2 Kies Opties > Code verwijderen op het tabblad Codes.

Opmerking: *Met de opdracht Paginastructuur wissen in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde verwijdert u alle codes uit de op dat moment zichtbare pagina's.*

De bestaande codestructuur vervangen

Deze procedure kan het beste worden gebruikt voor pagina's met niet meer dan één kolom tekst. Als de pagina meerdere kolommen bevat, moet elke kolom afzonderlijk worden geselecteerd en gecodeerd.

1. Selecteer het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.
2. Sleep met de muis in het documentvenster om de gehele pagina te selecteren. De selectie bevat zowel tekstuele als niet-tekstuele elementen.
3. Houd Ctrl ingedrukt en sleep om niet-tekstuele pagina-elementen (bijvoorbeeld figuren en bijschriften) om de selectie ongedaan te maken, totdat er alleen nog maar tekst is geselecteerd op de pagina. Klik op Tekst in het dialoogvenster TouchUp-leesvolgorde.
4. Selecteer in het documentvenster een niet-tekstueel pagina-element (bijvoorbeeld een figuur of bijschrift) en klik op de relevante knop in het dialoogvenster om het element te coderen. Herhaal deze handeling totdat alle pagina-inhoud is gecodeerd.

Toegankelijke koppelingen toevoegen

Met goed gekozen koppelingen kunnen gebruikers snel naar een ander deel in hetzelfde document, naar gerelateerde informatie in een ander document of naar een website die relevant is voor de context gaan.

Als u URL's toegankelijk wilt maken voor schermlezers moet u die converteren naar actieve koppelingen en controleren of zij correct zijn gecodeerd in de PDF.

Opmerking: *Als u de Adobe PDF hebt gecodeerd tijdens de conversie vanuit een ontwerptoepassing, zijn de koppelingen en URL's in het document waarschijnlijk al actief en opgenomen in de codestructuur, zodat zij toegankelijk zijn voor schermlezers. U hoeft dit waarschijnlijk alleen te doen als u meer koppelingen wilt toevoegen.*

Acrobat biedt verschillende manieren om actieve koppelingen voor tekst, objecten en URL's te maken in een PDF. Deze methoden hebben echter verschillende gevolgen voor de codestructuur. De beste manier om toegankelijke koppelingen te maken is met de opdracht Koppeling maken.

Met de opdracht Koppeling maken voegt u alle drie codes toe die schermlezers nodig hebben om een koppeling te herkennen, in tegenstelling tot de andere methoden voor het maken van koppelingen in een gecodeerde PDF (met het gereedschap Koppelingen of de opdracht Maken van URL's in document). Bij de andere methoden wordt slechts een van de drie codes gemaakt, wat betekent dat u handmatig de codestructuur moet bewerken om de twee overige codes voor elke koppeling toe te voegen en om deze codes in de juiste leesvolgorde in de codestructuur te plaatsen. Hoewel u de koppelingen een voor een moet activeren, biedt de opdracht Koppeling maken de snelste resultaten en is hierbij de minste hoeveelheid nabewerking nodig om de koppelingen toegankelijk te maken voor schermlezers.

Het laatste wat u moet doen, is eventueel het bewerken van de codestructuur om alternatieve tekst toe te voegen aan de nieuwe koppelingen.

Als u koppelingen maakt met Acrobat Standard worden er geen codes voor de koppelingen gegenereerd.

Wanneer u koppelingen actief wilt maken en wilt toevoegen aan de codestructuur, voert u de volgende handelingen uit:

1. Selecteer de tekst of het object waarvoor u een koppeling wilt maken.
2. Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies Koppeling maken in het contextmenu.
3. Selecteer in het dialoogvenster Koppeling maken de juiste opties en volg de aanwijzingen op het scherm op om een URL, paginaweergave of bestand op te geven als doel voor de koppeling.

Standaard wordt de geselecteerde tekst voor elke koppeling de koppelingstekst. Als u alle koppelingen hebt toegevoegd, kunt u de codestructuur bewerken om alternatieve tekst toe te voegen aan de koppelingen, waarmee u de toegankelijkheid van de PDF verder vergroot.

De documenttaal instellen

Als u de documenttaal in een PDF instelt, kunnen sommige schermlezers naar de juiste taal overschakelen. U kunt de documenttaal voor een geheel document instellen met Acrobat Pro, Acrobat Pro Extended of Acrobat Standard Met Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended kunt u de documenttaal instellen voor specifieke delen van een meertalig document.

- Kies Bestand > Eigenschappen om de taal voor een document in te stellen. Selecteer vervolgens een taal in het menu Taal in het gebied Leesopties op het tabblad Geavanceerd.
- Als u voor een heel document een taal wilt instellen die niet in het menu Taal voorkomt, kiest u Bestand > Eigenschappen. Voer vervolgens de ISO 639-code in voor de taal in het veld Taal in het gebied Leesopties op het tabblad Geavanceerd. Raadpleeg voor meer informatie over ISO 639 www.loc.gov/standards.
- Als u de taal wilt instellen voor afzonderlijke secties of woorden, selecteert u het bijbehorende tekstelement op het tabblad Codes en kiest u Eigenschappen in het menu Opties. Selecteer het tabblad Labels in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen. Selecteer een taal in het menu Taal en klik op Sluiten.

Opmerking: *De taal die u opgeeft voor een element is ook van toepassing op alle elementen die onder het element zijn genest in de logische boomstructuur.*

Voorkomen dat beveiligingsinstellingen problemen opleveren met schermlezers

De auteur van een document kan instellen dat geen enkel deel van een toegankelijke PDF mag worden gekopieerd, afgedrukt, uitgepakt, bewerkt of van opmerkingen voorzien. Deze instelling kan ertoe leiden dat het document niet goed kan worden gelezen door schermlezers, omdat schermlezers de documenttekst moeten kunnen kopiëren of uitpakken om deze naar spraak te kunnen converteren.

Gebruik een van de volgende instellingen om de tekst toegankelijk te maken voor schermlezers en de documentbeveiliging te behouden:

- Bij een laag versleutelingsniveau selecteert u Kopiëren van tekst, afbeeldingen en andere inhoud toestaan in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen.
- Bij een hoog versleutelingsniveau selecteert u Tekstweergave voor slechtzienden op schermlezers inschakelen in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen. Door deze optie worden de beveiligingsinstellingen van het document alleen genegeerd om de inhoud toegankelijk te maken voor hulpprogramma's, zoals schermlezers.

Als het hulpprogramma als Trusted Agent bij Adobe is geregistreerd, kunt u soms ook PDF's lezen die ontoegankelijk zijn voor andere hulpprogramma's. Als een schermlezer of ander product een Trusted Agent is, wordt dit door Acrobat herkend en worden de beveiligingsinstellingen genegeerd die de toegang tot de inhoud beperken. De beveiligingsinstellingen blijven echter van kracht voor alle andere doeleinden, zoals om te voorkomen dat de tekst wordt afgedrukt, gekopieerd, uitgepakt, van opmerkingen wordt voorzien of bewerkt.

Zie ook

"Documenten beveiligen met een wachtwoord" op pagina 257

Watermerken en schermlezers

U kunt een watermerk toevoegen aan een gecodeerde PDF zonder die toe te voegen aan de codestructuur. Het watermerk niet laten verschijnen in de codestructuur is beter voor mensen die schermlezers gebruiken, omdat het watermerk dan niet wordt voorgelezen als documentinhoud.

De beste manier om een watermerk toe te voegen dat niet wordt verwerkt door schermlezers, is om een ongecodeerde PDF van het watermerk in te voegen in een gecodeerde PDF.

Zie ook

"Watermerken toevoegen en bewerken" op pagina 142

Documentstructuur bewerken met de tabbladen Inhoud en Codes

Problemen met opnieuw plaatsen oplossen met het tabblad Inhoud

Gebruik het tabblad Inhoud om problemen met opnieuw plaatsen in een PDF op te lossen die u niet kunt oplossen met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde. Aangezien u een PDF kunt beschadigen door inhoudsobjecten te bewerken, moet u vertrouwd zijn met de PDF-structuur voordat u wijzigingen aanbrengt. Uitgebreidere informatie over de PDF-structuur vindt u in de *PDF Reference Sixth Edition: Adobe Portable Document Format Version 1.7*, op de pagina PDF reference (alleen Engelstalig) op de website van Adobe.

Het tabblad Inhoud biedt een hiërarchische weergave van de objecten waaruit een PDF bestaat, inclusief het PDF-object zelf. Elk document bevat een of meer pagina's, een set annotaties (zoals opmerkingen en koppelingen) en de inhoudsobjecten voor de pagina. De inhoudsobjecten bestaan uit containers, tekst, paden en afbeeldingen. Objecten worden weergegeven in de volgorde waarin zij op de pagina verschijnen, zoals codes in de logische boomstructuur. U hebt echter geen codes in de PDF nodig om de objectstructuur te kunnen weergeven of wijzigen.

1 Kies Beeld > Navigatievensters > Inhoud.

2 Vouw de documentnaam uit om pagina's en objecten weer te geven.

3 Als u een container of object wilt verplaatsen, selecteert u de container of het object en voert u een van de volgende stappen uit:

- Sleep de container of het object naar de gewenste locatie.
- Kies Knippen in het menu Opties, selecteer de code boven de locatie waar u de geknipte code wilt plakken en kies Plakken in het menu Opties.

Opmerking: *containerelementen kunnen niet rechtstreeks in pagina-elementen worden geplakt. Als u een container wilt verplaatsen naar een andere pagina, knipt u de container die u wilt verplaatsen. Selecteer vervolgens een container op de pagina waarnaar u de container wilt verplaatsen, en kies Plakken in het menu Opties. Sleep vervolgens de container een niveau weg naar de gewenste locatie.*

Opties op het tabblad Inhoud

Kies op het tabblad Inhoud het menu Opties, klik met de rechtermuisknop op een object en kies een van de volgende opties:

Nieuwe container Een nieuw containerobject toevoegen aan het eind van de geselecteerde pagina of container.

Containerwoordenboek bewerken Hiermee geeft u het woordenboek voor de container op. Fouten in dit dialoogvenster kunnen de PDF beschadigen. Alleen beschikbaar voor containers die woordenboeken bevatten.

Knippen Het geselecteerde object (niet de gerelateerde pagina-inhoud) knippen en kopiëren.

Plakken Inhoud rechtstreeks onder het geselecteerde object op hetzelfde hiërarchische niveau plakken.

Onderliggend item plakken Inhoud als een onderliggend inhoudsitem in het geselecteerde object plakken.

Verwijderen Het object (niet de gerelateerde pagina-inhoud) verwijderen uit het document.

Inhoud zoeken in selectie Hiermee zoekt u op het tabblad Inhoud het object dat het object bevat dat u hebt geselecteerd in het documentvenster.

Zoeken Hiermee zoekt u niet-gemarkeerde (ongecodeerde) artefacten, inhoud, opmerkingen en koppelingen. Met opties kunt u op de pagina of in het document zoeken en codes toevoegen aan gevonden items.

Voorwerp maken Hiermee definieert u geselecteerde objecten als artefacten. Artefacten worden niet gelezen door een schermlezer of de functie Hardop lezen. Paginanummers en kop- en voetteksten kunnen vaak het best worden gecodeerd als artefacten.

Artefact verwijderen De artefactdefinitie van het geselecteerde object verwijderen.

Inhoud markeren Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt in het documentvenster de inhoud gemarkeerd die bij een geselecteerd object op het tabblad Inhoud hoort.

Metagegevens tonen Metagegevens van afbeeldingen of objecten weergeven en bewerken.

Eigenschappen Het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen openen.

Het tabblad Codes

Met de opties op het tabblad Codes kunt u codes weergeven en bewerken in de logische boomstructuur, of codestructuur, van een PDF. Op het tabblad Codes worden codes weergegeven in een hiërarchische volgorde die de leesvolgorde van het document aangeeft. Het eerste item in deze structuur is de basiscode. Alle andere items zijn onderliggende codes van de basiscode. Codes gebruiken gecodeerde elementtypen die verschijnen tussen punthaken (< >). Elk element, inclusief structuurelementen zoals secties en artikelen, verschijnt in de logische structuurvolgorde op volgorde van type, gevolgd door een titel en de inhoud van het element of een beschrijving van de inhoud. Structuurelementen worden meestal weergegeven als containercodes (of bovenliggende codes) en bevatten verschillende kleinere elementen (of onderliggende codes).

Opmerking: *Meer informatie over logische structuren vindt u in de PDF Reference Sixth Edition: Adobe Portable Document Format Version 1.7, op de pagina PDF reference (alleen Engelstalig) op de website van Adobe.*

De meeste coderingsproblemen kunt u corrigeren met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde, maar voor gedetailleerde codering van tabellen en substructuuritems, zoals alinea's, lijsten en secties waarvoor meer talen vereist zijn, moet u het tabblad Codes gebruiken. Voeg alleen in het uiterste geval handmatig op het tabblad Codes codes toe aan een document. Probeer eerst de opdracht Codes toevoegen aan document.

Belangrijk: *bewerkingen op het tabblad Codes kunnen niet ongedaan worden gemaakt met de opdracht Ongedaan maken. Sla een reservekopie van een document op voordat u eraan gaat werken met het tabblad Codes.*

Codes op het tabblad Codes weergeven

1 Kies Beeld > Navigatievensters > Codes.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Vouw de code uit voor het gewenste gedeelte.

- Houd Ctrl ingedrukt en klik op het plusteken (Windows) of houd Option ingedrukt en klik op het driehoekje (Mac OS) naast het basislabel om alle labels in de logische structuur weer te geven.

Codes bewerken met het tabblad Codes

U kunt een codetitel bewerken, de locatie van een code wijzigen of het type code voor een element wijzigen. Alle pagina-inhoud moet zijn gecodeerd, gemarkeerd als een artefact of worden verwijderd uit de logische boomstructuur.

Een codetitel bewerken

1. Vouw op het tabblad Labels de sectie van de logische structuur uit die u wilt bewerken.
2. Wanneer u de titel wilt bewerken, selecteert u de code, kiest u Eigenschappen in het menu Opties, typt u tekst in het vak Titel en klikt u op Sluiten.

Een code verplaatsen

1. Vouw op het tabblad Labels het basislabel uit, zodat alle labels worden weergegeven.
2. Selecteer het codepictogram van het element dat u wilt verplaatsen.
3. Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Sleep de code naar de gewenste locatie. Terwijl u sleept, wordt een lijn weergegeven op potentiële locaties.
- Kies Knippen in het menu Opties en selecteer de code die boven de locatie verschijnt waar u de geknipte code wilt plaatsen. Kies Plakken in het menu Opties om de code op hetzelfde niveau te plaatsen als de geselecteerde code, of kies Onderliggend item plakken om de code binnen de geselecteerde code te verplaatsen.

Het elementtype wijzigen

1. Vouw op het tabblad Labels de sectie van de logische structuur uit die u wilt wijzigen.
2. Selecteer een element en kies Eigenschappen in het menu Opties.
3. Kies een nieuw elementtype in het menu Type en klik vervolgens op Sluiten.

Opties op het tabblad Labels

Ga op het tabblad Codes naar het menu Opties of klik met de rechtermuisknop op een code in de logische boomstructuur en kies een van de volgende opties:

Nieuw label Hiermee maakt u een nieuwe code in de logische boomstructuur achter het op dat moment geselecteerde item. Geef het type en de titel van de nieuwe code op.

Knippen Hiermee verwijdert u de geselecteerde code van zijn huidige locatie en plaatst u die op het klembord.

Plakken Hiermee plaatst u de code van het klembord op de opgegeven locatie, waarbij de geselecteerde code wordt vervangen.

Onderliggend item plakken Hiermee plaatst u de code van het klembord op de opgegeven locatie, als een onderliggende code van de geselecteerde code.

Code verwijderen Hiermee verwijdert u de geselecteerde code.

Label zoeken in selectie Hiermee zoekt u op het tabblad Codes de code met de tekst die of het object dat u hebt geselecteerd in het documentvenster.

Label maken van selectie Hiermee maakt u een nieuwe code in de logische boomstructuur achter het item dat is geselecteerd in het documentvenster. Geef het type en de titel van de nieuwe code op.

Zoeken Hiermee zoekt u artefacten, mogelijk onjuiste OCR-gegevens en niet-gemarkeerde (niet-gecodeerde) inhoud, opmerkingen, koppelingen en annotaties. Met opties kunt u op de pagina of in het document zoeken en codes toevoegen aan gevonden items.

Label wijzigen in artefact De geselecteerde labels wijzigen in artefacten en de gelabelde inhoud uit de boomstructuur verwijderen.

Inhoud naar Klembord kopiëren Hiermee kopieert u alle inhoud in de geselecteerde codes.

Klassenoverzicht bewerken Hiermee kunt u het klassenoverzicht, of het stijlboek, voor het document toevoegen, wijzigen en verwijderen In klassenoverzichten worden kenmerken opgeslagen die zijn gekoppeld met elk element.

Rollenoverzicht bewerken Hiermee kunt u rollenoverzichten voor het document toevoegen, wijzigen en verwijderen. Dankzij rollenoverzichten kan elk document een uniek gedefinieerde codeset bevatten. Wanneer u deze aangepaste codes toewijst aan vooraf gedefinieerde codes in Acrobat, kunt u aangepaste codes makkelijker identificeren en bewerken.

Labelannotaties Als deze optie is ingeschakeld, worden alle nieuwe opmerkingen en formuliervelden toegevoegd aan de codestructuur, na het geselecteerde code-element; bestaande opmerkingen en formuliervelden worden niet toegevoegd aan de codestructuur. De opmerkingen Markering en Onderstreping worden automatisch gekoppeld aan en gecodeerd met de tekst waarbij zij een annotatie zijn, en hebben deze optie dus niet nodig.

PDF-document is gelabeld Hiermee markeert u de PDF als een gecodeerd document. Schakel deze optie uit om de markering te verwijderen.

Belangrijk: *deze optie geeft niet aan dat het PDF-document voldoet aan PDF-richtlijnen en moet daarom met beleid worden toegepast.*

Inhoud markeren Wanneer deze optie is geselecteerd wordt de inhoud in het documentvenster gemarkeerd, zodra u de bijbehorende code op het tabblad Codes selecteert.

Metagegevens tonen Een alleen-lezen dialoogvenster openen waarin informatie wordt gegeven over het geselecteerde label.

Eigenschappen Het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen openen.

Alternatieve tekst en aanvullende gegevens aan codes toevoegen

Sommige gecodeerde PDF's bevatten mogelijk niet alle informatie die nodig is om de documentinhoud volledig toegankelijk te maken. Als u bijvoorbeeld een document beschikbaar wilt maken voor een schermlezer, moet de PDF alternatieve tekst bevatten voor figuren, taaleigenschappen voor tekstgedeelten in een andere taal dan de standaardtaal voor het document en de volledige tekst voor afkortingen. Door de juiste taal aan te wijzen voor verschillende tekstelementen zorgt u ervoor dat de juiste tekens worden gebruikt wanneer u het document in een andere situatie gebruikt en dat de spelling wordt gecontroleerd aan de hand van het juiste woordenboek.

U kunt vanaf het tabblad Codes alternatieve tekst en meerdere talen toevoegen aan een code. (Als er slechts één taal nodig is, kiest u in plaats daarvan de taal met Bestand > Eigenschappen.) U kunt ook alternatieve tekst toevoegen met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde.

Opmerking: *Houd alternatieve tekstbeschrijvingen zo beknopt mogelijk.*

Alternatieve tekst toevoegen aan koppelingen

Schermlezers kunnen de URL's van webkoppelingen hardop lezen, maar wanneer u een zinvolle alternatieve tekst aan de koppelingen toevoegt, kan dat de gebruikers aanzienlijk helpen. Met een alternatieve tekst kunt u er bijvoorbeeld voor zorgen dat de schermlezer zegt: "Ga naar de pagina over toegankelijkheid van Acrobat op adobe.com" in plaats van "Ga naar http://www.adobe.com/products/acrobat/solutionsacc.html".

U kunt alternatieve tekst toevoegen aan de code `<Link>` van een koppeling.

Opmerking: *Voeg alternatieve tekst alleen toe aan codes die geen onderliggende codes hebben. Wanneer u alternatieve tekst toevoegt aan een bovenliggende code, leest de schermlezer geen van de onderliggende codes van die code.*

1 Selecteer in de codestructuur de code `<Link>` voor de koppeling en kies Opties > Eigenschappen.

2 Selecteer het tabblad Labels in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen.

3 Typ alternatieve tekst voor de koppeling en klik op Sluiten.

Alternatieve tekst toevoegen aan een afbeelding

1 Kies Beeld > Navigatievensters > Codes.

2 Vouw de logische boomstructuur uit om het code-element code `<Figure>` voor de afbeelding.

Als u een label gemakkelijker wilt kunnen vinden, gebruikt u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde om de afbeelding, of tekst in de buurt van de afbeelding, te selecteren in het documentvenster. Kies vervolgens Label zoeken in selectie in het menu Opties op het tabblad Labels.

3 Kies Inhoud markeren in het menu Opties op het tabblad Codes om een gemarkeerd gebied in het document weer te geven dat overeenkomt met de code.

4 Kies Eigenschappen in het menu Opties op het tabblad Codes.

5 Selecteer in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen het tabblad Labels.

6 Typ als alternatieve tekst een tekst die de afbeelding beschrijft.

Alternatieve tekst toevoegen aan een afgekorte term

1 Zoek de afgekorte term in het venster Codes op een van de volgende manieren:

- Vouw de labelstructuur zo nodig uit om de elementen met de afkorting te kunnen zien.
- Gebruik het gereedschap TouchUp-tekst of het Selectiegereedschap om de afkorting in het document te selecteren en kies vervolgens Label zoeken in selectie in het menu Opties om de tekst in de labelstructuur te vinden.

2 Selecteer het label voor het element en kies Eigenschappen in het menu Opties.

Opmerking: *Als de afkorting extra tekst bevat, knipt u de extra tekst en plaatst u deze in een nieuwe onderliggende* `<Span>` *met dezelfde bovenliggende* `<Span>`*.*

3 Selecteer het tabblad Labels in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen.

4 Typ als alternatieve tekst de onafgekorte versie van de term.

5 Klik op Sluiten.

Een nieuwe onderliggende code maken

1 Selecteer op het tabblad Labels in de labelstructuur de bovenliggende node (het pictogram op het niveau waar u het onderliggende label wilt maken) waarvoor u een onderliggend label wilt maken.

2 Kies Nieuw label in het menu Opties.

3 Selecteer het gewenste type code in het pop-upmenu Type of typ de naam van een aangepast type, geef desgewenst een naam op voor de code en klik op OK.

Codes toevoegen aan opmerkingen

Wanneer u een PDF codeert die opmerkingen bevat, worden de opmerkingen ook gecodeerd. Wanneer u echter opmerkingen toevoegt aan een PDF die al is gecodeerd, worden de coderingen van uw opmerkingen verwijderd, tenzij u eerst codering van opmerkingen inschakelt.

Opmerking: *Als u codering van opmerkingen in een PDF wilt inschakelen, kiest u in het menu Opties op het tabblad Codes de optie Code-annotaties. Opmerkingen of markeringen die u toevoegt aan de PDF worden automatisch gecodeerd.*

Als een document niet-gecodeerde opmerkingen bevat, kunt u deze zoeken in de logische boomstructuur en coderen met de opdracht Zoeken op het tabblad Codes.

1 Kies op het tabblad Labels de optie Zoeken in het menu Opties.

2 Kies in het dialoogvenster Element zoeken de optie Niet-gemarkeerde opmerkingen in het pop-upmenu Zoeken en klik op Zoeken.

3 Wanneer het type opmerking wordt weergegeven in het veld Type (bijvoorbeeld Tekst), klikt u in het dialoogvenster Nieuw label op Labelelement, kiest u Annotatie in het pop-upmenu Type en klikt u vervolgens op OK.

4 Kies in het dialoogvenster Element zoeken de optie Volgende zoeken om alle opmerkingen te zoeken en van een label te voorzien. Klik vervolgens op Sluiten.

Tabelcodes corrigeren met het tabblad Codes

Gebruik het gereedschap TouchUp-leesvolgorde om te controleren of tabellen correct zijn gecodeerd. Als u figuren en tekst moet structureren binnen de cellen van uw tabel, is het wellicht beter om de tabel opnieuw te maken in de ontwerptoepassing voordat u de tabel converteert naar een toegankelijke PDF. Het is een arbeidsintensieve procedure om in Acrobat codes op celniveau toe te voegen.

Voordat u wijzigingen aanbrengt in tabelelementen, bepaalt u met het gereedschap TouchUp-leesvolgorde of de tabel op de juiste wijze is gecodeerd.

Tabelelementen controleren

1 Vouw op het tabblad Labels het basislabel uit, zodat een tabellabel wordt weergegeven.

2 Selecteer de code `<Table>` van de tabel en controleer of deze een van de volgende elementen bevat:

- Tabelrijen, die allemaal cellen van het type Tabelkop `<TH>` of Tabelgegevens`<TD>` bevatten.
- een sectie `<THead>`, `<TBody>` en `<TFoot>`, die allemaal Tabelrijen bevatten. (De Tabelrijen bevatten cellen van het type `<TH>`, `<TD>` of beide.)

3 U kunt het volgende doen:

- Als de code voor de tabel deze elementen niet bevat maar er rijen, kolommen en cellen worden weergegeven in de tabel in het documentvenster, gebruikt u het gereedschap TouchUp-leesvolgorde om de tabel of afzonderlijke cellen te selecteren en te definiëren.
- Als de tabel rijen bevat die twee of meer kolommen beslaan, stelt u de kenmerken ColSpan en RowSpan in voor deze rijen in de codestructuur.
- Maak de tabel opnieuw in de ontwerptoepassing en converteer de tabel vervolgens naar een gecodeerd PDF-document.

De kenmerken ColSpan en RowSpan instellen

1 Selecteer op het tabblad Codes een een element van het type `<TD>` of `<TH>`.

2 Kies Eigenschappen in het menu Opties.

3 Selecteer in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen het tabblad Codes en klik vervolgens op Kenmerkobjecten bewerken.

4 Selecteer Kenmerkobjecten en klik vervolgens op Nieuw item om een nieuw woordenboek met kenmerkobjecten te maken.

5 Vouw het nieuwe woordenboek uit, selecteer het kenmerk Indeling en klik op Item wijzigen.

6 Stel de indeling in op Tabel.

7 Selecteer het woordenboek met kenmerkobjecten en klik op Nieuw item.

8 Typ **ColSpan** of **RowSpan** in het vak Sleutel in het dialoogvenster Sleutel en waarde toevoegen. Typ het aantal kolommen of rijen dat u wilt beslaan in het vak Waarde. Kies Geheel getal in het pop-upmenu Type waarde en klik op OK.

Standaard PDF-codes

In deze sectie worden de standaardcodetypen beschreven die gelden voor gecodeerde PDF's. Deze standaardcodes bieden ondersteunende software en apparatuur een basisset van semantische elementen en structuurelementen voor de interpretatie van de documentstructuur en een zinvolle presentatie van inhoud.

De architectuur van PDF-codes is uitbreidbaar, dus elk PDF-document kan elke codeset gebruiken die in een ontwerptoepassing wordt gebruikt. Zo kan een PDF XML-codes bevatten die afkomstig zijn uit een XML-schema. Aangepaste codes die u definieert (zoals codenamen die zijn gegenereerd op basis van alineastijlen uit een ontwerptoepassing), moeten een rollenoverzicht hebben. Hierin wordt elke aangepaste code gekoppeld aan een van deze standaardcodes. Wanneer de ondersteunende software een aangepaste code aantreft, kan dit rollenoverzicht worden gecontroleerd zodat de codes correct worden geïnterpreteerd. Wanneer u PDF's codeert met een van de hier beschreven methoden, wordt in het algemeen een correct rollenoverzicht voor het document gemaakt.

Opmerking: *U kunt het rollenoverzicht van een PDF weergeven en bewerken door Opties > Rollenoverzicht bewerken te kiezen op het tabblad Codes.*

De standaardtypen voor Adobe-elementcodes zijn beschikbaar in het dialoogvenster Nieuwe code. Ze zijn ook beschikbaar in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen in Acrobat Pro en Acrobat Pro Extended. Adobe raadt u ten zeerste aan deze codetypen te gebruiken, omdat deze de beste resultaten geven wanneer gecodeerde inhoud wordt geconverteerd naar een andere indeling. Deze indelingen zijn bijvoorbeeld HTML, Microsoft Word of een indeling voor toegankelijke tekst voor gebruik door andere ondersteunende hulpmiddelen.

Elementen op blokniveau zijn pagina-elementen die bestaan uit tekst die is ingedeeld in alinea-achtige formulieren. Elementen op blokniveau zijn onderdeel van de logische structuur van een document. Dergelijke elementen worden verder ingedeeld als containerelementen, kop- en alinea-elementen, label- en lijstelementen, speciale tekstelementen en tabelelementen.

Containerelementen

Containerelementen bevinden zich op het hoogste niveau en bieden hiërarchische groepering voor andere blokelementen.

Document Documentelement. Het hoofdelement van de codestructuur van een document.

Part Onderdeelelement. Een groot onderdeel van een document; kan kleinere eenheden van inhoud bevatten, zoals divisie-elementen, artikelelementen of sectie-elementen.

Div Divisie-element Een generiek blokelement of generieke groep van blokelementen.

Illustratie Artikelelement. Een op zichzelf staand stuk tekst dat wordt beschouwd als één afgerond geheel.

Sect Sectie-element. Een algemeen containerelementtype, vergelijkbaar met Division (`DIV Class="Sect"`) in HTML, wat meestal een onderdeel van een deelelement of een artikelelement is.

Kop- en alinea-elementen

Kop- en alinea-elementen zijn alinea-achtige blokelementen die codes bevatten voor koppen van een specifiek niveau en generieke alinea's (`P`). Een kopelement (`H`) moet het eerste onderliggende element van een divisie op een hoger niveau zijn. Er zijn zes niveaus voor koppen (`H1` tot en met `H6`) beschikbaar voor toepassingen waarin secties niet hiërarchisch worden genest.

Label- en lijstelementen

Label- en lijstelementen zijn blokelementen die worden gebruikt voor het structureren van lijsten.

L Lijstelement. Elke reeks van items met een vergelijkbare betekenis of een vergelijkbare andere relevantie; de direct onderliggende elementen moeten lijstitemelementen zijn.

LI Lijstitemelement. Elk lid van een lijst; het element kan een labelelement (optioneel) en een lijsttekstelement (verplicht) hebben als onderliggend element.

LBL Labelelement. Een opsommingsteken, naam of nummer waarmee een element wordt geïdentificeerd en wordt onderscheiden van andere elementen in dezelfde lijst.

LBody Tekstelement van lijstitem. De beschrijvende inhoud van een lijstitem.

Speciale-tekstelementen

Speciale-tekstelementen identificeren tekst die niet wordt gebruikt als een generieke alinea (`P`).

BlockQuote Alinea met citaat-element. Een of meer tekstalinea's die worden toegeschreven aan een ander dan de auteur van de direct omliggende tekst.

Bijschrift Bijschriftelement. Een kort tekstgedeelte waarin een tabel of figuur wordt beschreven.

Index Indexelement. Een reeks items die identificerende tekst- en referentie-elementen bevatten die verwijzen naar de locatie waar bepaalde tekst voorkomt in de hoofdtekst van het document.

TOC Inhoudsopgave-element. Een element dat een gestructureerde lijst met items en labels die deze items identificeren, bevat; dit element heeft zijn eigen, afzonderlijke hiërarchie.

TOCI Inhoudsopgave-itemelement. Een item in een lijst die is gekoppeld met een inhoudsopgave-element.

Tabelelementen

Tabelelementen zijn speciale elementen voor het structureren van tabellen.

Tabel Tabelelement. Een tweedimensionale ordening van gegevens- of tekstcellen die tabelrijelementen bevatten als onderliggende elementen en die een bijschriftelement kunnen hebben als eerste of laatste onderliggende element.

TR Tabelrijelement. Een rij van koppen of gegevens in een tabel; kan tabelkopcelelementen en tabelgegevenscelelementen bevatten.

TD Tabelgegevenscelelement. Een tabelcel die andere gegevens dan koppen bevat.

TH Tabelkopcelelement. Een tabelcel die koptekst of -gegevens bevat die een of meer rijen of kolommen in een tabel beschrijven.

Inline-elementen

Inline-elementen identificeren een stuk tekst met een specifieke opmaak of werking. Zij worden onderscheiden van blokelementen. Inline-elementen kunnen zijn opgenomen in blokelementen maar kunnen zelf ook blokelementen bevatten.

BibEntry Item in bibliografie-element. Een beschrijving van een locatie waar bepaalde genoemde informatie kan worden gevonden.

Offerte Citaatitemelement. Een inline-tekstgedeelte dat wordt toegeschreven aan een ander dan de auteur van de tekst er direct omheen; is niet gelijk aan een blokcitaat, waarmee een hele alinea of een aantal alinea's wordt bedoeld, in tegenstelling tot inline-text.

Bereik Bereikitemelement. Elk inline-tekstsegment; wordt meestal gebruikt om tekst af te bakenen die is gekoppeld met een set stijleigenschappen.

Speciale inline-elementen

Speciale inline-elementen zijn vergelijkbaar met inline-elementen en beschrijven een inline-tekstdeel met een speciale opmaak of werking.

Code Code-itemelement. Tekst van een computerprogramma die is ingesloten in een document.

Afbeelding Figuuritemelement. Een afbeelding of grafische weergave gekoppeld met tekst.

formulier Formulieritemelement. Een annotatie bij een PDF-formulier dat kan worden ingevuld of is ingevuld.

Formule Formule-itemelement. Een wiskundige formule.

Koppeling Koppelingsitemelement. Een hyperlink die is ingesloten in een document. Het doel kan zich in hetzelfde document, in een ander PDF-document of op een website bevinden.

Notitie Notatie-itemelement. Verklarende tekst of documentatie, zoals een voet- of eindnoot, waarnaar wordt verwezen in de hoofdtekst.

Verwijzing Referentie-itemelement. Een citaat van tekst of gegevens elders in het document.

Hoofdstuk 11: PDF's bewerken

Anders dan bij andere documentindelingen is het in Adobe® PDF's niet mogelijk om tekst en afbeeldingen op een pagina te kopiëren, te plakken en te verplaatsen. Een PDF-bestand is eerder vergelijkbaar met een momentopname van het oorspronkelijke bestand. In Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended kunt u de leesbaarheid van het bestand verbeteren en het bestand bijwerken voor verspreidingsdoeleinden. Meer ingrijpende wijzigingen moet u in de brontoepassing aanbrengen.

Paginaminiaturen en bladwijzers

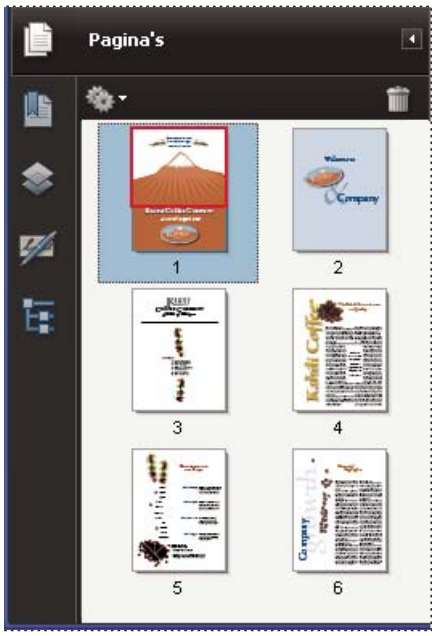
Paginaminiaturen

Paginaminiaturen zijn kleine voorbeelden van de pagina's in een document. U kunt paginaminiaturen gebruiken om snel naar een geselecteerde pagina te gaan of om de weergave van de pagina aan te passen.

Als u in Adobe Reader® een paginaminiatuur verplaatst, verplaatst u de bijbehorende pagina.

Wanneer u in Acrobat een paginaminiatuur verplaatst, kopieert of verwijdert, wordt de bijbehorende pagina verplaatst, gekopieerd of verwijderd.

Druk op F4 om het navigatiegebied te openen als u de paginaminiaturen niet ziet in het navigatiegebied. Of kies Beeld > Navigatievensters > Pagina's om de paginaminiaturen te tonen.



Paginaminiaturen maken

Omdat door paginaminiaturen de bestandsgrootte toeneemt, maakt Acrobat ze niet automatisch.

Opmerking: *Acrobat ondersteunt het insluiten van paginaminiaturen en het opheffen van deze insluiting niet meer. In Acrobat Distiller® is echter een andere methode beschikbaar voor het insluiten van paginaminiaturen.*

Zie ook

"PostScript-opties" op pagina 482

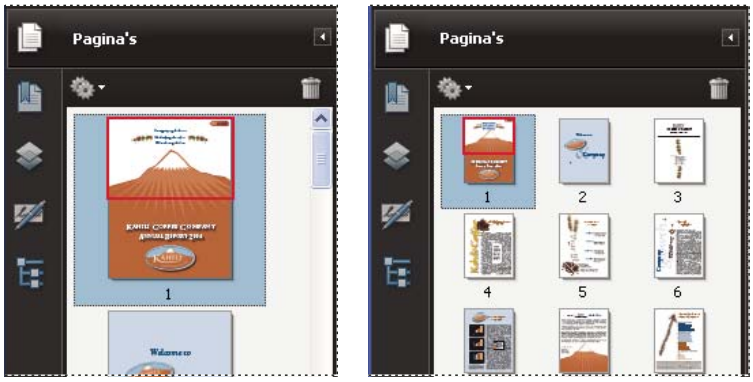
Paginaminiaturen maken

❖ Klik op de knop Pagina's aan de linkerkant.

Paginaminiaturen worden weergegeven in het navigatiegebied. Dit proces kan verschillende seconden in beslag nemen, vooral bij grotere documenten. Het genereren van paginaminiaturen kan tijdelijk worden onderbroken als u tijdens dit proces met de toepassing werkt.

Paginaminiaturen vergroten of verkleinen

❖ Kies in het venster Pagina's de optie Miniaturen op de pagina verkleinen of Miniaturen op de pagina vergroten in het optiemenu . De standaardgrootte van paginaminiaturen wordt weer hersteld als u de PDF sluit en opnieuw opent.



De tabvolgorde instellen

In het venster Pagina's kunt u de volgorde instellen waarin een gebruiker de formuliervelden, koppelingen en opmerkingen op elke pagina met de Tab-toets doorloopt.

1 Klik op de knop Pagina's aan de linkerkant.

2 Selecteer een paginaminiatuur en kies Pagina-eigenschappen in het optiemenu .

3 Klik in het dialoogvenster Pagina-eigenschappen op Tabvolgorde en selecteer de tabvolgorde:

Rijvolgorde gebruiken Hiermee gaat u van links naar rechts door rijen (of van rechts naar links bij een binding van rechts naar links).

Kolomvolgorde gebruiken Hiermee gaat u van links naar rechts of van boven naar beneden door kolommen (of van rechts naar links bij pagina's met een binding van rechts naar links).

Documentstructuur gebruiken Hiermee wordt de volgorde van de ontwerptoepassing gebruikt.

Opmerking: *bij gestructureerde documenten (PDF's die met DTP-toepassingen zijn gemaakt of die codes bevatten) wordt de optie Documentstructuur gebruiken aanbevolen om aan de bedoeling van de ontwerptoepassing te voldoen.*

Als het document is gemaakt in een lagere versie van Acrobat, is de tabvolgorde standaard ingesteld op Niet opgegeven. Bij deze instelling gaat u met de Tab-toets eerst door formuliervelden, daarna door de koppelingen en vervolgens per rij door de opmerkingen.

Bladwijzers

Een *bladwijzer* is een type koppeling met beschrijvende tekst in het venster Bladwijzers in het navigatiegebied. Bij elke bladwijzer hoort een andere weergave of pagina in het document. Bladwijzers worden tijdens het maken van de PDF automatisch gegenereerd op basis van de inhoudsopgave-items van documenten die door de meeste DTP-programma's worden gemaakt. Deze bladwijzers worden vaak gecodeerd en kunnen worden gebruikt om bewerkingen in de PDF uit te voeren.

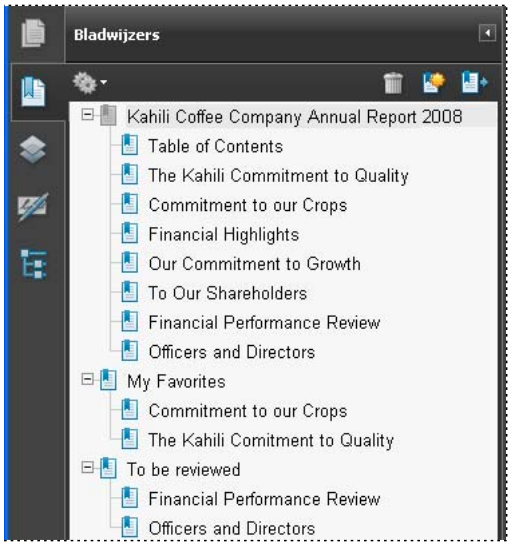
Met een bladwijzer wordt aanvankelijk de pagina weergegeven die in beeld was toen de bladwijzer werd gemaakt. Dit is het *doel* van de bladwijzer. In Acrobat kunt u bladwijzerdoelen instellen terwijl u elke bladwijzer maakt. Soms is het echter gemakkelijker om een groep bladwijzers te maken en de doelen achteraf in te stellen.

In Acrobat kunt u bladwijzers gebruiken om een plaats in de PDF te markeren waarnaar u wilt teruggaan, of om naar een doel in de PDF, een ander document of een webpagina te gaan. U kunt met bladwijzers ook handelingen uitvoeren, zoals het uitvoeren van een menuoptie of verzenden van een formulier.

Zie voor meer informatie over het maken van bladwijzers de volgende online bronnen:

- Bladwijzers in Acrobat: www.adobepress.com/articles/index.asp?st=41891
- Werken met Acrobat-bladwijzers: www.abanet.org/lpm/lpt/articles/att10051.html
- Opties voor PDF-bladwijzers: www.acrobatusers.com/articles/2007/02/bookmark_options/index.php

Opmerking: *Een Acrobat-gebruiker kan alleen bladwijzers aan een document toevoegen als de beveiligingsinstellingen dat toestaan.*



Bladwijzers fungeren in sommige PDF's als inhoudsopgave.

Zie ook

"Codes, toegankelijkheid, leesvolgorde en opnieuw plaatsen" op pagina 301

Bladwijzers maken

1 Open de pagina waaraan u de bladwijzer wilt koppelen, en pas de weergave-instellingen aan.

2 Gebruik het gereedschap Selectie om de bladwijzer te maken:

- Als u een bladwijzer wilt maken van één afbeelding, klikt u in de afbeelding of sleept u een rechthoek rond de afbeelding.
- Als u een bladwijzer wilt maken van een gedeelte van een afbeelding, sleept u een rechthoek rond het gedeelte.
- Als u een bladwijzer wilt maken van geselecteerde tekst, selecteert u de tekst door te slepen. De geselecteerde tekst wordt het label van de nieuwe bladwijzer. U kunt het label bewerken.

3 Klik op de knop Bladwijzers en selecteer de bladwijzer waaronder u de nieuwe bladwijzer wilt plaatsen. Als u geen bladwijzer selecteert, wordt de nieuwe bladwijzer automatisch aan het einde van de lijst geplaatst.

4 Kies Nieuwe bladwijzer in het optiemenu .

5 Typ of bewerk de naam van de nieuwe bladwijzer.

Een bladwijzer bewerken

In Acrobat kunt u op elk gewenst moment de kenmerken van een bladwijzer wijzigen.

Zie ook

"Typen handelingen" op pagina 350

De naam van een bladwijzer wijzigen

❖ Selecteer de bladwijzer in het venster Bladwijzers, kies Bladwijzer hernoemen in het optiemenu en typ de nieuwe naam van de bladwijzer.

Tekst in een lange bladwijzer laten omlopen

❖ Klik op de knop Bladwijzers en kies Lange bladwijzers laten omlopen in het optiemenu .

Alle tekst van lange bladwijzers wordt weergegeven, ongeacht de breedte van het navigatiegebied. Deze optie is actief wanneer het selectievakje is ingeschakeld en niet-actief wanneer het selectievakje is uitgeschakeld.

De tekstweergave van een bladwijzer wijzigen

U kunt de weergave van een bladwijzer wijzigen om de aandacht op de bladwijzer te vestigen.

1 Selecteer in het venster Bladwijzers een of meer bladwijzers.

2 (Alleen Acrobat) Als u de kleur en stijl van de tekst wilt wijzigen, kiest u Beeld > Werkbalken > Eigenschappenbalk.

Weergave-instellingen die u voor een bladwijzer hebt gedefinieerd, kunt u opnieuw gebruiken. Hiervoor selecteert u de bladwijzer en kiest u in het optiemenu De huidige weergave gebruiken als nieuwe standaardweergave.

3 Als u de fontgrootte wilt wijzigen, kiest u in het optiemenu Tekstgrootte > [*grootte*].

Het doel van een bladwijzer wijzigen

1 Selecteer de bladwijzer in het venster Bladwijzers.

2 Ga in het documentvenster naar de locatie die u wilt opgeven als het nieuwe doel.

3 Pas indien nodig de vergroting aan.

4 Kies Bladwijzerdoel instellen in het optiemenu .

Een handeling toevoegen aan een bladwijzer

1 Selecteer een bladwijzer in het venster Bladwijzers.

2 Kies Eigenschappen in het optiemenu .

3 Klik in het dialoogvenster Bladwijzereigenschappen op Handelingen.

4 Kies een handeling in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.

Een bladwijzer verwijderen

❖ Selecteer in het venster Bladwijzers een bladwijzer of een bereik bladwijzers. Druk vervolgens op Delete.

Belangrijk: *als u een bladwijzer verwijdert, worden eveneens alle onderliggende bladwijzers ervan verwijderd. Bij het verwijderen van een bladwijzer wordt geen documenttekst verwijderd.*

Een bladwijzerhiërarchie maken

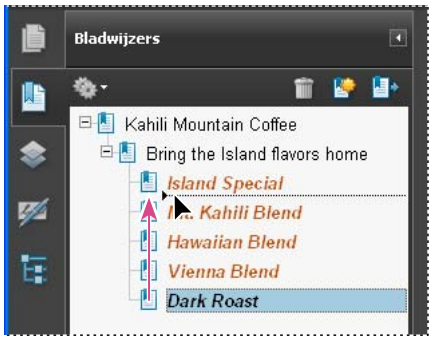
U kunt een lijst met bladwijzers nesten om de relatie tussen onderwerpen weer te geven. Bij het nesten wordt een relatie tussen bovenliggende/onderliggende items gemaakt. U kunt deze hiërarchische lijst indien gewenst uit- en samenvouwen.

Een of meer bladwijzers nesten

1 Selecteer de bladwijzer of het bereik van bladwijzers dat u wilt nesten.

2 Sleep de pictogram(men) naar de positie direct onder het pictogram van de hoofdbladwijzer. Het pictogram Lijn geeft de positie van de pictogram(men) weer.

De bladwijzer is nu genest, maar de pagina zelf blijft op de oorspronkelijke plaats in het document.



Een bladwijzer nesten (links) en het resultaat (rechts)

Bladwijzers uit een geneste positie verplaatsen

1 Selecteer de bladwijzer of het bereik van bladwijzers dat u wilt verplaatsen.

2 Voer een van de volgende handelingen uit om de selectie te verplaatsen:

- Sleep het pictogram of de pictogrammen en plaats de pijl direct onder het label van de bovenliggende bladwijzer.
- Kies Knippen in het optiemenu , selecteer de bovenliggende bladwijzer en kies vervolgens Plakken onder geselecteerde bladwijzer in het optiemenu.



Een bladwijzer verplaatsen uit de geneste positie (links) en het resultaat (rechts)

Alle bladwijzers op het hoogste niveau uitvouwen of samenvouwen

❖ Kies in het optiemenu de optie Bladwijzers op hoogste niveau uitvouwen of Bladwijzers op hoogste niveau samenvouwen.

Gecodeerde bladwijzers toevoegen

Met gecodeerde bladwijzers hebt u meer controle over de pagina-inhoud dan bij gewone bladwijzers. Omdat bij gecodeerde bladwijzers gebruik wordt gemaakt van de onderliggende structuurgegevens van de documentelementen (zoals kopniveaus, alinea's, tabeltitels), kunt u deze bladwijzers gebruiken om het document te bewerken, bijvoorbeeld om de bijbehorende pagina's in de PDF opnieuw te rangschikken of pagina's te verwijderen. Als u een gecodeerde hoofdbladwijzer verplaatst of verwijdert, worden de onderliggende gecodeerde bladwijzers ervan ook verplaatst of verwijderd.

In veel DTP-programma's, zoals Adobe InDesign® en Microsoft Word, worden gestructureerde documenten gemaakt. Als u dergelijke documenten naar PDF converteert, wordt de structuur geconverteerd naar codes die de toevoeging van gecodeerde bladwijzers ondersteunen. Geconverteerde webpagina's bevatten gewoonlijk gecodeerde bladwijzers.

Als uw document geen codes bevat, kunt u deze altijd toevoegen in Acrobat.

1 Kies in het venster Bladwijzers Nieuwe bladwijzers van structuur in het optiemenu . Als deze optie niet beschikbaar is, is het document niet gestructureerd.

2 Selecteer de structuurelementen die als gecodeerde bladwijzers moeten worden opgegeven. Houd Ctrl ingedrukt en klik om de selectie toe te voegen.

De gecodeerde bladwijzers worden genest onder een nieuwe bladwijzer zonder naam.

Zie ook

"Codes bewerken met het tabblad Codes" op pagina 331

"Koppelingen en bladwijzers in webpagina's" op pagina 352

Koppelingen en bijlagen

Een koppeling maken

U kunt met koppelingen naar andere locaties in hetzelfde document, naar andere elektronische documenten inclusief bijlagen of naar websites gaan. U kunt koppelingen gebruiken om handelingen te starten of om ervoor te zorgen dat de lezer rechtstreeks toegang tot gerelateerde informatie heeft. Ook kunt u handelingen toevoegen om geluid of een film af te spelen.

Zie ook

"Multimedia toevoegen aan PDF's" op pagina 371

"Doelen" op pagina 346

Een koppeling maken met het gereedschap Koppeling

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Koppeling of selecteer het gereedschap Koppeling op de werkbalk Geavanceerd bewerken.

De aanwijzer wordt een kruiscursor en alle bestaande koppelingen in het document, inclusief onzichtbare koppelingen, zijn tijdelijk zichtbaar.

2 Sleep een rechthoek waar u een koppeling wilt maken. Dit is het gebied waarin de koppeling actief is.

3 Selecteer in het dialoogvenster Koppeling maken de gewenste weergaveopties voor de koppeling.

4 Selecteer een van de volgende handelingen voor een koppeling:

Naar een paginaweergave gaan Klik op Volgende om het gewenste paginanummer en de gewenste vergroting voor het huidige document of een ander document (bijvoorbeeld een bestandsbijlage) in te stellen en klik vervolgens op Koppeling instellen.

Een bestand openen Selecteer het doelbestand en klik op Selecteren. Als het bestand een PDF-bestand is, geeft u aan hoe het document moet worden geopend, bijvoorbeeld in een nieuw venster of in een bestaand venster. Klik vervolgens op OK.

Opmerking: *als de bestandsnaam niet in het tekstvak past, wordt deze in het midden afgekapt.*

Een webpagina openen Geef de URL van de doelwebpagina op.

Eigen koppeling Klik op Volgende om het dialoogvenster Koppelingseigenschappen weer te geven. In dit dialoogvenster kunt u elke willekeurige handeling instellen die aan de koppeling moet worden gekoppeld, zoals een artikel lezen of een menuoptie uitvoeren.

Een koppeling maken met de gereedschappen Selectie of Momentopname

1 Sleep met de gereedschappen Selectie of Momentopname (Opties > Selecteren en zoomen) om de tekst of afbeelding te selecteren waarvan u een koppeling wilt maken.

2 Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies Koppeling maken.

3 Selecteer de gewenste opties in het dialoogvenster Koppeling maken.

Opmerking: *De optie Eigen koppeling is niet beschikbaar voor koppelingen die op basis van geselecteerde tekst worden gemaakt.*

Een koppeling bewerken

U kunt een koppeling op elk gewenst moment bewerken. Zo kunt u het selectiegebied of de bijbehorende handeling van de koppeling wijzigen, de koppelingsrechthoek verwijderen of de grootte ervan wijzigen, of een ander doel voor de koppeling opgeven. Als u de eigenschappen van een bestaande koppeling wijzigt, is dat alleen van invloed op de momenteel geselecteerde koppeling. Als een koppeling niet is geselecteerd, zijn de eigenschappen van toepassing op de volgende koppeling die u maakt.

U kunt de eigenschappen van meerdere koppelingen tegelijk wijzigen. Selecteer hiervoor de koppelingen door een rechthoek te slepen met de gereedschappen Koppeling of Object selecteren.

Een koppelingsrechthoek verplaatsen of de grootte ervan wijzigen

1 Selecteer het gereedschap Koppeling of Object selecteren en plaats de aanwijzer op de koppelingsrechthoek zodat de grepen worden weergegeven.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de koppelingsrechthoek wilt verplaatsen, sleept u de rechthoek.
- Als u de grootte van de koppelingsrechthoek wilt wijzigen, sleept u een van de hoekpunten van de rechthoek.

De weergave van een koppeling wijzigen

1 Selecteer het gereedschap Koppeling en dubbelklik op de koppelingsrechthoek.

2 Kies op het tabblad Weergave van het dialoogvenster Koppelingseigenschappen een kleur, lijndikte en lijnstijl voor de koppeling.

3 Selecteer een markeringsstijl voor wanneer de koppeling wordt geselecteerd.

Geen Hiermee wordt de weergave van de koppeling niet gewijzigd.

Negatief Hiermee wordt de kleur van de koppeling gewijzigd in de tegenovergestelde kleur.

Contour Hiermee wordt de contour van de koppeling gewijzigd in de tegenovergestelde contour.

Inzet Hiermee wordt de weergave van een rechthoek met reliëf gemaakt.

Opmerking: *De opties Koppelingstype, Kleur en Lijnstijl zijn niet beschikbaar als Onzichtbaar is geselecteerd bij Weergave.*

4 Selecteer Onzichtbare rechthoek bij Koppelingstype als gebruikers de koppeling in de PDF niet mogen zien. Een onzichtbare koppeling is handig als de koppeling zich op een afbeelding bevindt.

5 Selecteer de optie Vergrendeld als u wilt voorkomen dat gebruikers de instellingen per ongeluk wijzigen.

6 Als u de koppeling wilt testen, selecteert u het handje.

Opmerking: *de koppelingseigenschappen in het dialoogvenster Koppeling maken zijn van toepassing op alle nieuwe koppelingen die u maakt totdat u de eigenschappen wijzigt. Als u de weergave-instellingen voor een koppeling opnieuw wilt gebruiken, klikt u met de rechtermuisknop op de koppeling waarvan u de eigenschappen als standaardeigenschappen wilt gebruiken. Klik vervolgens op De huidige weergave gebruiken als nieuwe standaardweergave.*

Een handeling van een koppeling bewerken

1 Selecteer het gereedschap Koppeling en dubbelklik op de koppelingsrechthoek.

2 Selecteer op het tabblad Handelingen van het dialoogvenster Koppelingseigenschappen de handeling die u wilt wijzigen. Klik vervolgens op Bewerken.

Een koppeling verwijderen

1 Selecteer het gereedschap Koppeling of het gereedschap Object selecteren .

2 Selecteer de koppelingsrechthoek die u wilt verwijderen.

3 Kies Bewerken > Verwijderen of druk op de toets Delete.

Webkoppelingen van URL's maken

U kunt in een PDF automatisch koppelingen maken van alle URL's of van URL's op geselecteerde pagina's. Als u de instelling Koppelingen maken van URL's hebt geselecteerd in Voorkeuren Algemeen, worden er actieve koppelingen gemaakt van tekst in alle PDF's die u opent.

Webkoppelingen maken

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Webkoppelingen van URL's maken.

2 Selecteer in het dialoogvenster Webkoppelingen creëren de optie Alle om koppelingen te maken van alle URL's in het document of selecteer Van en voer een paginabereik in om koppelingen te maken op geselecteerde pagina's.

Alle webkoppelingen verwijderen

❖ Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Alle koppelingen verwijderen.

Een koppeling met een bestandsbijlage maken

U kunt gebruikers naar een PDF-bijlage doorsturen door in het hoofd-PDF-document een koppeling te maken waarmee de gebruiker naar de bijlage gaat.

Opmerking: *let goed op het verschil tussen bestandsbijlagen en bestanden die kunnen worden geopend via een koppeling. Gekoppelde documenten kunnen op verschillende locaties zijn opgeslagen. Bestandsbijlagen worden altijd bij de PDF opgeslagen.*

1 Open een PDF die een PDF-bestandsbijlage bevat.

2 Ga naar de plaats waar u een koppeling wilt maken. Als die locatie zich bevindt in de bestandsbijlage, klikt u op de knop Bijlagen in het navigatiegebied, selecteert u de bestandsbijlage en klikt u Openen.

3 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Koppeling of selecteer het gereedschap Koppeling op de werkbalk Geavanceerd bewerken.

4 Selecteer het gebied voor de koppeling.

5 Stel in het dialoogvenster Koppeling maken de weergave van de koppeling in. Selecteer Naar een paginaweergave gaan en klik op Volgende.

6 Stel het gewenste paginanummer en de gewenste vergroting voor het PDF-document of de bestandsbijlage in en klik op Koppeling instellen.

Doelen

Een *doel* is het eindpunt van een koppeling en wordt door tekst weergegeven in het venster Doelen. U kunt met doelen navigatiepaden instellen in een verzameling PDF's. Als u een koppeling tussen documenten wilt maken, kunt u het beste een koppeling met een doel maken. Anders dan bij een koppeling met een pagina heeft het bij een koppeling met een doel geen gevolgen wanneer pagina's in het doeldocument worden toegevoegd of verwijderd.

Doelen weergeven en beheren

Voor het beheren van doelen gebruikt u het venster Doelen in het navigatiegebied.

Doelen weergeven

❖ Kies Beeld > Navigatievensters > Doelen. Alle doelen worden automatisch gescand.

De lijst met doelen sorteren

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u doelnamen alfabetisch wilt sorteren, klikt u op het label Naam boven in het venster Doelen.
- Als u doelen op paginanummer wilt sorteren, klikt u op het label Pagina boven in het venster Doelen.

Een doel wijzigen of verwijderen

❖ Klik in het venster Doelen met de rechtermuisknop op het doel en kies een optie:

- Kies Ga naar doel om naar de doellocatie te gaan.
- Kies Verwijderen om het doel te verwijderen.
- Kies Doel instellen om het doel in te stellen op de weergegeven pagina.
- Kies Hernoemen om het doel een andere naam te geven.

Een doel maken en koppelen

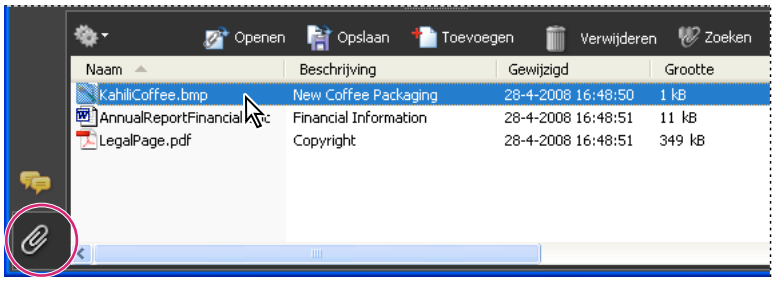
U kunt een koppeling maken naar een doel in dezelfde of een andere PDF.

1. Kies in het doeldocument (waarmee u een koppeling wilt maken) Beeld > Navigatievensters > Doelen. Als het document al een doel bevat dat u wilt koppelen, gaat u verder met stap 5.
2. Ga naar de locatie waar u een doel wilt maken, en stel de gewenste weergave in.
3. Kies in het venster Doelen de optie Nieuw doel in het optiemenu en geef een naam op voor het doel.
4. Sla het doeldocument op.
5. Kies in het brondocument (waar u de koppeling wilt maken) Opties > Geavanceerd bewerken > Koppeling  en sleep een rechthoek om een locatie voor de koppeling op te geven.
6. Stel in het dialoogvenster Koppeling maken de weergave van de koppeling in. Selecteer Naar een paginaweergave gaan en klik op Volgende.
7. Dubbelklik in het doeldocument in het venster Doelen op het doel.
8. Sla het brondocument op.

Een bijlage toevoegen

Het is mogelijk om PDF's en andere typen bestanden aan een PDF te koppelen. Als u de PDF naar een nieuwe locatie verplaatst, worden ook de bijlagen verplaatst. Bijlagen kunnen koppelingen bevatten naar of vanuit het hoofddocument of naar andere bijlagen.

Let op het verschil tussen gekoppelde opmerkingen en bestandsbijlagen. Een bestand dat is gekoppeld als opmerking, verschijnt op de pagina met het pictogram Bestandsbijlage of het pictogram Geluidsbijlage, en in de Lijst met opmerkingen met andere opmerkingen. Zie “Opmerkingen toevoegen in een bestandsbijlage” op pagina 193.



Bijlagen toevoegen, verwijderen of weergeven in het venster Bijlagen.

1 Kies Document > Bestand bijvoegen.

2 Selecteer in het dialoogvenster Bestanden toevoegen het bestand dat u als bijlage wilt toevoegen, en klik op Openen.

***Belangrijk:** Als u bestanden in de indeling EXE, VBS of ZIP bijvoegt, ziet u een waarschuwing dat het bestand niet wordt geopend nadat het is bijgevoegd, omdat de indeling wordt geassocieerd met programma's, macro's en virussen die schade aan uw computer kunnen toebrengen.*

3 Als de bijlage in Acrobat 5.0 of lager moet worden weergegeven, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Kies Beeld > Navigatievensters > Bijlagen en selecteer Bijlagen standaard tonen in het optiemenu (standaard geselecteerd).
- Kies Bestand > Eigenschappen, klik op het tabblad Weergave bij openen, kies Venster en pagina Bijlagen de keuzelijst Navigatietab en klik op OK.

4 Sla de PDF op.

5 (Optioneel) Als u een omschrijving aan de bijlage wilt toevoegen om onderscheid te kunnen maken tussen vergelijkbare bestanden in het venster Bijlagen, selecteert u het bijgevoegde bestand en kiest u in het optiemenu Beschrijving bewerken. Bewerk de tekst van de beschrijving en sla het bestand op.

Een bijlage openen, opslaan of verwijderen

Als u beschikt over de juiste machtigingen kunt u een PDF-bijlage openen en wijzigen. De wijzigingen worden in de PDF-bijlage doorgevoerd.

Bij andere typen bestandsbijlagen kunt u het bestand openen of opslaan. Als u het bestand opent, wordt de toepassing gestart die gerelateerd is aan de bestandsindeling van de bijlage. De bijlage wordt alleen geopend als de toepassing is geïnstalleerd. Wijzigingen die u aanbrengt, worden niet in de bijlage doorgevoerd. In plaats daarvan moet u het gewijzigde bestand opslaan en opnieuw toevoegen aan het PDF-document.

***Opmerking:** Bestanden met de indeling EXE, VBS en ZIP worden niet geopend in Acrobat omdat deze indelingen worden geassocieerd met programma's, macro's en virussen die schade aan uw computer kunnen toebrengen.*

Een bijlage openen

❖ Selecteer de bijlage in het venster Bijlagen en kies Bijlage openen in het optiemenu .

Een bijlage opslaan

❖ Selecteer in het venster Bijlagen een of meer bijlagen en kies Bijlage opslaan in het optiemenu .

Als u één bijlage hebt geselecteerd, kunt u de naam van het bestand wijzigen.

Een bijlage verwijderen

❖ Selecteer een bijlage in het venster Bijlagen en kies Bijlage verwijderen in het optiemenu .

Zoeken in bijlagen

Wanneer u bepaalde woorden of woordgroepen zoekt, kunt u bijgevoegde PDF's en diverse andere bestandstypen in de zoekopdracht opnemen. Gebruikers van Windows kunnen zoeken in Microsoft Office-documenten (zoals .doc, .xls en .ppt), bestanden met AutoCAD-tekeningen (.dwg en .dwf), HTML-bestanden en Rich Text Format-bestanden (.rtf). Gebruikers van Mac OS kunnen zoeken in Microsoft Word- (.doc), HTML- en .rtf-bestanden. Zoekresultaten van bijlagen worden in de lijst Resultaten weergegeven onder de bestandsnaam en het pictogram van de bijlage. Bijlagen in andere indelingen worden door de zoekfunctie genegeerd.

Opmerking: *Zoeken in Microsoft- en AutoCAD-bestanden is alleen mogelijk als de juiste IFilters voor de bestandstypen zijn geïnstalleerd. IFilters worden meestal geïnstalleerd met de bijbehorende toepassingen, maar ze kunnen ook worden gedownload van productwebsites.*

Zoeken in bijlagen via het venster Bijlagen

1 Open het optiemenu in het venster Bijlagen en kies Zoeken in bijlagen.

2 Typ in het venster Zoeken het woord of de woordgroep waarnaar u wilt zoeken, selecteer de gewenste optie voor de zoekresultaten en klik op Zoeken in bijlagen.

Zoeken in bijlagen via het venster Zoeken

1 Kies Bewerken > Zoeken.

2 Typ het woord of de woordgroep waarop u wilt zoeken en selecteer de gewenste optie voor de zoekresultaten.

3 Klik onder in het venster op Geavanceerde zoekopties gebruiken en selecteer vervolgens Bijlagen opnemen.

Handelingen en scripts

Handelingen

U kunt opgeven dat er een handeling wordt uitgevoerd wanneer er op een bladwijzer of koppeling wordt geklikt of wanneer een pagina wordt weergegeven. U kunt bijvoorbeeld koppelingen en bladwijzers gebruiken om naar een andere locatie in een document te gaan of om menuopties en andere handelingen uit te voeren. Handelingen worden ingesteld in het dialoogvenster Eigenschappen.

Voor bladwijzers of koppelingen geeft u een handeling op die plaatsvindt wanneer er op de bladwijzer of koppeling wordt geklikt. Voor andere items, zoals pagina's, mediaclips en formuliervelden, definieert u een trigger waarmee de handeling wordt uitgevoerd en definieert u vervolgens de handeling zelf. U kunt meerdere handelingen toevoegen aan één trigger.

Met de optie Vergrendeld kunt u voorkomen dat de weergave en de handelingen die aan een object zijn gekoppeld per ongeluk worden verwijderd.

Een handeling toevoegen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer het gereedschap Handje, klik met de rechtermuisknop op de bladwijzer of paginaminiatuur en kies Eigenschappen.

- Selecteer het gereedschap Object selecteren, dubbelklik op de koppeling, de mediaclip of het formulierveld en kies Eigenschappen.

2 Klik op het tabblad Handelingen.

3 Selecteer in het menu Handeling selecteren het type handeling dat moet plaatsvinden, en klik op Toevoegen. U kunt meerdere handelingen toevoegen. De handelingen worden uitgevoerd in de volgorde waarin deze worden weergegeven in de keuzelijst Handelingen.

4 (Optioneel) Selecteer op het tabblad Handelingen een handeling en gebruik de knoppen om de handeling naar een andere positie te verplaatsen, te bewerken of te verwijderen.

5 Sluit het venster om de handelingen te accepteren.

Handelingen toevoegen met paginaminiaturen

U kunt de interactieve kwaliteit van een document verhogen door handelingen op te geven, bijvoorbeeld het verhogen van de zoomwaarde, die worden uitgevoerd wanneer een pagina wordt geopend of gesloten.

1 Klik op de knop Pagina's aan de linkerkant.

2 Selecteer de paginaminiatuur die correspondeert met de pagina, en kies Pagina-eigenschappen in het optiemenu .

3 Klik op het tabblad Handelingen.

4 Kies in het menu Trigger selecteren de optie Pagina openen om een handeling in te stellen die wordt uitgevoerd als de pagina wordt geopend, of kies Pagina sluiten om een handeling in te stellen die wordt uitgevoerd als de pagina wordt gesloten.

5 Kies een handeling in het menu Handeling selecteren en klik op Toevoegen.

6 Geef de opties voor de handeling op en klik op OK. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde handeling.

7 Als u een reeks handelingen wilt maken, kiest u een andere handeling in het menu en klikt u opnieuw op Toevoegen. Gebruik de knoppen Omhoog en Omlaag om de handelingen te rangschikken in de volgorde waarin deze moeten plaatsvinden.

Opmerking: *als u een handeling instelt waarmee naar Volledig scherm wordt geschakeld bij het openen of sluiten van de pagina, is de modus Volledig scherm de volgende keer dat dezelfde pagina wordt geopend of gesloten, ingeschakeld.*

Typen handelingen

U kunt de volgende handelingen toewijzen aan koppelingen, bladwijzers, pagina's, mediaclips en formuliervelden:

Een menuopdracht uitvoeren Hiermee wordt een opgegeven menuopdracht uitgevoerd als de handeling.

Naar een 3D-/multimediaweergave gaan Hiermee wordt naar de opgegeven 3D-weergave gegaan.

Naar een paginaweergave gaan Hiermee wordt naar het opgegeven doel in het huidige document of een ander document gesprongen.

Formuliergegevens importeren Hiermee importeert u formuliergegevens uit een ander bestand en plaatst u deze in het actieve formulier.

Multimediabewerking (Acrobat 9 en hoger) Hiermee wordt een opgegeven handeling voor een multimediaobject in het bestand uitgevoerd (bijvoorbeeld het afspelen van een geluidsbestand). Het multimediaobject moet zijn toegevoegd aan het bestand voordat u een handeling kunt vastleggen voor het object.

Een bestand openen Hiermee wordt een bestand gestart en geopend. Als u een PDF-bestand met een koppeling naar een ander bestand verspreidt, heeft de lezer de oorspronkelijke toepassing van dat gekoppelde bestand nodig om het bestand te openen. Mogelijk moet u voor het doelbestand voorkeuren voor openen toevoegen.

Een webkoppeling openen Hiermee wordt naar het opgegeven doel op internet gegaan. U kunt http-, ftp- en mailto-protocollen gebruiken om de koppeling te definiëren.

Een geluid afspelen Hiermee wordt het opgegeven geluidsbestand afgespeeld. Het geluid is ingesloten in het PDF-document in een indeling die geschikt is voor meerdere platforms.

Media afspelen (compatibel met Acrobat 5) Hiermee wordt de opgegeven QuickTime- of AVI-film afgespeeld die als Acrobat 5-compatibel is gemaakt. De opgegeven film moet in een PDF-document zijn ingesloten.

Media afspelen (compatibel met Acrobat 6 en hoger) Hiermee wordt een opgegeven film afgespeeld die als Acrobat 6-compatibel is gemaakt. De opgegeven film moet in een PDF-document zijn ingesloten.

Een artikel lezen Hiermee wordt een artikelthread in het actieve document of in een ander PDF-document gevolgd.

Een formulier opnieuw instellen Hiermee worden de gegevens gewist die eerder in een formulier zijn ingevoerd. U kunt in het dialoogvenster Velden selecteren aangeven welke velden opnieuw moeten worden ingesteld.

JavaScript uitvoeren Hiermee wordt het opgegeven JavaScript uitgevoerd.

Zichtbaarheid van laag instellen Hiermee bepaalt u welke laaginstellingen actief zijn. Voordat u deze handeling toevoegt, geeft u de juiste laaginstellingen op.

Een veld tonen/verbergen Hiermee wordt een veld in een PDF-document weergegeven of verborgen. Deze optie is vooral handig bij formuliervelden. Als er bijvoorbeeld een object moet worden weergegeven wanneer de aanwijzer zich op een knop bevindt, kunt u een handeling instellen waarmee een veld wordt weergegeven bij de trigger Cursor binnen gebied en wordt verborgen bij Cursor buiten gebied.

Een formulier verzenden Hiermee verzendt u de formuliergegevens naar de opgegeven URL.

Typen triggers

Triggers bepalen hoe handelingen worden geactiveerd in mediaclips, pagina's en formuliervelden. U kunt bijvoorbeeld een film- of geluidsclip opgeven die moet worden afgespeeld wanneer een pagina wordt geopend of gesloten. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het opgegeven pagina-element.

U kunt de volgende triggers gebruiken voor mediaclips en formuliervelden (niet voor koppelingen of bladwijzers):

Muisknop loslaten Wanneer na het klikken de muisknop wordt losgelaten. Dit is de meest voorkomende knoptrigger, omdat gebruikers de aanwijzer nog van de knop kunnen weghalen als zij de handeling niet willen uitvoeren.

Pagina zichtbaar (alleen mediaclips) Wanneer de pagina die de mediaclip bevat zichtbaar is, ongeacht of het de huidige pagina is. Een pagina kan zichtbaar zijn zonder dat het de huidige pagina is, zoals wanneer pagina's naast elkaar worden weergegeven bij een indeling met doorlopende pagina's.

Pagina verborgen (alleen mediaclips) Wanneer de pagina met de mediaclip uit de weergave wordt verplaatst.

Pagina openen (alleen mediaclips) Wanneer de pagina met de mediaclip de huidige pagina wordt.

Pagina sluiten (alleen mediaclips) Wanneer een gebruiker de pagina verlaat die de mediaclip bevat.

Muisknop indrukken Wanneer er met de muisknop wordt geklikt en de muisknop ingedrukt blijft. In de meeste gevallen is Muisknop loslaten de voorkeurstrigger.

Cursor binnen gebied Wanneer de aanwijzer naar het veld of afspeelgebied gaat.

Cursor buiten gebied Wanneer de aanwijzer het veld of afspeelgebied verlaat.

Bij focus (alleen mediaclips) Wanneer het koppelingsgebied wordt geactiveerd door een muishandeling of met de Tab-toets.

Bij verlies focus (alleen mediaclips) Wanneer een ander koppelingsgebied wordt geactiveerd.

JavaScript in Acrobat

De JavaScript-taal is door Netscape Communications ontwikkeld om gemakkelijker interactieve webpagina's te maken. Adobe heeft JavaScript uitgebreid, zodat u deze interactiviteit gemakkelijk in uw PDF-documenten kunt integreren.

U kunt JavaScript-code aanroepen met handelingen die zijn gekoppeld aan bladwijzers, koppelingen en pagina's. Met de optie Documenthandelingen instellen kunt u JavaScript-handelingen op documentniveau maken die van toepassing zijn op het gehele document. Als u bijvoorbeeld Document is opgeslagen selecteert, worden JavaScript-bewerkingen uitgevoerd nadat het document is opgeslagen.

U kunt JavaScript ook gebruiken met PDF-formulieren en batch-reeksen. De meest voorkomende toepassingen voor JavaScript in formulieren betreffen het indelen, berekenen en verifiëren van gegevens en het toewijzen van een handeling. Scripts op veldniveau worden gekoppeld aan een specifiek formulierveld of specifieke formuliervelden, zoals een knop. Dit type script wordt uitgevoerd wanneer er een gebeurtenis plaatsvindt, zoals het loslaten van de muisknop.

Als u wilt leren hoe u JavaScript-scripts maakt, kunt u de betreffende handleidingen downloaden vanaf de website van Adobe. In de handleiding *Developing Acrobat® Applications Using JavaScript™* vindt u achtergrondinformatie en zelfstudies. De handleiding *JavaScript™ for Acrobat® API Reference* bevat uitgebreide naslaginformatie. Deze en andere JavaScript-bronnen bevinden zich op de Adobe-website.

Geconverteerde webpagina's

Koppelingen en bladwijzers in webpagina's

Met een PDF-document dat is gemaakt van webpagina's, werkt u op dezelfde manier als met een andere PDF. Afhankelijk van hoe u Acrobat hebt geconfigureerd, wordt door te klikken op een koppeling op een geconverteerde webpagina de pagina voor die koppeling toegevoegd aan het einde van de PDF, als deze nog niet is opgenomen.

Opmerking: *houd er rekening mee dat één webpagina kan resulteren in meerdere PDF-pagina's. Een webpagina is één onderwerp (of URL) van een website en is vaak één doorlopende HTML-pagina. Wanneer u een webpagina naar PDF converteert, kan deze worden onderverdeeld in meerdere PDF-pagina's van standaardgrootte.*

Wanneer u voor het eerst een PDF maakt van webpagina's, worden er gecodeerde bladwijzers gegenereerd als Bladwijzers maken is geselecteerd in het dialoogvenster Instellingen voor webpaginaconversie. Boven aan het tabblad Bladwijzers verschijnt een standaardbladwijzer (niet-gecodeerd) die de webserver weergeeft. Onder deze bladwijzer bevindt zich een gecodeerde bladwijzer voor elke gedownloade webpagina. De naam van de gecodeerde bladwijzer is afkomstig van de HTML-titel van de pagina of van de URL als er geen titel is. Gecodeerde webbladwijzers bevinden zich aanvankelijk allemaal op hetzelfde niveau. Het is echter mogelijk om deze opnieuw te rangschikken en in familiegroepen te nesten zodat u de hiërarchie van materiaal op de webpagina's kunt bijhouden.

Als PDF-codes maken is geselecteerd wanneer u een PDF maakt van webpagina's, worden in de PDF de structuurgegevens opgeslagen die horen bij de HTML-structuur van de oorspronkelijke pagina's. U kunt deze gegevens gebruiken om aan het bestand gecodeerde bladwijzers toe te voegen voor alinea's en andere items die HTML-elementen bevatten.

Zie ook

"Bladwijzers" op pagina 340

Informatie over geconverteerde webpagina's opvragen

U kunt een dialoogvenster weergeven met de URL en titel van de huidige pagina, de datum en tijd waarop de pagina is gedownload en andere informatie.

❖ Kies Geavanceerd > Documentdigitalisering > Pagina-info.

Geconverteerde pagina's vergelijken met huidige webpagina's

❖ Voer een van de volgende handelingen uit om een pagina of webkoppeling te openen:

- Kies Geavanceerd > Documentdigitalisering > Pagina in webbrowser openen om de huidige pagina in een webbrowser te openen.
- Als u de bladwijzerpagina wilt openen, klikt u met de rechtermuisknop op een gecodeerde bladwijzer en selecteert u Pagina openen in webbrowser.
- Als u een gekoppelde pagina wilt openen, klikt u met de rechtermuisknop op een koppeling in de PDF-versie van de webpagina en selecteert u Webkoppeling in browser openen.

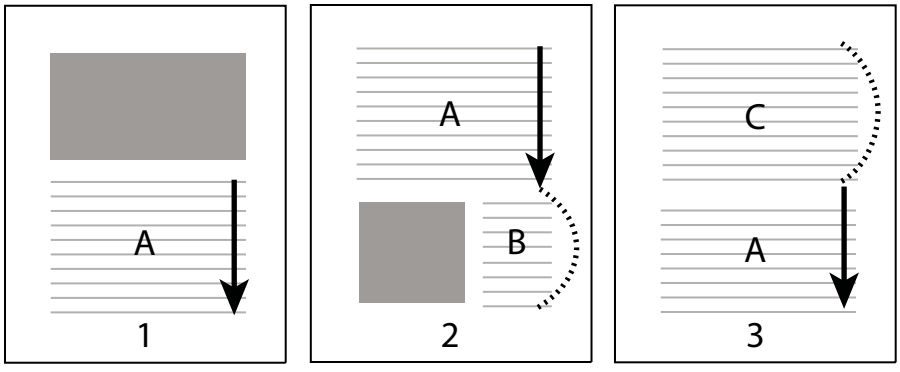
De browser wordt in een nieuw toepassingsvenster geopend met de opgegeven pagina.

Artikelen

Artikelen

In veel traditionele gedrukte documenten, zoals tijdschriften en kranten, wordt tekst in meerdere kolommen gerangschikt. De tekst loopt van kolom naar kolom en soms over diverse pagina's. Deze opmaak is weliswaar handig voor gedrukt materiaal, maar is op het scherm mogelijk moeilijk leesbaar omdat de lezer moet schuiven en zoomen.

Met de artikelfunctie leidt u lezers door materiaal dat in meerdere kolommen wordt weergegeven en dat over diverse pagina's loopt.



Het verloop van een artikelthread. De gebruiker leest tekst A, slaat tekst B en C over en gaat weer naar tekst A.

Artikelen definiëren

U maakt een artikel door rond de inhoud een reeks vakken te definiëren in de volgorde waarin de inhoud moet worden gelezen. Het navigatiepad dat u voor een artikel definieert, wordt een *artikelthread* genoemd. U maakt een thread door de diverse vakken met elkaar te verbinden zodat deze samen één doorlopende tekststroom vormen.

Met de meeste DPT-programma's kunt u automatisch artikelthreads genereren wanneer de bestanden naar Adobe PDF worden geconverteerd. Als het bestand dat u bekijkt artikelen bevat, kunt u de namen van de artikelen weergeven op een tabblad en gemakkelijk door de artikelen navigeren.

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Artikel of selecteer het gereedschap Artikel op de werkbalk Geavanceerd bewerken. De aanwijzer verschijnt als een kruiscursor in het documentvenster.

2 Sleep een rechthoek om het eerste artikelvak te definiëren. Rond de ingesloten tekst verschijnt een artikelvak en de aanwijzer verandert in de artikelaanwijzer.

Elk artikelvak dat u maakt, heeft een label dat bestaat uit het artikelnummer en het volgnummer ervan in het artikel. Het eerste vak voor het eerste artikel heeft bijvoorbeeld het label 1-1, het tweede vak 1-2, enzovoort. De vakken voor het tweede artikel in hetzelfde document hebben de labels 2-1, 2-2, 2-3, enzovoort.

3 Ga naar het volgende deel van het document dat u in het artikel wilt opnemen, en teken een rechthoek rond die tekst. Herhaal dit tot u het gehele artikel hebt gedefinieerd.

Opmerking: *als u de grootte van een artikelvak wilt wijzigen of het vak wilt verplaatsen, moet u eerst het artikel beëindigen.*

4 U beëindigt het artikel door op Enter te drukken.

5 Voer in het dialoogvenster Artikeleigenschappen de titel van het artikel, het onderwerp, de auteur en eventuele sleutelwoorden in om het artikel te beschrijven en klik op OK.

Een artikel weergeven en bewerken

Gebruik het gereedschap Artikel om een artikelvak in het PDF-document te maken, weer te geven of te wijzigen.

Artikelen op de pagina weergeven

❖ Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Artikel.

Artikelen in de PDF weergeven

1 Kies Beeld > Navigatievensters > Artikelen.

Opmerking: *het venster Artikelen is een zwevend venster; het is niet standaard in het navigatiegebied gedokt. Sleep het venster Artikelen naar het navigatiegebied om het met andere vensters te dokken.*

2 Als u een artikel wilt lezen, dubbelklikt u erop of selecteert u het artikel en kiest u Artikel lezen in het optiemenu van het venster Artikelen.

De eerste regel van het artikel verschijnt in de linkerbovenhoek.

3 Als u het venster Artikelen wilt verbergen nadat het artikel is geopend, selecteert u Na gebruik verbergen in het optiemenu van het venster Artikelen.

Een artikel of artikelvak verwijderen

❖ Voer in het venster Artikelen een van de volgende handelingen uit:

• Als u het gehele artikel wilt verwijderen, selecteert u het artikel in het venster Artikelen en drukt u op Delete.

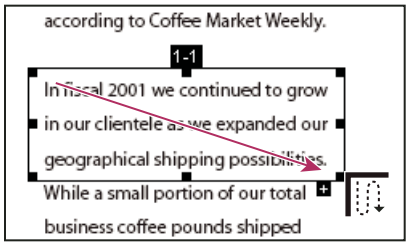
- Als u slechts één vak uit een artikel wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop op het vak en kiest u Verwijderen. Selecteer Vak in het waarschuwingsbericht. Als u Artikel selecteert, wordt het gehele artikel verwijderd.

De resterende artikelen of artikelvakken worden automatisch opnieuw genummerd.

Een artikelvak invoegen in een artikelthread

1 Selecteer in het venster Document het artikelvak waarachter u het nieuwe artikelvak wilt plaatsen.

2 Klik op het plusteken (+) onder aan het geselecteerde vak en klik op OK wanneer u wordt gevraagd om een nieuw artikelvak te slepen en te maken.



Een voorbeeld van het selecteren van een artikel met het gereedschap Artikel.

3 Teken een nieuw artikelvak. Het nieuwe vak wordt in de artikelstroom ingevoegd en alle volgende vakken worden opnieuw genummerd.

Een artikelvak verplaatsen of de grootte ervan wijzigen

❖ Selecteer het artikelvak met het gereedschap Artikel en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u het vak wilt verplaatsen, sleept u het naar de gewenste locatie.
- Als u de grootte van het vak wilt wijzigen, sleept u een greep in het midden om alleen de hoogte of breedte te wijzigen of sleept u een hoekgreep om beide afmetingen te wijzigen.



Een voorbeeld van het wijzigen van de grootte van een artikelvak.

Artikeleigenschappen bewerken

1 Selecteer met het gereedschap Artikel het artikelvak dat u wilt bewerken.

2 Klik met de rechtermuisknop op het vak en kies Eigenschappen.

3 Wijzig de gegevens in het dialoogvenster Artikeleigenschappen en klik op OK.

Twee artikelen combineren

1 Selecteer in het documentvenster een artikelvak in het artikel dat u het eerst wilt laten lezen.

2 Klik op het plusteken (+) onder aan het geselecteerde vak en klik op OK wanneer u wordt gevraagd om een nieuw artikelvak te maken.

3 Houd Ctrl ingedrukt en klik op een artikelvak dat u als volgende wilt lezen. Het tweede artikel wordt toegevoegd aan het einde van het eerste artikel. Alle artikelvakken in het artikel worden automatisch opnieuw genummerd.

Optimaliseren

PDF optimaliseren

De functie PDF optimaliseren biedt veel instellingen voor het reduceren van de grootte van PDF-bestanden. Sommige instellingen van PDF optimaliseren zijn vergelijkbaar met de instellingen die beschikbaar zijn wanneer u een PDF-bestand maakt met Distiller. Of u al deze instellingen of alleen enkele ervan gebruikt, hangt af van de manier waarop u de bestanden wilt gaan gebruiken en van de essentiële eigenschappen die een bestand moet hebben. In de meeste gevallen zijn de standaardinstellingen voldoende voor maximale effectiviteit. U bespaart bij deze instellingen ruimte door ingesloten fonts te verwijderen, afbeeldingen te comprimeren en overbodige items uit het bestand te verwijderen.

Voordat u een bestand optimaliseert, kunt u het beste eerst het ruimtegebruik van het bestand bekijken. U kunt dan beter beoordelen hoe het bestand kan worden verkleind. U kunt de grootte van de PDF ook reduceren met de optie Bestand verkleinen.

Belangrijk: *bij sommige compressiemethoden worden afbeeldingen onbruikbaar in een afdrukproductiewerkstroom. Experimenteer met verschillende instellingen voordat u wijzigingen aanbrengt die u niet ongedaan kunt maken.*

Zie ook

"Bestanden verkleinen door opslaan" op pagina 154

De functie PDF optimaliseren openen

❖ Als u het dialoogvenster PDF optimaliseren wilt openen, gaat u op een van de volgende manieren te werk:

- In een PDF kiest u Geavanceerd > PDF optimaliseren.
- In een PDF-portfolio selecteert u een of meer PDF-bestanden. Kies vervolgens Geavanceerd > PDF optimaliseren.
- Als u een batch-reeks bewerkt, klikt u op Uitvoeropties. Selecteer vervolgens PDF optimaliseren in het dialoogvenster Uitvoeropties en klik op Instellingen.

Opmerking: *PDF optimaliseren is niet beschikbaar als Opnieuw plaatsen is geselecteerd in het menu Beeld.*

Het ruimtegebruik van een PDF bekijken

Bij de controle van het ruimtegebruik wordt een rapport gegenereerd met het totale aantal bytes dat wordt gebruikt voor bepaalde documentelementen, waaronder fonts, afbeeldingen, bladwijzers, formulieren, benoemde doelen en opmerkingen, evenals de totale bestandsgrootte. De resultaten worden gerapporteerd in bytes en als percentage van de totale bestandsgrootte.

1 Kies Geavanceerd > PDF optimaliseren.

2 Klik op de knop Ruimtegebruik controleren boven in het dialoogvenster.

Een PDF optimaliseren

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekend document optimaliseert, worden de digitale handtekeningen verwijderd en ongeldig gemaakt.*

1 Open het dialoogvenster PDF optimaliseren.

2 Als u de standaardinstellingen wilt gebruiken, kiest u Standaard in het menu Instellingen en gaat u verder met stap 6. Als u een of meer instellingen in het dialoogvenster PDF optimaliseren wijzigt, wordt het menu Instellingen automatisch ingesteld op Eigen.

3 Kies in het menu Compatibel maken met de optie Bestaande behouden om de huidige PDF-versie van het bestand te bewaren of kies een versie van Acrobat. Welke opties in vensters beschikbaar zijn, is afhankelijk van wat u hier kiest.

4 Schakel het selectievakje naast een venster (bijvoorbeeld Afbeeldingen, Fonts, Transparantie) in en selecteer vervolgens de gewenste opties in dat venster. U verhindert dat alle opties in een venster worden uitgevoerd tijdens de optimalisatie door het selectievakje voor dat venster uit te schakelen.

5 (Optioneel) Als u de aangepaste instellingen wilt opslaan, klikt u op de knop Opslaan en geeft u een naam op voor de instellingen. U verwijdert een opgeslagen instelling door deze te selecteren in het menu Instellingen en op de knop Verwijderen te klikken.

6 Klik op OK als u alle gewenste opties hebt geselecteerd.

7 Klik op Opslaan in het dialoogvenster Geoptimaliseerd opslaan als om de oorspronkelijke PDF te overschrijven met de geoptimaliseerde PDF of kies een nieuwe naam of locatie.

Met de Uitvoeropties van de optie Batch-verwerking kunt u een aantal documenten tegelijk optimaliseren.

Zie ook

"Een vooraf gedefinieerde batch-reeks uitvoeren" op pagina 389

Opties van PDF optimaliseren

Selecteer opties in de vensters van het dialoogvenster PDF optimaliseren om de grootte van een PDF te reduceren.

Zie ook

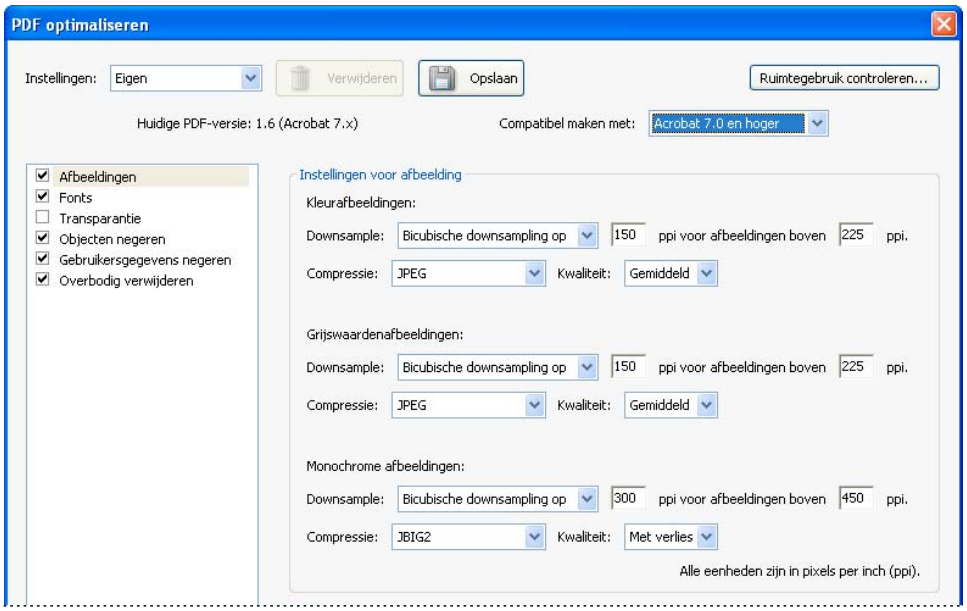
"Transparantieafvlakking" op pagina 515

"Een voorinstelling voor afvlakking bewerken in PDF optimaliseren" op pagina 522

"Een PDF controleren op verborgen inhoud" op pagina 280

Venster Afbeeldingen

In het venster Afbeeldingen van PDF optimaliseren kunt u opties instellen voor compressie en downsampling van afbeeldingen in kleur, grijswaarden en monochroom.



De PDF-compatibiliteit wijzigen in het venster Afbeeldingen van het dialoogvenster PDF optimaliseren.

Geef desgewenst de volgende instellingen op.

Downsampling Hiermee reduceert u de bestandsgrootte door de resolutie van afbeeldingen te verlagen, waarbij de kleuren van de oorspronkelijke pixels worden samengevoegd tot grotere pixels.

Opmerking: *Bij gemaskerde afbeeldingen en afbeeldingen kleiner dan 16 x 16 pixels is downsampling niet mogelijk.*

Compressie Hiermee reduceert u de bestandsgrootte door overbodige pixelgegevens te verwijderen. Doorgaans biedt JPEG- en JPEG 2000-compressie betere resultaten bij afbeeldingen zoals foto's met geleidelijke kleurovergangen. ZIP-compressie is het meest geschikt voor illustraties met grote vlakken met effen kleuren of patronen die bestaan uit effen kleuren. Bij monochrome afbeeldingen biedt JBIG2-compressie (beschikbaar in PDF optimaliseren maar niet in Distiller) betere kwaliteit dan CCITT.

Kwaliteit Alleen beschikbaar voor de indeling JPEG en JPEG 2000. JPEG- en JPEG 2000-compressiemethoden gaan meestal gepaard met *gegevensverlies*. Bij de compressie worden sommige pixelgegevens definitief verwijderd. U kunt JPEG- of JPEG 2000-compressie met gegevensverlies toepassen op kleurenafbeeldingen op diverse niveaus (minimum, laag, gemiddeld, hoog, maximum). U kunt voor JPEG 2000-compressie ook *zonder gegevensverlies* opgeven zodat er geen pixelgegevens worden verwijderd. Compressie voor monochrome afbeeldingen vindt plaats zonder gegevensverlies, behalve bij JBIG2-compressie waarbij zowel met als zonder gegevensverlies mogelijk is.

Tegelgrootte Alleen beschikbaar voor de indeling JPEG 2000. Hiermee verdeelt u de te comprimeren afbeelding in tegels van een bepaalde grootte. Als de hoogte of breedte van de afbeelding geen veelvoud van de tegelgrootte is, worden langs de randen gedeeltelijke tegels gebruikt. De afbeeldingsgegevens worden per tegel gecomprimeerd en kunnen afzonderlijk worden gedecomprimeerd. U wordt geadviseerd de standaardwaarde 256 te gebruiken.

Afbeeldingen alleen optimaliseren indien er sprake is van verkleining Als deze optie is geselecteerd, wordt optimalisatie voor een afbeelding overgeslagen als de instelling tot gevolg heeft dat de bestandsgrootte van de afbeelding toeneemt.

Venster Fonts

Als u een exacte kopie van het brondocument wilt maken, is het een goed idee om alle fonts in te sluiten die in het document worden gebruikt. Als u geen exacte kopie nodig hebt en de voorkeur aan een kleiner bestand geeft, kunt u ervoor kiezen geen fonts in te sluiten voor Romeinse tekst en Oost-Aziatische tekst (Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Koreaans en Japans). Tekst in deze talen wordt vervangen door een ander font bij weergave op een systeem dat niet over de oorspronkelijke fonts beschikt. Het venster Fonts van het dialoogvenster PDF optimaliseren bevat twee lijsten met fonts: fonts waarvan u de insluiting ongedaan kunt maken, en te verwijderen ingesloten fonts. Van bepaalde fonts kan de insluiting niet ongedaan worden gemaakt. Deze fonts worden niet weergegeven in het venster Fonts. Als u fonts uit een document wilt verwijderen, selecteert u een of meer fonts in de lijst Ingesloten fonts en klikt u op de knop Insluiting ongedaan maken. Als u geen subsets van de ingesloten fonts wilt insluiten, schakelt u de optie Alle ingesloten fonts in een subset opnemen uit. Als u voor alle fonts wilt verhinderen dat de insluiting ongedaan wordt gemaakt, selecteert u Geen fonts verwijderen.

Venster Transparantie

Als de PDF illustraties met transparantie bevat, kunt u voorinstellingen in het venster Transparantie van PDF optimaliseren gebruiken om de transparantie af te vlakken en het bestand te verkleinen. Bij het afvlakken wordt transparantie in de illustraties opgenomen door de illustraties op te delen in vectorgebieden en gerasterde gebieden. PDF optimaliseren past transparantieopties toe op alle pagina's in het document voordat er andere optimalisatieopties worden toegepast.

Als u de compatibiliteitsinstelling Acrobat 4.0 en hoger selecteert, wordt het venster Transparantie ingeschakeld en wordt alle transparantie in het bestand tijdens de optimalisatie afgevlakt. Dit zorgt voor compatibiliteit met Acrobat 4.0 en lager waar transparantie niet wordt ondersteund.

Wanneer u afvlakkingsvoorinstellingen opgeeft, worden deze samen met de standaardvoorinstellingen weergegeven in het venster Transparantie.

Opmerking: *transparantieafvlakking kan niet ongedaan worden gemaakt nadat het bestand is opgeslagen.*

Venster Objecten negeren

U kunt in het venster Objecten negeren opgeven welke objecten uit de PDF moeten worden verwijderd en curven in CAD-tekeningen optimaliseren. De objecten die u negeert, kunnen in Acrobat en in andere toepassingen zijn gemaakt. Door een object te selecteren worden alle instanties van dat object uit de PDF verwijderd.

In het gedeelte Objecten negeren kunt u onder andere de volgende opties selecteren:

Alle formulierverzendingen en acties voor importeren en opnieuw instellen negeren Hiermee worden alle handelingen uitgeschakeld die betrekking hebben op het verzenden of importeren van formuliergegevens, en worden formuliervelden opnieuw ingesteld. Bij deze optie blijven formulierobjecten waaraan handelingen zijn gekoppeld, behouden.

Formuliervelden afvlakken Hiermee maakt u formuliervelden onbruikbaar terwijl de weergave van de velden ongewijzigd blijft. Formuliergegevens worden met de pagina samengevoegd tot pagina-inhoud.

Alle JavaScript-handelingen negeren Hiermee verwijdert u alle handelingen in de PDF die JavaScript gebruiken.

Alle alternatieve afbeeldingen negeren Hiermee verwijdert u alle versies van een afbeelding, behalve de afbeelding die bestemd is voor weergave op het scherm. Sommige PDF's bevatten meerdere versies van dezelfde afbeelding voor verschillende doeleinden, zoals weergave op het scherm met lage resolutie en afdrukken met hoge resolutie.

Ingesloten paginaminiaturen negeren Hiermee verwijdert u ingesloten paginaminiaturen. Deze optie is handig voor grote documenten waarbij het lang kan duren voordat de paginaminiaturen zijn gegenereerd nadat u op de knop Pagina's hebt geklikt.

Documentcodes negeren Labels uit het document verwijderen. Hiermee worden ook de toegankelijkheid en de mogelijkheid om de tekst opnieuw te plaatsen verwijderd.

Vloeiende lijnen naar krommen converteren Het aantal bewerkpunten dat wordt gebruikt om krommen op te bouwen in CAD-tekeningen verminderen. Hierdoor wordt het PDF-bestand kleiner en sneller op het scherm weergegeven.

Afbeeldingsfragmenten herkennen en samenvoegen Hiermee wordt gezocht naar afbeeldingen of maskers die zijn gefragmenteerd en wordt geprobeerd deze fragmenten samen te voegen tot één afbeelding of masker.

Ingesloten afdrukinstellingen negeren Hiermee verwijdert u ingesloten afdrukinstellingen uit het document, zoals pagina's schalen en duplexmodus.

Ingesloten zoekindex negeren Hiermee verwijdert u ingesloten zoekindexen waardoor het bestand kleiner wordt.

Bladwijzers negeren Hiermee verwijdert u alle bladwijzers uit het document.

Venster Gebruikersgegevens negeren

Gebruik het venster Gebruikersgegevens negeren om persoonlijke gegevens te verwijderen die u niet wilt verspreiden of met anderen wilt delen. Als u geen persoonlijke gegevens kunt vinden, zijn deze misschien verborgen. U kunt verborgen tekst en andere gebruikergerelateerde informatie zoeken met de opdracht Document controleren in het menu Document.

Alle opmerkingen, formulieren en multimedia negeren Hiermee verwijdert u opmerkingen, formulieren, formuliervelden en multimedia uit de PDF.

Documentgegevens en metagegevens negeren Hiermee verwijdert u gegevens uit het woordenboek met documentgegevens en alle metagegevensstromen. Gebruik de optie Opslaan als om metagegevensstromen te herstellen naar een kopie van de PDF.

Alle objectgegevens negeren Hiermee verwijdert u alle objecten uit de PDF.

Bestandsbijlagen negeren Hiermee verwijdert u alle bestandsbijlagen, inclusief bijlagen die als opmerkingen aan de PDF zijn toegevoegd. Met PDF optimaliseren worden bijgevoegde bestanden niet geoptimaliseerd.

Externe kruisverwijzingen negeren Hiermee verwijdert u koppelingen naar andere documenten. Koppelingen die leiden naar andere locaties in de PDF, worden niet verwijderd.

Privé-gegevens van andere toepassingen negeren Hiermee verwijdert u gegevens uit een PDF-document die alleen van belang zijn voor de toepassing waarmee het document is gemaakt. Dit is niet van invloed op de functionaliteit van de PDF, maar het bestand wordt hierdoor wel kleiner.

Inhoud van verborgen lagen negeren en zichtbare lagen afvlakken Met deze optie maakt u het bestand kleiner. Het geoptimaliseerde document ziet er net zo uit als de oorspronkelijke PDF maar het bevat geen laaggegevens.

Venster Overbodige instellingen verwijderen

Met de opties in het venster Overbodige instellingen verwijderen van PDF optimaliseren verwijdert u overbodige items uit het document. Overbodige items zijn elementen die verouderd zijn of die niet nodig zijn voor het beoogde gebruik van het document. Het verwijderen van bepaalde elementen kan grote gevolgen kan hebben voor de functionaliteit van de PDF. Alleen elementen die niet van invloed zijn op de functionaliteit, zijn standaard geselecteerd. Gebruik de standaardselecties als u niet weet wat de gevolgen zijn van het verwijderen van andere opties.

Opties voor objectcompressie Hiermee geeft u op hoe de compressiemethode Flate moet worden toegepast op het bestand.

Niet-gecomprimeerde stromen comprimeren met Flate-compressie Hiermee past u Flate-compressie toe op alle stromen die niet zijn gecodeerd.

Gebruik Flate in plaats van LZW-codering in stromen die hiervan gebruik maken Hiermee past u Flate-compressie toe op alle inhoudsstromen en afbeeldingen die LZW-codering gebruiken.

Ongeldige bladwijzers negeren Hiermee verwijdert u bladwijzers die verwijzen naar pagina's in het document die zijn verwijderd.

Ongeldige koppelingen negeren Hiermee verwijdert u koppelingen die naar ongeldige doelen leiden.

Benoemde doelen zonder referenties negeren Hiermee verwijdert u benoemde doelen waarnaar niet intern vanuit het PDF-document wordt verwezen. Omdat met deze optie niet wordt gecontroleerd op koppelingen vanuit andere PDF-bestanden of websites, past de optie niet in sommige werkstromen.

Pagina-inhoud optimaliseren Hiermee worden alle regeleindetekens geconverteerd naar spaties, wat de Flate-compressie verbetert.

PDF optimaliseren voor snelle webweergave Hiermee deelt u een PDF-document opnieuw in, zodat het document per pagina kan worden gedownload van webservers (byte-serving).

Tekst en objecten bewerken

Een gereedschap kiezen

Een veelvoorkomend misverstand over PDF-documenten is dat deze op dezelfde manier werken als andere documenten die afbeeldingen en tekst bevatten en waarin u items op een pagina naar eigen inzicht kunt verplaatsen of bewerken. Een PDF is een momentopname van het oorspronkelijke document. U kunt in PDF's weliswaar kleine bewerkingen uitvoeren maar als er omvangrijke bewerkingen nodig zijn, kunt u beter het brondocument wijzigen en de PDF opnieuw genereren.

Kies voor het bewerken van tekst en objecten de gereedschappen op de werkbalk Geavanceerd bewerken. Zie "Tekst met bewerkingen markeren" op pagina 185 als u bewerkingsmarkeringen in een PDF wilt invoegen om wijzigingen voor het oorspronkelijke document aan te geven.

Met het gereedschap TouchUp-tekst kunt u bestaande tekst vervangen of hieraan iets toevoegen als de gebruikte fonts beschikbaar zijn op het systeem. Als de fonts niet beschikbaar zijn, kunt u alleen de weergave van bestaande tekst wijzigen. U kunt echter wel nieuwe blokken tekst toevoegen met het gereedschap TouchUp-tekst. Als u de tekst op een regel wilt laten omlopen tijdens het bewerken, selecteert u Tekstomloop inschakelen in Voorkeuren TouchUp. Ook kunt u met het gereedschap Typewriter nieuwe tekst maken, al zijn er hierbij wel minder opties voor het wijzigen van nieuwe tekst beschikbaar dan bij het gereedschap TouchUp-tekst.

Opmerking: *Het gebruik van het gereedschap TouchUp-tekst kan gevolgen hebben voor het opnieuw plaatsen van het document. Hierdoor kan het document minder toegankelijk zijn voor visueel gehandicapten.*

Het gereedschap Object selecteren biedt basisbewerkingsmogelijkheden voor de meeste objecten. U kunt de grootte, paginalocatie en eigenschappen wijzigen van afbeeldingen, koppelingen, velden en multimediaobjecten. U kunt deze wijzigingen ook aanbrengen met het gereedschap dat is gebruikt om het object te maken.

Als u een afbeelding of object (inclusief tekstblokken) wilt schalen, roteren, spiegelen of knippen, gebruikt u het gereedschap TouchUp-object. Met het gereedschap TouchUp-object kunt u ook afbeeldingen plaatsen en de kleurruimte van een object wijzigen. Als u het bronbestand voor een ingesloten afbeelding of object moet bewerken, kunt u met het gereedschap TouchUp-object een toepassing voor het bewerken van afbeeldingen of objecten starten.

Opmerking: *Opmerkingen hebben weliswaar een grafische weergave, maar worden niet beschouwd als pagina-elementen en kunnen daarom niet worden geselecteerd of gemanipuleerd met de TouchUp-gereedschappen.*



Tekst bewerken met het gereedschap TouchUp-tekst

Zie ook

"Kleuren converteren naar een andere kleurruimte" op pagina 508

Tekst bewerken

U kunt alleen tekst toevoegen of vervangen als het font dat voor die tekst wordt gebruikt, op het systeem is geïnstalleerd. Als het font niet op het systeem is geïnstalleerd maar in de PDF is ingesloten of een subset van de PDF is, kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in de kleur, de afstand tussen tekens of woorden, de verschuiving van de basislijn of de fontgrootte.

U kunt tekst op geroteerde regels op dezelfde manier bewerken als op horizontale regels en u kunt tekst met verticale fonts op dezelfde manier bewerken als tekst met horizontale fonts. De verschuiving van de basislijn voor verticale fonts vindt naar links en naar rechts plaats, dus niet zoals bij horizontale fonts naar boven en naar beneden.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Tekst bewerken met het gereedschap TouchUp-tekst

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-tekst of selecteer het gereedschap TouchUp-tekst op de werkbalk Geavanceerd bewerken.

2 Klik in de tekst die u wilt bewerken. Er wordt een kader rond de selecteerbare tekst weergegeven.

3 Selecteer de tekst die u wilt bewerken:

- Kies Bewerken > Alles selecteren om alle tekst binnen het kader te selecteren.
- Sleep om tekens, spaties, woorden of een regel te selecteren.

4 Voer een van de volgende handelingen uit om de tekst te bewerken:

- Typ nieuwe tekst om de geselecteerde tekst te vervangen.
- Druk op Delete of kies Bewerken > Verwijderen om de tekst te verwijderen.
- Kies Bewerken > Kopiëren om de geselecteerde tekst te kopiëren.
- Klik met de rechtermuisknop op de tekst en kies de gewenste optie.

Klik ergens buiten de selectie om de tekst te deselecteren en opnieuw te beginnen.

Tekstkenmerken bewerken

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-tekst.

2 Klik in de tekst die u wilt bewerken.

3 Klik met de rechtermuisknop op de tekst en kies Eigenschappen.

4 Klik in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen op het tabblad Tekst. U kunt de volgende tekstkenmerken wijzigen:

Font Hiermee vervangt u het font van de geselecteerde tekst door het font dat u opgeeft. U kunt elk font selecteren dat is geïnstalleerd op het systeem of dat volledig is ingesloten in het PDF-document. Documentfonts worden bovenaan weergegeven; systeemfonts worden onderaan weergegeven.

Fontgrootte Hiermee wijzigt u de fontgrootte in de grootte (in punten) die u opgeeft.

Tekenspatiëring Hiermee voegt u uniforme witruimten in tussen twee of meer tekens in geselecteerde tekst.

Woordspatiëring Hiermee voegt u uniforme witruimten in tussen twee of meer woorden in geselecteerde tekst.

Horizontale schaalfactor Hiermee geeft u de verhouding tussen de hoogte en breedte van de tekst op.

Verticale afstand tot rand Hiermee verschuift u de tekst vanaf de basislijn. De *basislijn* is de lijn waarop de tekst rust.

Vulling Hiermee stelt u de vulkleur in.

Lijn Hiermee stelt u de lijnkleur in.

Lijndikte Hiermee stelt u de dikte van de lijn in.

Opmerking: *als u bij het wijzigen van tekst een bepaald font wilt gebruiken, bent u wettelijk verplicht om dat font aan te schaffen en op uw systeem te installeren.*

Nieuwe tekst toevoegen

Het is mogelijk om nieuwe tekst aan een PDF toe te voegen met de fonts die op het systeem zijn geïnstalleerd.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-tekst.

2 Houd Ctrl ingedrukt en klik op de plaats waar u tekst wilt toevoegen.

3 Selecteer in het dialoogvenster Nieuw font het font en de gewenste modus en klik op OK.

4 Typ de nieuwe tekst.

5 Als u de fontgrootte en andere kenmerken wilt wijzigen, selecteert u de tekst. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop en kiest u Eigenschappen.

6 Als u het tekstblok wilt verplaatsen, gebruikt u het gereedschap TouchUp-object.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Tekst toevoegen met het gereedschap Typewriter

Gebruik het gereedschap Typewriter om tekst op een willekeurige plaats op een PDF-pagina te typen. In organisaties worden soms van papieren formulieren PDF-versies zonder interactieve formuliervelden gemaakt. Het gereedschap Typewriter biedt een eenvoudige oplossing voor het invullen van dergelijke formulieren. Het gereedschap Typewriter is vergelijkbaar met het gereedschap Tekstvak, maar het bevat een andere set standaardeigenschappen.

Opmerking: *Gebruikers van Reader kunnen het gereedschap Typewriter gebruiken als de auteur het gebruik van Typewriter toestaat voor de PDF. Open de PDF en kies Opties > Typewriter > Typewriter-gereedschap in Adobe Reader inschakelen als u het gebruik van het gereedschap Typewriter wilt toestaan.*

1 Kies Opties > Typewriter > Werkbalk Typewriter tonen en klik vervolgens op de knop Typewriter.

2 Klik op de gewenste plaats en begin te typen. Druk op Enter om een nieuwe regel toe te voegen.

3 Als u de teksteigenschappen wilt wijzigen, selecteert u de tekst en gebruikt u vervolgens een van de volgende gereedschappen van de werkbalk Typewriter:

- U wijzigt de tekstgrootte met de knop Tekst verkleinen of Tekst vergroten. Of kies een tekengrootte in het pop-upmenu.
- U wijzigt de regelafstand met de knop Regelafstand verkleinen of Regelafstand vergroten.
- Kies een kleur in het pop-upmenu Tekstkleur.
- Kies een font in het pop-upmenu voor fonts.

4 Als u een Typewriter-tekstblok wilt verplaatsen of verkleinen of vergroten, selecteert u het gereedschap Selectie, klikt u op een Typewriter-tekstblok en sleept u het tekstblok of een van de hoeken van het tekstblok.

5 Als u de tekst opnieuw wilt bewerken, selecteert u het gereedschap Typewriter en dubbelklikt u vervolgens op de Typewriter-tekst.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Zie voor meer informatie over het gebruik van het gereedschap Typewriter de volgende online bronnen:

- Het gereedschap Typewriter gebruiken voor niet-invulbare PDF-formulieren: blogs.adobe.com/bowman/acrobat/
- Overzicht van het gereedschap Typewriter: www.abanet.org/lpm/lpt/articles/att04061.shtml

Speciale tekens invoegen

Door bepaalde speciale tekens (regeleinden, zachte afbreekstreepjes, vaste spaties en em-streepjes) in te voegen in een gecodeerde PDF kunt u de manier waarop de tekst doorloopt verbeteren. Met deze speciale tekens kunt u er ook voor zorgen dat de PDF beter door een schermlezer wordt gelezen of dat deze doorgaans beter leesbaar wordt. Het is niet nodig dat het font is geïnstalleerd om speciale tekens in te kunnen voegen.

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-tekst.

2 Klik op de plaats waar u het teken wilt invoegen of selecteer tekst die door het teken moet worden vervangen.

3 Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde tekst of locatie, kies Invoegen en selecteer een optie.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Zie ook

"Een PDF opnieuw plaatsen" op pagina 310

Fonts insluiten met het gereedschap TouchUp-tekst

Als u fonts insluit weet u zeker dat de PDF dezelfde fonts gebruikt als het oorspronkelijke document, ongeacht waar u de PDF opent en welke fonts op dat systeem zijn geïnstalleerd.

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-tekst.

2 Klik op de tekst met het ingesloten font of de subset die u wilt bewerken. Een alinea met tekst bevindt zich in een kader. U kunt tekst in de alinea selecteren door te slepen.

3 Klik met de rechtermuisknop op de tekst en kies Eigenschappen.

4 Klik in het dialoogvenster TouchUp-eigenschappen op het tabblad Tekst om de fontnaam en de fonteigenschappen weer te geven en de mogelijkheden voor insluiting en subsets.

5 Schuif door het menu Font als u een overzicht van alle fonts wilt weergeven. Documentfonts worden bovenaan weergegeven. Onder de documentfonts worden de systeemfonts weergegeven.

6 Kies een font in het menu Font, controleer de rechten om te bepalen welke opties voor dat font beschikbaar zijn en selecteer vervolgens een optie voor insluiting. De rechten bepalen welke opties voor insluiting beschikbaar zijn:

Font kan worden ingesloten U kunt zowel de optie Insluiten als de optie Subset selecteren. Als u het gehele font wilt insluiten in plaats van een subset, moet Subset zijn uitgeschakeld.

Kan het font alleen insluiten voor afdrukken en voorvertoning U kunt het font als subset insluiten. U kunt het font insluiten voor afdrukken en voorvertoning, maar niet voor bewerken.

Kan font niet insluiten De optie Insluiten en Subset zijn beide niet beschikbaar.

Geen systeemfont beschikbaar De optie Insluiten en Subset zijn beide niet beschikbaar.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Zie ook

"Fonts" op pagina 125

Een afbeelding of object plaatsen

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-object .

2 Klik met de rechtermuisknop op de pagina en kies Afbeelding plaatsen.

3 Kies een van de volgende bestandsindelingen: BMP, GIF, JPEG, PCX, PNG of TIFF.

4 Selecteer een afbeeldingsbestand en klik op Openen.

Er verschijnt een kopie van het afbeeldingsbestand in het midden van de pagina. De kopie heeft dezelfde resolutie als het oorspronkelijke bestand.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Een object verplaatsen of bewerken

Een geselecteerd object wordt gewoonlijk met een kader weergegeven. Er verschijnen selectiegrepen wanneer de aanwijzer zich op het object bevindt. De selectiegrepen verschijnen niet wanneer de aanwijzer zich op een vergrendeld object bevindt. Wanneer u meerdere objecten selecteert, wordt het laatste object dat u selecteert het anker en wordt het object in rood weergegeven; de andere objecten worden in blauw weergegeven. Het ankerobject houdt een vaste positie tijdens uitlijningsbewerkingen.

Als een ander object in de selectie ankerobject moet worden, houdt u Ctrl ingedrukt terwijl u tweemaal op het nieuwe doelobject klikt: eenmaal om het object uit de selectie te verwijderen en eenmaal om het opnieuw toe te voegen aan de selectie. Omdat het object nu als laatste object is toegevoegd aan de selectie, wordt dit het ankerobject.

Wanneer er objecten van hetzelfde type zijn geselecteerd en de selectie meerdere pagina's omvat, kunt u de weergave van de objecten wijzigen, maar de objecten niet verplaatsen.

Wanneer u een tekstvak bewerkt, is het hele tekstvak geselecteerd. U moet het gereedschap TouchUp-tekst gebruiken om afzonderlijke tekens en woorden te bewerken.

Gebruik het gereedschap Object selecteren om objecten zoals formuliervelden en koppelingen te selecteren en te verplaatsen.

Gebruik het gereedschap TouchUp-object om geplaatste afbeeldingen, tekstblokken en ingesloten objecten te selecteren en te verplaatsen.

Opmerking: *Als u een digitaal ondertekende PDF bewerkt en opslaat, wordt de handtekening ongeldig.*

Een object selecteren

1 Selecteer een of meer objecten:

- Klik op het object met het gereedschap TouchUp-object (Opties > Geavanceerd bewerken).
- Klik op het object met het gereedschap Object selecteren of met het gereedschap waarmee het object is gemaakt.
- Klik met de rechtermuisknop op het object en kies Alles selecteren in het contextmenu. Als het gereedschap Object selecteren actief is en in het document de indeling met één pagina wordt gebruikt, worden alle objecten op de huidige pagina geselecteerd. Als het document een andere pagina-indeling heeft, worden alle objecten in het document geselecteerd. Als een gereedschap op de werkbalk Geavanceerd bewerken actief is, worden alle objecten van dat type in het document geselecteerd.
- Sleep om een rechthoek rond de gewenste objecten te maken. Als het gereedschap Object selecteren actief is, worden alle objecten in de rechthoek geselecteerd. Als een gereedschap van Geavanceerd bewerken actief is, drukt u bij het slepen op Ctrl; alle objecten van het gereedschapstype in de rechthoek worden geselecteerd.

2 (Optioneel) Voeg een of meer objecten toe aan de huidige selectie:

- Houd Ctrl ingedrukt en klik op een object.
- Houd Shift ingedrukt en klik om een reeks objecten toe te voegen. Met het gereedschap Object selecteren worden alle objecten opgenomen wanneer u klikt terwijl u Shift ingedrukt houdt. Als u Shift gebruikt, worden alle items geselecteerd die zich bevinden in het kader dat wordt gevormd door alle items in de selectie (inclusief het item dat zojuist is toegevoegd).

Een object verplaatsen

1 Klik op het object met het gereedschap TouchUp-object, het gereedschap Object selecteren of het gereedschap waarmee het is gemaakt.

2 Voer een van de volgende handelingen uit om de afbeelding of het object te verplaatsen:

- Sleep het object naar de gewenste positie. Objecten kunnen niet naar een andere pagina worden gesleept (u kunt objecten wel knippen en op een nieuwe pagina plakken). Houd tijdens het slepen Shift ingedrukt om het object in een rechte lijn omhoog of omlaag of naar rechts of naar links te verplaatsen.
- Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding en kies een optie om de afbeelding op de pagina te verplaatsen.

De grootte van een object wijzigen

1 Klik op het object met het gereedschap TouchUp-object, het gereedschap Object selecteren of het gereedschap waarmee het is gemaakt.

2 Sleep een greep van het object. Houd tijdens het slepen van de greep Shift ingedrukt om de hoogte-/breedteverhouding te handhaven.

Een object knippen

1 Selecteer het gereedschap TouchUp-object.

2 Klik met de rechtermuisknop op het object en kies Knippen instellen. Wanneer u de aanwijzer op de selectie plaatst, verschijnt het pictogram Knippen.

3 Sleep een selectiegreep in de gewenste richting totdat met de kniprechthoek de gewenste resultaten worden weergegeven.

4 Klik in de selectie om de knipmodus te beëindigen.

Een object bewerken met het gereedschap TouchUp-object

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-object.

2 Selecteer het object, klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies een van de volgende opties:

Afbeelding plaatsen Hiermee sluit u een afbeeldingsbestand in de PDF in.

Knippen instellen Hiermee stelt u een knipgebied voor het object in, indien aanwezig.

Inhoud van clip verwijderen Hiermee verwijdert u objecten die het geselecteerde object knippen. Als u bijvoorbeeld tekst schaalt en de resulterende tekens worden geknipt, worden bij het inschakelen van deze optie de volledige tekens weergegeven. Deze optie wordt alleen weergegeven als u Knippen instellen hebt gekozen.

Horizontaal spiegelen, Verticaal spiegelen Met Horizontaal spiegelen wordt de afbeelding horizontaal op de verticale as gespiegeld. Met deze optie kunt u ook tekstblokken horizontaal spiegelen. Met Verticaal spiegelen wordt de afbeelding verticaal op de horizontale as gespiegeld.

Voorwerp maken Hiermee wordt het object verwijderd uit de leesvolgorde, zodat het niet wordt gelezen door een schermlezer of met de optie Hardop lezen.

Afbeelding bewerken, Object bewerken Hiermee start u de afbeeldingseditor of objecteditor die u opgeeft in Voorkeuren TouchUp. Afbeelding bewerken is beschikbaar wanneer een vectorafbeelding is geselecteerd; Object bewerken is beschikbaar wanneer een bitmapafbeelding is geselecteerd. Als u deze opties selecteert, worden de codes uit de PDF verwijderd waardoor mogelijk de tekstdoorloop in de PDF wordt gewijzigd. Dit kan ook van invloed zijn op de toegankelijkheid. Als u bijvoorbeeld de locatie van een object wijzigt, is dit van invloed op de volgorde waarin dat object (of de alternatieve tekst van het object) wordt gelezen door een schermlezer.

Roteren met de klok mee, Roteren tegen de klok in, Selectie roteren Met Roteren met de klok mee en Roteren tegen de klok in roteert u het geselecteerde object negentig graden in de aangegeven richting. Met Selectie roteren kunt u de selectie stapsgewijs roteren door een selectiegreep in de gewenste richting te slepen. Klik in de selectie om de rotatiemodus te beëindigen.

Eigenschappen Hiermee kunt u eigenschappen bewerken voor de inhoud, code en tekst, zoals alternatieve tekst aan een afbeelding toevoegen om de afbeelding toegankelijk te maken.

Een afbeeldingseditor starten met het gereedschap TouchUp-object

Met het gereedschap TouchUp-object wordt standaard het programma Adobe Photoshop® gestart (indien geïnstalleerd) om afbeeldingen en objecten te bewerken. Als u een andere bewerkingstoepassing wilt gebruiken, geeft u deze op in Voorkeuren TouchUp. Selecteer TouchUp onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren, klik op Afbeeldingseditor (voor bitmapafbeeldingen) of Pagina-/objecteditor (voor vectorafbeeldingen) en selecteer de toepassing op de vaste schijf.

1 Selecteer de afbeelding of het object met het gereedschap TouchUp-object. Als u klikt terwijl u Shift ingedrukt houdt, kunt u meerdere afbeeldingen of objecten selecteren. Als u de objectselectie wijzigt, wordt de bewerkingssessie beëindigd.

Als u alle afbeeldingen en objecten op de pagina wilt bewerken, klikt u met de rechtermuisknop op de pagina en kiest u Pagina bewerken.

2 Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies Afbeelding bewerken of Object bewerken. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van wat is geselecteerd.

Opmerking: *als de afbeelding niet in Adobe Photoshop kan worden geopend, controleert u of Photoshop juist is geconfigureerd. Als u wordt gevraagd of conversie naar ICC-profielen gewenst is, kiest u Niet converteren. Als in het afbeeldingsvenster een dambordpatroon wordt weergegeven wanneer het wordt geopend, kunnen de afbeeldingsgegevens niet worden gelezen.*

3 Breng de gewenste wijzigingen aan in de externe toepassing.

4 Vlak de afbeelding af als u in Photoshop werkt.

Als u de afmetingen van de afbeelding in Photoshop wijzigt, wordt de afbeelding mogelijk niet juist uitgelijnd in de PDF. Ook blijven transparantiegegevens alleen behouden voor maskers die zijn opgegeven als indexwaarden in een geïndexeerde kleurruimte. Afbeeldingsmaskers worden niet ondersteund. Als u naar een andere afbeeldingsmodus gaat terwijl de afbeelding wordt bewerkt, kan er waardevolle informatie verloren gaan die alleen in de oorspronkelijke modus kan worden toegepast.

5 Kies in de bewerkingstoepassing Bestand > Opslaan. Het object wordt automatisch bijgewerkt en in de PDF weergegeven wanneer u Acrobat naar de voorgrond haalt.

Belangrijk: *bij Photoshop wordt de bewerkte afbeelding opnieuw opgeslagen in de PDF, wanneer de afbeelding een indeling heeft die wordt ondersteund door Photoshop 6.0 of hoger. Een afbeelding met een niet-ondersteunde indeling wordt echter door Photoshop verwerkt als een generieke PDF-afbeelding en op schijf opgeslagen in plaats van in de PDF.*

Een presentatie instellen

De modus Volledig scherm instellen als openingsweergave

De modus Volledig scherm is een eigenschap die u kunt instellen voor PDF's die worden gebruikt voor presentaties. In de modus Volledig scherm vullen PDF-pagina's het gehele scherm en worden de menubalk-, werkbalk- en vensteropties van Acrobat verborgen. U kunt ook andere beginweergaven instellen, zodat documenten of verzamelingen documenten met dezelfde weergave worden geopend. In alle gevallen kunt u paginaovergangen toevoegen voor een aantrekkelijk visueel effect wanneer de gebruiker door het document bladert.

Als u wilt bepalen hoe door een PDF wordt genavigeerd (bijvoorbeeld pagina's automatisch één voor één weergeven), gebruikt u de opties in het vak Volledig scherm van het dialoogvenster Voorkeuren. Deze voorkeuren worden toegepast op het gehele systeem en niet op een specifiek PDF-document. Ze gelden dus voor alle PDF's die opent op het systeem. Het is dus alleen mogelijk om instellingen voor deze voorkeuren op te geven wanneer u de presentatie instelt op een systeem dat u kunt configureren.



Gebruik de knop Volledig scherm (omcirkeld) om PDF's als diapresentatie weer te geven.

Een openingsweergave definiëren

Wanneer gebruikers uw PDF-document of PDF-portfolio openen, zien zij de openingsweergave van de PDF. U kunt de openingsweergave instellen op de gewenste vergroting, pagina en pagina-indeling. Als de PDF een presentatie is, kunt u de openingsweergave instellen op de modus Volledig scherm.

Nadat u de openingsweergave van de PDF hebt gedefinieerd, kunt u paginaovergangen toevoegen aan geselecteerde pagina's of het gehele document.


Acrobat ondersteunt paginaovergangen en invoegende tekst uit PowerPoint.

De openingsweergave definiëren

1 Kies Bestand > Eigenschappen.

2 Klik op Weergave bij openen in het dialoogvenster Documenteigenschappen.

3 Selecteer de gewenste opties en klik op OK. U moet het bestand opslaan en opnieuw openen om de effecten te kunnen zien.

De modus Volledig scherm instellen als openingsweergave

Wanneer u de openingsweergave van een PDF instelt op de modus Volledig scherm, moet u definiëren hoe het document wordt geopend.

1 Kies Bestand > Eigenschappen.

2 Selecteer Weergave bij openen in het dialoogvenster Documenteigenschappen.

3 Voer voor de beste resultaten de volgende handelingen uit:

- Kies Alleen pagina in het menu Navigatietab.
- Kies Eén pagina in het menu Pagina-indeling.
- Stel Openen op pagina in op de pagina waarmee u de presentatie wilt starten.

4 Selecteer Openen in Volledig scherm om het document te openen zonder dat de menubalk-, werkbalk- en vensteropties worden weergegeven. Klik op OK. U moet het bestand opslaan en opnieuw openen om de effecten te kunnen zien.

Opmerking: *gebruikers kunnen de modus Volledig scherm beëindigen door op Esc te drukken als hun voorkeuren op deze manier zijn ingesteld. In de modus Volledig scherm kunnen gebruikers echter alleen met behulp van sneltoetsen opties toepassen en gereedschappen selecteren. Desgewenst kunt u paginahandelingen in het document instellen om deze functionaliteit te bieden.*

Opties voor de openingsweergave voor documenteigenschappen

De opties voor de openingsweergave in de documenteigenschappen zijn in drie categorieën onderverdeeld: Indeling en vergroting, Vensteropties en Interfaceopties.

Indeling en vergroting Hiermee bepaalt u de weergave van het document.

- **Navigatietab** Hiermee bepaalt u welke vensters worden weergegeven in het navigatiegebied.
- **Pagina-indeling** Hiermee bepaalt u hoe documentpagina's worden gerangschikt.
- **Schaalinstellingen** Hiermee stelt u in met welke vergroting het document wordt weergegeven wanneer het wordt geopend. Bij de optie Standaard wordt de vergroting gebruikt die door de gebruiker is ingesteld.
- **Openen op pagina** Hiermee geeft u op welke pagina wordt weergegeven wanneer het document wordt geopend.

Opmerking: *als u Standaard kiest bij Zoomfactor en Pagina-indeling, worden de instellingen van de gebruiker in Voorkeuren Paginaweergave gebruikt.*

Vensteropties Hiermee bepaalt u hoe het venster in het schermgebied wordt weergegeven wanneer een gebruiker het document opent. Deze opties zijn van toepassing op het documentvenster zelf ten opzichte van het schermgebied van de monitor van de gebruiker.

- **Vensterformaat als van eerste pagina** Hiermee wordt het documentvenster aangepast aan de openingspagina volgens de opties die u hebt geselecteerd onder Documentopties.
- **Venster centreren op scherm** Hiermee wordt het venster in het midden van het schermgebied geplaatst.
- **Openen in Volledig scherm** Hiermee wordt het documentvenster gemaximaliseerd en weergegeven zonder de menubalk-, werkbalk- en vensteropties.
- **Tonen: Bestandsnaam** Hiermee wordt de bestandsnaam weergegeven op de titelbalk van het venster.
- **Tonen: Documenttitel** Hiermee wordt de documenttitel weergegeven op de titelbalk van het venster. De documenttitel wordt overgenomen van het tabblad Beschrijving van het dialoogvenster Documenteigenschappen.

Interface-opties Hiermee wordt bepaald welke delen van de interface, de menubalk, de werkbalk en de besturingselementen voor het venster, verborgen zijn.

Opmerking: *als u de menubalk en werkbalken verbergt, kunnen gebruikers alleen met behulp van sneltoetsen opties toepassen en gereedschappen selecteren. Desgewenst kunt u paginahandelingen instellen waarmee interfaceopties tijdelijk worden verborgen wanneer de pagina zichtbaar is. Zie "Handelingen toevoegen met paginaminiaturen" op pagina 350.*

Paginaovergangen toevoegen

Met paginaovergangen creëert u een aantrekkelijk effect dat telkens zichtbaar is wanneer een andere pagina wordt weergegeven.

Ook kunt u met de optie Batch-verwerking paginaovergangen instellen voor een groep documenten.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Paginaovergangen.
- Selecteer in het venster Pagina's de paginaminiaturen waarop u paginaovergangen wilt toepassen, en kies Paginaovergangen in het optiemenu .

2 Kies in het dialoogvenster Overgangen instellen een overgangseffect in het menu Overgang. Deze overgangseffecten zijn dezelfde als de overgangen die worden ingesteld in Voorkeuren Volledig scherm.

3 Kies de richting waarin het overgangseffect plaatsvindt. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de overgang.

4 Kies de snelheid van het overgangseffect.

5 Selecteer Automatisch spiegelen en geef het aantal seconden op waarna de volgende pagina moet worden weergegeven. Als u deze optie niet selecteert, gaat de gebruiker zelf naar de volgende pagina met behulp van sneltoetsen of de muis.

6 Selecteer het paginabereik waarop u overgangen wilt toepassen.

Opmerking: *gebruikers die Alle overgangen negeren inschakelen in Voorkeuren Volledig scherm, zien geen paginaovergangen.*

Multimedia toevoegen

Multimedia toevoegen aan PDF's

Als u video, geluid en interactieve inhoud toevoegt, verandert u PDF's in meerdimensionale communicatiemiddelen waardoor uw documenten interessanter en aantrekkelijker kunnen worden.

Acrobat Pro Extended converteert video automatisch naar FLV-bestanden. Deze indeling zorgt voor een hoge weergavekwaliteit en compatibiliteit op verschillende computerplatforms. Daarnaast zijn FLV-bestanden compact, dus conversie van multimedia naar deze indeling draagt bij aan het reduceren van de grootte van multimedia-PDF's.

Alle multimedia die is ontwikkeld in Flash®, en multimedia die H.264-compatibel is, kan worden afgespeeld in Adobe Reader® 9 en hoger. (H.264, ook wel bekend als MPEG-4 part 10, is een norm voor videocompressie die video van hoge kwaliteit levert zonder aanzienlijke toename van de bestandsgrootte). Videobestanden van verschillende indelingen en met verschillende bestandsextensies kunnen H.264-compatibel zijn.

Mediabestanden in andere indelingen kunnen worden afgespeeld in lagere versies van Adobe Reader. Gebruikers moeten echter de juiste toepassing (bijvoorbeeld QuickTime of Windows Media Player) installeren om de multimedia te kunnen afspelen..

Een andere manier om multimedia toe te voegen, is het invoeren van een URL die verwijst naar een videobestand of streaming media. U kunt drie typen URL's gebruiken: RTMP, HTTP en HTTPS. Flash Media Servers (FMS) gebruiken RTMP om FLV-bestanden en H.264-compatibele mediabestanden te hosten. HTTP- en HTTPS-servers ondersteunen FLV-bestanden en H.264-compatibele MOV- en MP4-bestanden.

Interactieve inhoud die is ontwikkeld in Flash en is geproduceerd als SWF-bestand (.swf) kan aan PDF's worden toegevoegd om aanvullende teksthulpmiddelen te bieden. Voorbeelden van toepassingen die zijn ontwikkeld in Flash, zijn een RSS-lezer, een rekenmachine en online kaarten. Raadpleeg www.adobe.com/go/learn_acr_interactive_nl voor meer informatie over de interactieve toepassingen die u kunt downloaden van Adobe.

Zie de volgende bronnen voor meer informatie over het toevoegen van multimedia aan PDF's:

- Video over het toevoegen van multimedia: www.adobe.com/go/lrvid4201_a9_nl
- Forums van Acrobat-gebruikersgemeenschappen: acrobatusers.com/forums/aucbb/
- Artikelen, tips en voorbeelden: blogs.adobe.com/pdfdevjunkie/
- Multimedia-PDF's www.createmagazine.com/file/pic/articles/pdfs/38.pdf
- Video's maken in Acrobat 9: www.adobe.com/go/learn_acr_devcenter_nl
- Films toevoegen aan PDF-lespakketten: steveadler.net/AcroCast/AcroCast.html
- Multimedia toevoegen aan toegankelijke PDF's: www.accessiblecontent.com/online/v1n2/index.php?view=multimedia

Opmerking: *FLV-videobestanden en H.264-compatibele MP4- en MOV-bestanden worden ondersteund met Flash Media Server 3.0.1. Lagere versies van FMS ondersteunen alleen FLV-bestanden.*

Zie ook

"PDF's weergeven in de modus Volledig scherm" op pagina 37

"Handelingen" op pagina 349

Multimediabestanden toevoegen aan een PDF

De meeste soorten multimediabestanden kunnen worden geconverteerd naar de FLV-indeling wanneer u ze toevoegt. Voorbeelden hiervan zijn ASF-, ASX-, AVI-, 3GPP-, MOV-, MP4-, MPEG-, MPG-, QT- en WMV-bestanden. MP3-bestanden kunnen ook worden toegevoegd aan een PDF en op elk platform worden afgespeeld. Video die H.264-compatibel is, wordt niet automatisch geconverteerd naar de FLV-indeling.

1 Open de PDF.

2 Kies Opties > Multimedia en selecteer het gereedschap Video , Geluid of Flash .

3 Sleep of dubbelklik om het gebied op de pagina te selecteren waar de video of het geluid moet worden weergegeven.

Als u dubbelklikt op de pagina, plaatst Acrobat de linkerbovenhoek van de video op de positie waar u klikte. Als u een gebied op de pagina sleept, wordt de mediaclip binnen het gebied geplaatst. Het afspeelgebied van de video is even groot als het formaat van het videobeeld (als Acrobat de afmetingen van de videoclip kan lezen).

4 Voeg een URL toe in het veld Naam of klik op Bladeren om het mediabestand te zoeken en klik op Openen.

Voor URL's gebruikt u het volledige bestandsadres inclusief de extensie van het videobestand, zoals .flv of .mp4.

5 Gebruik de opties in het dialoogvenster Invoegen om de mediaclip zo nodig eerst te wijzigen en klik daarna op OK.

Niet al deze opties zijn beschikbaar voor alle soorten media.

Oorspronkelijke H.264-codering behouden Als het bestand H.264-compatibel is, is deze optie automatisch geselecteerd. Schakel dit selectievakje uit als u specifieke functies nodig hebt die alleen beschikbaar zijn voor FLV-bestanden. U kunt dit selectievakje ook uitschakelen als u een kleiner bestand wilt maken voor verzending in een e-mailbericht.

Uitlijnen op inhoudsverhoudingen Deze optie zorgt ervoor dat het afspeelgebied dezelfde hoogte-breedteverhouding heeft als de oorspronkelijke video of interactieve inhoud.

Voorbeeld weergeven en bijsnijden Als u de grootte van een video wilt wijzigen of ongewenste frames wilt verwijderen, versleept u de begin- en eindmarkeringen op de schuifregelaar naar de gewenste locatie.

Posterafbeelding instellen met huidig frame Voor videobestanden wordt de posterafbeelding weergegeven wanneer de video niet wordt afgespeeld. Verplaats de markering boven de schuifbalk naar het frame dat u wilt gebruiken en klik op Posterafbeelding instellen met huidig frame.

Geavanceerde opties tonen Hiermee opent u een dialoogvenster met aanvullende instellingen, zoals beeldkwaliteit, besturingselementen voor afspelen en weergaveopties. De beschikbare opties hangen af van de indeling van de mediaclip die u invoegt en van het feit of u Acrobat Pro of Acrobat Pro Extended hebt.

Oude multimedia-inhoud maken Hiermee opent u een dialoogvenster met instellingen voor media die compatibel zijn met eerdere versies van Acrobat. Verouderde media kunnen groter zijn dan geconverteerde bestanden en ook aanvullende mediaspelers vereisen om te kunnen worden weergegeven.

Adobe beveelt aan video- en audiobestanden te converteren, zodat ze kunnen worden afgespeeld op meerdere platforms zonder dat hiervoor aanvullende multimediaspelers zijn vereist. Voor het afspelen van geconverteerde media is Adobe Reader 9 of Acrobat 9 vereist. Gebruikers die proberen geconverteerde media af te spelen in lagere versies van Adobe Reader of Acrobat, wordt gevraagd een upgrade uit te voeren naar Adobe Reader 9 of Acrobat 9.

Als u in stap 4 Verouderde media maken hebt geselecteerd, volgt u de onderstaande instructies het toevoegen van verouderde of andere multimediabestanden aan een PDF.

Verouderde en andere multimediabestanden toevoegen aan een PDF

Voer deze stappen uit als u verouderde mediabestanden wilt toevoegen die u niet wilt converteren naar de FLV-indeling.

1 Voer de stappen 1-4 in 'Multimediabestanden toevoegen aan een PDF' uit.

2 Klik rechtsonder in het dialoogvenster Video invoegen op Oude multimedia-inhoud maken.

3 Selecteer de versie van Acrobat of Reader waarmee het mediabestand compatibel moet zijn.

Met Acrobat 6.0 (en hoger) compatibele media Hiermee krijgt u toegang tot alle opties, maar de gebruiker moet beschikken over versie 6 of hoger van Acrobat of Adobe Reader om de clip af te spelen. Als u de optie Met Acrobat 6,0 compatibele media kiest, zijn er veel meer opties beschikbaar, bijvoorbeeld de optie om de video in te sluiten en om meerdere vertoningen toe te voegen. Gebruikers met lagere versies van Acrobat moeten echter Adobe Reader downloaden om de clip af te spelen.

Met Acrobat 5.0 (en lager) compatibele media Hiermee zorgt u ervoor dat uw clip beschikbaar is voor gebruikers die versie 5.0 of lager van Acrobat of Adobe Reader gebruiken. Bij deze optie is vereist dat u media selecteert die kunnen worden afgespeeld in de QuickTime-speler.

4 (Optioneel) Als u Met Acrobat 6.0 (en hoger) compatibele media hebt geselecteerd, neemt u de clip in de PDF op door Inhoud in document insluiten in te schakelen. Met deze optie wordt de PDF groter.

5 Als u een afbeelding in het afspeelgebied wilt weergeven wanneer de video of het geluid niet wordt afgespeeld, selecteert u een posteroptie en klikt u op OK.

Nadat u de video aan de PDF hebt toegevoegd, kunt u extra eigenschappen opgeven om te bepalen hoe de clip wordt weergegeven en afgespeeld.

Opmerking: *Als er een waarschuwing verschijnt dat er geen media-afhandelingen beschikbaar zijn, installeert u de juiste speler voordat u mediaclips aan de PDF toevoegt. Installeer bijvoorbeeld QuickTime als u een MOV-bestand in een PDF wilt insluiten.*

Video invoegen in Word-, Excel- en PowerPoint-bestanden

Acrobat Pro Extended voegt een functie toe aan Office die u in staat stelt video in FLV- of SWF-indeling toe te voegen aan een Office-document. Video die in andere indelingen is gemaakt, wordt geconverteerd naar de FLV-indeling wanneer deze wordt toegevoegd.

Na u een videoclip hebt toegevoegd aan een Office-document, kunt u het document converteren naar PDF en de video-eigenschappen zo nodig bewerken.

1 Klik in het Office-document en selecteer de positie waar u de video wilt laten verschijnen.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Klik in Office 2003 op de knop Video toevoegen op de werkbalk PDFMaker.
- Klik in Office 2007 op de knop Video insluiten in het Acrobat-lint.

3 Klik op Bladeren en zoek het videobestand dat u wilt toevoegen.

4 Wijzig de video-instellingen indien nodig:

- Voor video die niet de indeling FLV of SWF heeft, stelt u een posterafbeelding in door de schuifbalk naar het gewenste frame te slepen. Klik vervolgens op Posterafbeelding instellen met huidig frame.
- Als u wilt bepalen hoe de afspeelbesturingselementen worden weergegeven, selecteert u een optie in het menu Skin.
- U kunt de weergavegrootte van de video wijzigen door te klikken op Formaat video wijzigen en de breedte en hoogte te wijzigen. Behoud de hoogte-breedteverhouding voor de beste weergave.

5 Klik op OK om de video te converteren (indien nodig) en toe te voegen aan het document.

Geavanceerde multimediaopties

Als u geavanceerde multimediaopties wilt weergeven wanneer u video, geluid of interactieve inhoud invoegt, selecteert u Geavanceerde opties tonen in het dialoogvenster Invoegen.

U kunt deze opties ook wijzigen nadat multimedia is toegevoegd aan een PDF. Dubbelklik op de multimediaclip met het gereedschap Object selecteren (Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren).

Opmerking: *Instellingen voor video- en geluidskwaliteit kunnen pas worden gewijzigd nadat een bestand aan een PDF is toegevoegd.*

Welke opties beschikbaar zijn in het dialoogvenster, is afhankelijk van de indeling van het bestand.

Het tabblad Flash Dit tabblad wordt weergegeven wanneer u SWF-bestanden invoegt.

- **FlashVars** Flash-ontwikkelaars kunnen het veld FlashVars gebruiken om ActionScript™-variabelen toe te voegen voor het geselecteerde bestand.

- **Muisklik in contextmenu doorgeven aan Flash-film** Ontwikkelaars van SWF-bestanden kunnen deze optie selecteren als ze het contextmenu van Acrobat willen vervangen door het contextmenu van het oorspronkelijke SWF-bestand. Als de gebruiker met de rechtermuisknop op het SWF-bestand klikt, zijn de beschikbare opties afkomstig van het oorspronkelijke bestand.

Het tabblad Startinstellingen U gebruikt deze instellingen om te bepalen hoe de mediaclip wordt gestart en gestopt, waar de mediaclip wordt weergegeven en wat wordt weergegeven wanneer de mediaclip niet wordt afgespeeld.

- **Activeringsinstellingen** Selecteer opties om te bepalen wanneer de mediaclip wordt afgespeeld en gestopt. Selecteer Inhoud afspelen in zwevend venster in het menu Wijze van afspelen als u de video of interactieve inhoud buiten de pagina wilt uitvoeren. Als u inhoud weergeeft in een zwevend venster, kunnen gebruikers de pagina lezen en tegelijkertijd de video of toepassing bekijken.

- **Randbreedte** Hiermee maakt u een zwarte rand rondom de video of interactieve inhoud. Voor geluid wordt de rand weergegeven rondom de posterafbeelding.

- **Posterafbeelding** Als u een afbeelding wilt gebruiken die geen deel uitmaakt van het bestand dat u toevoegt, selecteert u Poster maken van bestand. Klik op Bladeren om de afbeelding te zoeken die u wilt weergeven wanneer de video, het geluid of de interactieve inhoud niet is geactiveerd.

Het tabblad Bronnen U gebruikt dit tabblad om alle bestanden weer te geven die zijn vereist om een SWF-bestand uit te voeren. Wanneer een bestand wordt weergegeven in de lijst met toegevoegde bestanden, kunt u erop klikken om de bestandseigenschappen in te stellen.

- **Eigenschappen** Wanneer u klikt op een bestandsnaam in de lijst Bronnen, wordt de volledige bestandsnaam (inclusief het pad) weergegeven in het veld Naam. U kunt de naam van de bronnen wijzigen om te garanderen dat scripts correct worden uitgevoerd.

Het tabblad Kwaliteit Deze opties zijn alleen beschikbaar wanneer u bestanden toevoegt. Kwaliteitsinstellingen zijn niet beschikbaar voor FLV-bestanden en H.264-compatibele bestanden (tenzij u het selectievakje Oorspronkelijke H.264-codering behouden hebt uitgeschakeld toen u het bestand toevoegde).

- **Videokwaliteit** Selecteer een instelling die een goede beeldkwaliteit biedt bij een aanvaardbare bestandsgrootte. Een hogere kbps (kilobits per seconde) resulteert gewoonlijk in een betere videokwaliteit, tenzij de oorspronkelijke video van lage kwaliteit is. Een hogere videokwaliteit leidt ook tot een groter bestand.

• **Zonder interliniëring** Interliniëring wordt gebruikt voor tv-uitvoer en kan vervorming (golvende of gekartelde horizontale lijnen) veroorzaken in media die worden overgezet naar een computer. Selecteer Zonder interliniëring om de beeldkwaliteit te verbeteren van video die oorspronkelijk is gemaakt voor tv.

• **Formaat video wijzigen** Gebruik deze optie om het videoformaat te wijzigen en de video te verkleinen of te vergroten met een percentage van het oorspronkelijke bestand of met een opgegeven aantal pixels.

• **Hoogte-breedteverhouding respecteren** Wanneer u het formaat van een video wijzigt, selecteert u deze optie als u wilt voorkomen dat het beeld wordt vervormd.

• **Audio coderen** Schakel die selectievakje uit als u video wilt toevoegen zonder het geluid.

• **Audiokwaliteit** Deze optie bepaalt hoe goed het geluid is. Veel geluidsbestanden worden gecomprimeerd. Selecteer een geluidskwaliteit die hoog genoeg is zonder dat de bestandsgrootte hierdoor te zeer toeneemt.

Het tabblad Besturingselementen Op dit tabblad bepaalt u welke afspeelbesturingselementen (skins) beschikbaar zijn.

• **Skin** Selecteer de reeks afspeelbesturingselementen (skin) die u wilt weergeven in de video.

• **Kleur** Klik hierop om het kleurenpalet te openen en een kleur voor de besturingselementen te kiezen.

• **Ondoorzichtigheid** Hiermee stelt u de mate van transparantie in voor de afspeelbesturingselementen.

• **Besturingselementen automatisch verbergen** Als u deze optie selecteert, worden de afspeelbesturingselementen verborgen als de muisaanwijzer zich niet op de multimedia bevindt.

Het tabblad Video Dit tabblad is beschikbaar wanneer u een video toevoegt die niet de FLV-indeling heeft.

• **Voorbeeld weergeven en bijsnijden** Versleep de begin- en eindmarkeringen onder de schuifregelaar om ongewenste frames uit de clip te verwijderen. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer een videoclip voor het eerst aan een PDF wordt toegevoegd.

• **Posterafbeelding instellen met huidig frame** De posterafbeelding wordt weergegeven wanneer de video niet wordt afgespeeld. Versleep de markering boven op de schuifbalk naar het frame dat u wilt gebruiken en klik op Posterafbeelding instellen met huidig frame.

• **Hoofdstukpunten** U gebruikt hoofdstukpunten om markeringen in een video te maken waarmee specifieke handelingen kunnen worden gestart. In een instructievideo kunnen hoofdstukpunten bijvoorbeeld een koppeling bevatten naar aanvullende informatie in een bestand of op het web.

U maakt een hoofdstukpunt door de schuif te verplaatsen naar het frame dat u wilt gebruiken. Klik op het plusteken bij Hoofdstukpunten. U voegt een handeling toe door het hoofdstukpunt te markeren in de lijst en op Handelingen te klikken.

Opmerking: *In het algemeen kunnen acties voor hoofdstukpunten pas worden toegevoegd nadat de multimedia is gemaakt. U kunt dan het afspeelgebied bewerken en acties voor hoofdstukpunten toevoegen.*

Het afspeelgebied bewerken

1 Selecteer een gereedschap op een van de volgende manieren:

• Selecteer het gereedschap Video, Geluid of Flash op de werkbalk Multimedia.

• Kies Opties > Multimedia en kies het gewenste gereedschap.

• Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren .

Wanneer u een van deze gereedschappen op het afspeelgebied houdt, worden grepen weergegeven op de randen van het afspeelgebied, zelfs als de randen onzichtbaar zijn.

2 Klik op het afspeelgebied om dit te selecteren en ga op een van de volgende manieren te werk:

- Verplaats de clip door het pictogram ervan naar een andere locatie op de pagina te slepen.
- Verwijder de clip door deze te selecteren en te drukken op Delete.
- Wijzig het formaat van de clip door een van de hoeken van het frame te slepen totdat de gewenste grootte is bereikt. Houd Shift ingedrukt om de hoogte-/breedteverhouding van videoclips te behouden.

Opmerkingen toevoegen aan video

Wanneer u een video weergeeft, kunt u opmerkingen toevoegen aan afzonderlijke frames. Elke opmerking wordt gekoppeld aan een specifiek frame. Wanneer u de opmerkingen bekijkt, worden ze daarom weergegeven in de context waarin ze zijn toegevoegd.

1 Kiest Opmerkingen > Werkbalk Opmerkingen en markeringen tonen terwijl de video is geopend.

2 Start de video en klik op Onderbreken op het punt waar u een opmerking wilt toevoegen.

3 Selecteer op de werkbalk het gereedschap voor opmerkingen dat u wilt gebruiken en klik op het videoframe om de opmerking toe te voegen.

4 Klik op Afspelen om de video te vervolgen.

U geeft de toegevoegde opmerkingen weer door te klikken op de knop Opmerkingen in het navigatiegebied.

Zie ook

"Overzicht van Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen" op pagina 180

"Opmerkingen bekijken" op pagina 194

Alternatieve vertoningen maken

Multimedia die is ontwikkeld in Flash, kan worden afgespeeld op elke computer waarop Adobe Reader 9 is geïnstalleerd. Voor multimedia in andere indelingen kunt u alternatieve vertoningen maken of andere vertoningen toevoegen om ervoor te zorgen dat gebruikers de videoclip op hun systeem kunnen afspelen. Multimedia die bijvoorbeeld is toegevoegd door te klikken op de koppeling Oude multimedia-inhoud maken in het dialoogvenster Video invoegen, kan alternatieve vertoningen hebben. Stel een vertoning in als een groot videobestand van hoge kwaliteit en stel een andere, kleinere vertoning in met een lagere kwaliteit voor langzamere systemen. Geef de vereiste systeeminstellingen voor elke vertoning op. Gebruikers kunnen vervolgens de vertoning selecteren die het beste bij hun systeem past.

Vertoningen worden standaard toegewezen aan de handeling Muisknop loslaten. Wanneer de gebruiker klikt, speelt Acrobat de vertoning af. U kunt verschillende vertoningen aan verschillende muishandelingen toewijzen. In de meeste gevallen is de handeling Muisknop loslaten echter het best.

1 Dubbelklik met het gereedschap Geluid of het gereedschap Video op het afspeelgebied.

2 Klik op het tabblad Instellingen op Vertoning toevoegen, kies een van de volgende opties en klik vervolgens op OK:

Een bestand gebruiken Dubbelklik op het bestand dat u wilt toevoegen aan de lijst met vertoningen. U kunt bijvoorbeeld een lageresolutieversie van de videoclip toevoegen die dezelfde inhoud bevat als de eerste vertoning. Het inhoudstype wordt automatisch geselecteerd.

Een URL gebruiken Typ de URL en geef vervolgens het inhoudstype op.

Door een bestaande vertoning te kopiëren Selecteer de vertoning die u wilt kopiëren.

3 Selecteer de vertoning en klik op Vertoning bewerken. Geef de minimale systeemvereisten, afspeelvereisten en andere instellingen op om onderscheid te maken tussen deze en andere vertoningen.

4 U kunt zo veel vertoningen toevoegen en bewerken als nodig is.

5 Gebruik de pijltoetsen rechts van het pop-upmenu om de vertoningen in de juiste volgorde te plaatsen. Vertoningen worden afgespeeld in de weergegeven volgorde, mits de vertoning voldoet aan de vereisten die u hebt opgegeven.

6 Klik op Sluiten als u klaar bent met het toevoegen en bewerken van vertoningen.

Instellingen van vertoning

Het dialoogvenster Instellingen van vertoning wordt weergegeven wanneer u klikt op Vertoning bewerken op het tabblad Instellingen van het dialoogvenster Eigenschappen van multimedia.



Opmerking: *mediaspelers hebben verschillende mogelijkheden. Sommige vertoningsinstellingen, zoals besturingselementen van de speler, zijn niet in alle spelers beschikbaar. In dat geval kunt u bepalen of de speler mag worden gebruikt voor het afspelen van de vertoning door de instellingen op het tabblad Vereisten voor afspelen te wijzigen.*

Media-instellingen Op dit tabblad geeft u algemene eigenschappen voor de videoclip op:

- **Naam van vertoning** Geef de naam voor de vertoning op. Deze naam wordt weergegeven in de lijst met vertoningen. Op basis van de naam wordt niet bepaald welk mediabestand wordt afgespeeld.

- **Vertoning is toegankelijk voor JavaScript** Schakel deze optie in als u werkt met JavaScript-code die gebruikmaakt van de vertoning.

- **Locatie van mediaclip** Geef de locatie van de clip op door deze te typen of door op Bladeren te klikken. Wanneer u de cliplocatie opgeeft, wordt het inhoudstype automatisch ingesteld. Als u de instelling van het inhoudstype wijzigt, kunnen er problemen optreden bij het afspelen van de mediaclip.

- **Alternatieve tekst** Typ een beschrijving van de vertoning die hardop kan worden voorgelezen voor slechtzienden.

- **Tijdelijk bestand toestaan** Geef op of en wanneer het schrijven van een tijdelijk bestand is toegestaan. Sommige mediaspelers schrijven een tijdelijk bestand bij het afspelen van een videoclip. Als u wilt voorkomen dat gebruikers de media-inhoud van een beveiligd document gemakkelijk kunnen kopiëren, kunt u het maken van tijdelijke bestanden uitschakelen. Als u deze instelling selecteert, kan de videoclip mogelijk echter niet worden afgespeeld door mediaspelers die het gebruik van tijdelijke bestanden vereisen.

Afspeelinstellingen Op dit tabblad bepaalt u hoe de clip wordt afgespeeld.

- **Speler geopend houden** Selecteer of u de speler wilt afsluiten nadat de videoclip is afgespeeld, permanent open wilt houden of gedurende een opgegeven aantal seconden open wilt houden.
- **Volume** Hier geeft u op met welk volume de videoclip wordt afgespeeld.
- **Besturingselementen voor speler tonen** Als deze optie is ingeschakeld, wordt onder in het afspeelgebied een balk weergegeven met knoppen waarmee gebruikers het afspelen kunnen stoppen, onderbreken en starten, op voorwaarde dat de mediaspeler dergelijke besturingselementen ondersteunt.
- **Herhalen** Hiermee kunt u een clip twee of meer keren of doorlopend afspelen.
- **Lijst met spelers** Klik op Toevoegen om een speler op te geven. Voor elke speler kunt u instellen of deze is vereist, de voorkeur heeft of niet is toegestaan om de videoclip af te spelen. Selecteer de naam van de speler, het minimale versienummer van de speler en de status. Als u de status van meer dan één speler op Vereist instelt, mag alleen een van de vereiste spelers worden gebruikt om de vertoning af te spelen. Spelers waarvan u de status instelt op Voorkeur, hebben voorrang op niet-voorkeursspelers (maar niet op vereiste spelers). Spelers waarvan u de status instelt op Niet toegestaan, worden niet gebruikt voor het afspelen van de vertoning.

Locatie voor afspelen Op dit tabblad geeft u op of een videoclip wordt afgespeeld in de PDF, verborgen blijft terwijl deze wordt afgespeeld (aanbevolen voor geluidsclips) of wordt afgespeeld in een zwevend venster of op een volledig scherm. Wanneer Zwevend venster is geselecteerd, kunt u een titel toevoegen, de vensterpositie instellen en opgeven dat de gebruiker het venster mag vergroten, verkleinen of sluiten. Mogelijk is in de voorkeursinstellingen van de gebruiker opgegeven dat weergave van titelbalktekst is vereist of wordt genegeerd voor afspelen.

De vensterpositie wordt bepaald ten opzichte van het documentvenster, het toepassingsvenster of (voor configuraties met twee monitoren) het virtuele bureaublad of het primaire bureaublad. U kunt ook de breedte en hoogte van het zwevende venster opgeven. Klik op Ophalen uit media om de eventueel beschikbare afmetingen van de videoclip op te vragen en indien nodig te bewerken.

Systeemvereisten Op dit tabblad geeft u op welke instellingen minimaal vereist zijn voor systemen waarop de videoclip wordt afgespeeld. U kunt bijvoorbeeld instellen dat voor het afspelen van de videoclip ten minste een schermresolutie van 1024 bij 768 vereist is. Voor opties als Nagesynchroniseerde audio afspelen kunt u Willekeurig, Uitgeschakeld of Ingeschakeld selecteren. Als u Willekeurig selecteert, verwijst u naar de instellingen van de gebruiker in Voorkeuren Multimedia. Als u Uitgeschakeld of Ingeschakeld selecteert, moet het gebruik van de vertoning zijn toegestaan op basis van de desbetreffende instelling in Voorkeuren Multimedia. Als voor de optie Nagesynchroniseerde audio afspelen bijvoorbeeld Ingeschakeld is geselecteerd, kan de vertoning alleen worden gebruikt als in Voorkeuren de optie Nagesynchroniseerde audio afspelen is geselecteerd.

Vereisten voor afspelen Op dit tabblad selecteert u welke kenmerken zijn vereist voor het afspelen van de vertoning. De kenmerken op dit tabblad omvatten instellingen van de andere tabbladen, zodat u kunt aangeven welke vereist zijn. Als u het volume bijvoorbeeld op 50% instelt op het tabblad Vereisten voor afspelen en u wilt dat de vertoning alleen met dit volumeniveau kan worden afgespeeld, schakelt u het vakje Vereist naast Volume in.

Eigenschappen van multimedia instellen voor verouderde media

Als u verouderde multimedia-inhoud toevoegt aan een PDF, zijn er diverse eigenschappen van multimedia beschikbaar voor compatibiliteit met eerdere versies van Acrobat.

U kunt eigenschappen opgeven voor Acrobat 6.0-compatibele en Acrobat 5.0-compatibele multimediabestanden. U kunt bijvoorbeeld de weergave van het afspeelgebied van een videoclip instellen en opgeven of de videoclip eenmaal of doorlopend wordt afgespeeld.

Afhankelijk van de gekozen compatibiliteitsversie, zijn er andere functies beschikbaar. Als u bijvoorbeeld alternatieve vertoningen in een multimediabestand wilt opnemen, kiest u Acrobat 6.0-compatibiliteit.

Acrobat 6,0-compatibele eigenschappen instellen

1 Selecteer het gereedschap Video, Geluid of Object selecteren en dubbelklik op het afspeelgebied.

2 Open het tabblad Instellingen van het dialoogvenster Eigenschappen van multimedia.

3 Typ de titel van de videoclip in het vak Titel van annotatie. Op basis van de titel wordt niet bepaald welk mediabestand wordt afgespeeld.

4 Typ een beschrijving van het mediabestand in het vak Alternatieve tekst. Deze beschrijving kan hardop worden voorgelezen voor slechtzienden.

5 Selecteer de vertoning van de mediaclip en klik op Vertoning bewerken als u media-instellingen wilt wijzigen, bijvoorbeeld om de besturingselementen van de speler weer te geven of het volumeniveau in te stellen. (Zie "Alternatieve vertoningen maken" op pagina 376 voor een beschrijving van instellingen voor vertoningen.) Klik op OK om terug te gaan naar het dialoogvenster Eigenschappen van multimedia.

6 Als u alternatieve vertoningen wilt toevoegen, zoals bestanden met lage resolutie, klikt u op Vertoning toevoegen en geeft u de bestandsbron voor de vertoning op (van bestand, URL of bestaande vertoning).

7 Klik op het tabblad Weergave om opties te selecteren om de randweergave te bepalen van het afspeelgebied en de posterafbeelding.

8 Klik op het tabblad Handelingen om nieuwe handelingen te definiëren voor de verschillende muisbewegingen. Klik vervolgens op Sluiten.

Acrobat 5.0-compatibele eigenschappen instellen

1 Selecteer het gereedschap Geluid of Object selecteren en dubbelklik vervolgens op het afspeelgebied.

2 Typ een naam in het vak Titel. Standaard wordt de naam van het mediabestand als de titel weergegeven. Als u een handeling maakt die verwijst naar deze mediatitel en vervolgens de naam wijzigt, werkt de handeling niet meer goed.

3 Als u een ander mediabestand op een lokaal station wilt opgeven, selecteert u Lokaal bestand en klikt u op Locatie wijzigen. Als u een ander mediabestand op internet wilt opgeven, selecteert u URL en typt u het webadres in het vak Locatie. Klik op Sluiten.

4 Selecteer op het tabblad Afspelen een van de volgende opties:

Besturingselementen voor speler tonen Hiermee wordt onder in het afspeelgebied een knoppenbalk weergegeven.

Zwevend venster gebruiken Hiermee wordt de mediaclip in een afzonderlijk venster afgespeeld. Geef in het menu Grootte met behulp van schaalfactoren de afmetingen van het zwevende venster op.

Afspelen Hiermee wordt bepaald met welke handelingen de mediaclip wordt afgespeeld.

5 Geef op het tabblad Weergave de weergave op van de rand en de poster van het afspeelgebied. De poster legt de weergave vast van het afspeelgebied als de videoclip niet wordt afgespeeld. Als u het bestand wilt verkleinen, selecteert u 256 kleuren. De beeldkwaliteit neemt hierdoor mogelijk af. Klik op Sluiten.

Documenteigenschappen en metagegevens

Documenteigenschappen weergeven

Wanneer u een PDF bekijkt, kunt u informatie over de PDF weergeven, zoals de titel, de gebruikte fonts en beveiligingsinstellingen. Een deel van deze informatie is ingesteld door de persoon die het document heeft gemaakt, en een deel wordt automatisch gegenereerd.

In Acrobat kunt u de informatie wijzigen die door de maker van het document is ingesteld, tenzij het bestand is opgeslagen met beveiligingsinstellingen die voorkomen dat er wijzigingen worden aangebracht.

1 Kies Bestand > Eigenschappen.

2 Klik in het dialoogvenster Documenteigenschappen op een tabblad.

Zie ook

"Een beveiligingsmethode kiezen" op pagina 255

"Afdrukvoorinstellingen maken" op pagina 476

Documenteigenschappen

Beschrijving Hiermee geeft u basisinformatie over het document weer. De titel, de auteur, het onderwerp en de trefwoorden kunnen zijn ingesteld door de persoon die het document heeft gemaakt in de brontoepassing, zoals Word of InDesign, of door de persoon die de PDF heeft gemaakt. U kunt deze beschrijvingsitems zoeken als u op zoek bent naar bepaalde documenten. Vooral het gedeelte Trefwoorden is handig als u een zoekopdracht wilt verfijnen.

Bij veel zoekfuncties wordt de titel gebruikt om het document in de lijst met zoekresultaten te beschrijven. Als een PDF geen titel heeft, verschijnt in plaats daarvan de bestandsnaam in de lijst met resultaten. De titel van een bestand hoeft niet gelijk te zijn aan de bestandsnaam.

In het gebied Geavanceerd wordt het volgende weergegeven: de PDF-versie, het paginaformaat, het aantal pagina's, of het document is gecodeerd en of het is ingeschakeld voor Snelle webweergave. Voor PDF's of PDF-portfolio's die meerdere paginaformaten bevatten, wordt het formaat van de eerste pagina vermeld. Deze informatie wordt automatisch gegenereerd en kan niet worden gewijzigd.

Beveiliging Hiermee wordt beschreven welke wijzigingen en functionaliteit in de PDF zijn toegestaan. Als er een wachtwoord, certificaat of beveiligingsbeleid op de PDF is toegepast, wordt de methode hier aangegeven.

Fonts Op het tabblad Fonts ziet u de fonts en de fonttypen die in het oorspronkelijke document zijn gebruikt, evenals de fonts, fonttypen en codering die zijn gebruikt om de oorspronkelijke fonts weer te geven.

Als er vervangende fonts worden gebruikt en u niet tevreden bent over de weergave, kunt u de oorspronkelijke fonts op uw systeem installeren of de documentmaker vragen het document opnieuw te maken met de oorspronkelijke fonts ingesloten.

Weergave bij openen (Alleen Acrobat) Hier wordt beschreven hoe de PDF wordt weergegeven wanneer deze wordt geopend. De volgende informatie wordt vermeld: de grootte van het openingsvenster, het nummer van de openingspagina, de zoomfactor, of er bladwijzers en miniaturen worden weergegeven en of de werkbalk en de menubalk zichtbaar zijn. U kunt deze instellingen wijzigen om te bepalen hoe het document wordt weergegeven de volgende keer dat het wordt geopend.

Eigen (Alleen Acrobat) Hiermee kunt u documenteigenschappen aan het document toevoegen.

Geavanceerd Hier worden PDF-instellingen, voorinstellingen voor het afdrukdialoogvenster en leesopties voor het document weergegeven.

In de PDF-instellingen voor Acrobat kunt u een basis-URL (Uniform Resource Locator) voor webkoppelingen in het document instellen. Als u een basis-URL opgeeft, kunt u webkoppelingen naar andere websites gemakkelijk beheren. Als de URL naar de andere site wordt gewijzigd, hoeft u alleen de basis-URL te bewerken en niet elke afzonderlijke webkoppeling die naar die site verwijst. De basis-URL wordt niet gebruikt als een koppeling een volledig URL-adres bevat.

U kunt ook een catalogusindexbestand (PDX) aan de PDF koppelen. Wanneer de PDF wordt doorzocht met het venster Zoeken in PDF, worden eveneens alle PDF's doorzocht die zijn geïndexeerd door het opgegeven PDX-bestand.

U kunt voor het document prepress-gegevens, zoals overvullen, opnemen. Verder is het mogelijk voor een document afdrukvoorinstellingen te definiëren, die automatisch worden ingevuld in het dialoogvenster Afdrukken. U kunt ook leesopties instellen waarmee u bepaalt hoe de PDF wordt gelezen door een schermlezer of ander hulpmiddel.

Een beschrijving toevoegen aan documenteigenschappen

U kunt trefwoorden aan de documenteigenschappen van een PDF toevoegen die anderen kunnen gebruiken om de PDF te zoeken.

1 Kies Bestand > Eigenschappen.

2 Klik op het tabblad Beschrijving en typ de naam van de auteur, het onderwerp en de trefwoorden.

3 (Optioneel) Klik op Extra metagegevens om andere beschrijvende gegevens toe te voegen, zoals copyrightinformatie.

Documenteigenschappen maken

U kunt aangepaste documenteigenschappen toevoegen waarmee specifieke soorten metagegevens in een PDF worden opgeslagen, zoals het versienummer of de bedrijfsnaam. Eigenschappen die u maakt, worden in het dialoogvenster Documenteigenschappen weergegeven. De nieuwe eigenschappen moeten unieke namen hebben die niet voorkomen op de andere tabbladen van het dialoogvenster Documenteigenschappen.

1 Kies Bestand > Eigenschappen en selecteer Eigen.

2 Als u een eigenschap wilt toevoegen, geeft u de naam en de waarde op en klikt u vervolgens op Toevoegen.

3 Als u de eigenschappen wilt wijzigen, gaat u op een van de volgende manieren te werk en klikt u vervolgens op OK:

- Als u een eigenschap wilt bewerken, selecteert u de eigenschap, wijzigt u de waarde en klikt u op Wijzigen.
- Als u een eigenschap wilt verwijderen, selecteert u de eigenschap en klikt u op Verwijderen.

Als u de naam van een aangepaste eigenschap wilt wijzigen, verwijdert u de eigenschap en maakt u een nieuwe aangepaste eigenschap met de gewenste naam.

Metagegevens van een document bewerken

PDF-documenten die zijn gemaakt in Acrobat 5.0 of hoger bevatten documentmetagegevens in XML-indeling. Metagegevens zijn gegevens over het document en de inhoud ervan, zoals de naam van de auteur, trefwoorden en copyrightinformatie, die kunnen worden gebruikt in zoekopdrachten. De metagegevens van een document bevatten onder andere informatie die wordt weergegeven op het tabblad Beschrijving van het dialoogvenster Documenteigenschappen. Metagegevens kunnen worden uitgebreid en gewijzigd met producten van derden.

XMP (Extensible Metadata Platform) biedt Adobe-toepassingen een algemeen XML-raamwerk waarin het maken, verwerken en uitwisselen van metagegevens in een document wordt gestandaardiseerd voor allerlei publicatiewerkstromen. U kunt de XML-broncode van documentmetagegevens opslaan en importeren in XMP-indeling, waardoor het gemakkelijk wordt metagegevens in verschillende documenten te gebruiken. Ook kunt u documentmetagegevens opslaan in een sjabloon voor metagegevens die u kunt hergebruiken in Acrobat.

Metagegevens van een document weergeven

1 Kies Bestand > Eigenschappen, selecteer het tabblad Beschrijving en klik op de knop Extra metagegevens.

2 Klik op Geavanceerd om alle metagegevens weer te geven die in het document zijn ingesloten. Metagegevens worden per schema weergegeven, dat wil zeggen in vooraf gedefinieerde groepen met verwante gegevens. Toon of verberg de informatie in schema's per schemanaam. Als het schema een naam heeft die niet wordt herkend, wordt het schema aangeduid als Onbekend. De XML-naamruimte staat tussen haakjes achter de naam van het schema.

Metagegevens van een document bewerken of uitbreiden

1 Kies Bestand > Eigenschappen, selecteer het tabblad Beschrijving en klik op Extra metagegevens.

2 Selecteer Geavanceerd in de lijst links.

3 Als u de metagegevens wilt bewerken, gaat u op een van de volgende manieren te werk en klikt u vervolgens op OK.

- Als u eerder opgeslagen informatie wilt toevoegen, klikt u op Toevoegen, selecteert u een XMP- of FFO-bestand en klikt u op Openen.
- Als u nieuwe gegevens wilt toevoegen en de huidige metagegevens wilt vervangen door gegevens die zijn opgeslagen in een XMP-bestand, klikt u op Vervangen, selecteert u een opgeslagen XMP- of FFO-bestand en klikt u op Openen. Nieuwe eigenschappen worden toegevoegd, bestaande eigenschappen die ook in het nieuwe bestand voorkomen worden gewijzigd en bestaande eigenschappen die niet in het vervangende bestand voorkomen blijven in de metagegevens behouden.
- Als u een XML-schema wilt verwijderen, selecteert u het en klikt u op Verwijderen.
- Als u de huidige metagegevens wilt uitbreiden met metagegevens uit een sjabloon, houdt u Ctrl (Windows) of Command (Mac OS) ingedrukt terwijl u een sjabloonnaam in het menu rechtsboven in het dialoogvenster kiest.

Opmerking: *u moet een sjabloon voor metagegevens eerst opslaan voordat u de metagegevens eruit kunt importeren.*

- Als u de huidige metagegevens wilt vervangen door een sjabloon met metagegevens, kiest u een sjabloonbestand (XMP) in het menu rechtsboven in het dialoogvenster.

Metagegevens opslaan als sjabloon of bestand

1 Kies Bestand > Eigenschappen, selecteer het tabblad Beschrijving en klik op Extra metagegevens.

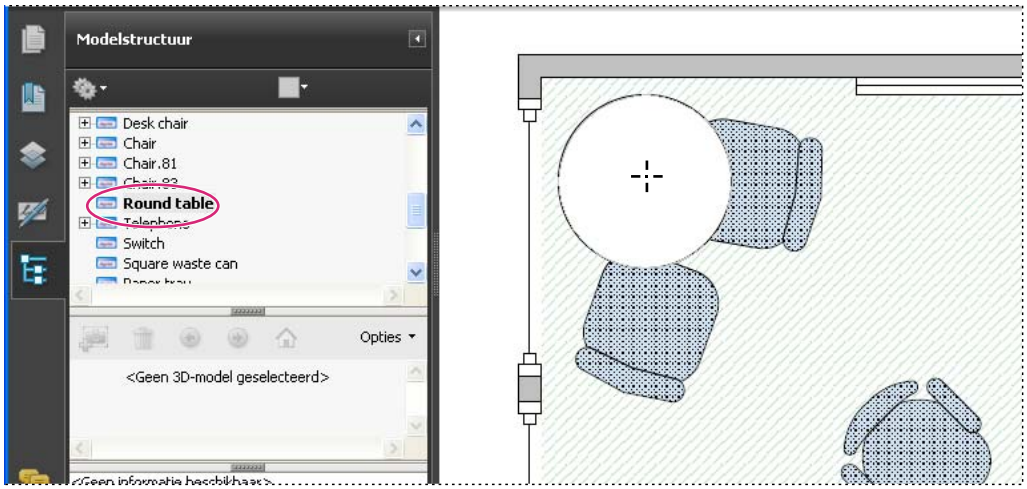
2 Selecteer Geavanceerd in de lijst links.

3 Sla de metagegevens op en klik op OK.

- Als u de metagegevens in een extern bestand wilt opslaan, klikt u op Opslaan en geeft u een naam op voor het bestand. De metagegevens worden in een bestand met XMP-indeling opgeslagen. Als u de opgeslagen metagegevens in een andere PDF wilt gebruiken, opent u het document en gebruikt u deze aanwijzingen om metagegevens te vervangen of toe te voegen.
- Als u de metagegevens als sjabloon wilt opslaan, kiest u Sjabloon metagegevens opslaan in het menu rechtsboven in het dialoogvenster en geeft u een naam op voor het bestand.

Objectgegevens en metagegevens weergeven

U kunt de metagegevens van bepaalde objecten, codes en afbeeldingen in een PDF bekijken. Bewerken en exporteren van metagegevens is alleen mogelijk voor Visio-objecten.



Gebruik het gereedschap Objectgegevens als u objectgroeperingen en objectgegevens wilt bekijken.

Zie ook

"Tekst zoeken in verschillende PDF's" op pagina 394

Object-metagegevens weergeven

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-object.

2 Selecteer het object, klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies Metagegevens tonen. Als de optie Metagegevens tonen niet beschikbaar is, zijn er geen metagegevens aan de afbeelding gekoppeld.

Metagegevens van Visio-objecten weergeven en bewerken

1 Kies Opties > Analyse > Objectgegevens.

2 Dubbelklik op een object op de pagina om de metagegevens van het object weer te geven.

Hierop wordt het venster Modelstructuur weergegeven met een hiërarchische lijst met alle structuurelementen. De metagegevens van het geselecteerde object verschijnen als bewerkbare eigenschappen en waarden onder aan het venster Modelstructuur.

Het geselecteerde object wordt op de pagina gemarkeerd. Gebruik het menu Markeerkleur boven aan het venster Modelstructuur om een andere kleur te kiezen.

3 Als u de metagegevens wilt bewerken, typt u waarden in de vakken onder aan het venster Modelstructuur.

4 Als u metagegevens van objecten wilt exporteren, kiest u in het optiemenu Exporteren als XML > Gehele structuur om alle objecten in het venster Modelstructuur te exporteren of Exporteren als XML > Huidig knooppunt om alleen het geselecteerde object en de bijbehorende onderliggende objecten te exporteren. Geef een naam op voor het bestand en sla het op.

Metagegevens van Visio-objecten exporteren

1 Kies Opties > Analyse > Objectgegevens.

2 Dubbelklik op een object op de pagina om de metagegevens van het object weer te geven.

3 Kies in het optiemenu een van de volgende opties:

- Kies Exporteren als XML > Gehele structuur om alle objecten te exporteren.

- Kies Exporteren als XML > Huidig knooppunt om alleen het geselecteerde object en de bijbehorende onderliggende objecten te exporteren.

4 Geef een naam op voor het bestand en sla het op.

Lagen

PDF-lagen

U kunt gelaagde inhoud weergeven, afdrukken en hierin navigeren in PDF's die zijn gemaakt in toepassingen zoals InDesign, AutoCAD en Visio.

U kunt de weergave van lagen bepalen met de standaardinstellingen en de instellingen voor de openingsweergave. U kunt bijvoorbeeld een laag met copyrighttekst verbergen wanneer het document op scherm wordt weergegeven, en zorgen dat de laag wel wordt afgedrukt.

U kunt lagen hernoemen, afvlakken en samenvoegen, de eigenschappen van lagen wijzigen en handelingen aan lagen toevoegen. U kunt lagen ook anders rangschikken, lagen importeren van afbeeldingsbestanden en andere PDF's en lagen vergrendelen om te voorkomen dat ze worden verborgen.

Het is in Acrobat niet toegestaan om lagen te maken waarmee de zichtbaarheid in overeenstemming met het zoomniveau wordt gewijzigd. U kunt echter wel een deel van een laag markeren dat vooral belangrijk is, door een bladwijzer te maken die de laag vergroot of verbergt met behulp van paginahandelingen. Ook kunt u koppelingen toevoegen waarmee gebruikers op een zichtbare of onzichtbare koppeling kunnen klikken om naar een laag te gaan of op een laag in te zoomen.

Als u lagen wilt behouden tijdens het converteren van InDesign CS-documenten naar PDF, moet u zorgen dat de compatibiliteit is ingesteld op Acrobat 6.0 (PDF 1.5) of hoger. Daarnaast moet de optie Acrobat-lagen maken zijn geselecteerd in het dialoogvenster PDF exporteren.

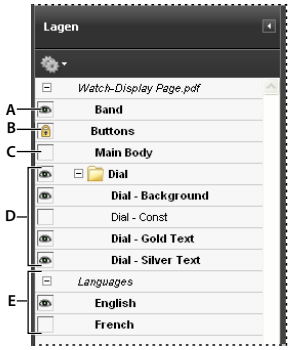
Ga naar www.adobe.com/go/lrvid4082_a9_nl voor een video over het werken met lagen.

Lagen weergeven of verbergen

Gegevens kunnen in verschillende lagen van een PDF zijn opgeslagen. De lagen die in de PDF worden weergegeven, zijn gebaseerd op de lagen die zijn gemaakt in de oorspronkelijke toepassing. In het venster Lagen kunt u lagen onderzoeken en de inhoud die is gekoppeld aan elke laag, weergeven of verbergen. Items in vergrendelde lagen kunnen niet worden verborgen.

Sommige lagen kunnen zijn georganiseerd in geneste groepen met een bovenliggende laag. Andere lagen kunnen zijn gegroepeerd zonder bovenliggende laag.

Opmerking: *met het vergrendelingspictogram in het venster Lagen wordt aangegeven dat een laag alleen ter informatie is. Vergrendelde lagen kunnen worden gemaakt op basis van AutoCAD- en Visio-bestanden. Gebruik het dialoogvenster Laageigenschappen om de zichtbaarheid van een vergrendelde laag te wijzigen.*



Venster Lagen
***A.** Met het oogpictogram wordt een weergegeven laag aangeduid **B.** Vergrendelde laag **C.** Verborgen laag. **D.** Geneste laaggroep **E.** Laaggroep*

1 Kies Beeld > Navigatievensters > Lagen.

2 Klik op het oogpictogram om een laag te verbergen. Klik op het lege vak om een verborgen laag weer te geven. Een laag is zichtbaar wanneer het oogpictogram aanwezig is en verborgen wanneer het oogpictogram afwezig is. Deze instelling vervangt tijdelijk de instellingen in het dialoogvenster Laageigenschappen.

***Opmerking:** Als de bovenliggende laag van een geneste laaggroep is verborgen, worden de geneste lagen automatisch ook verborgen. Als de bovenliggende laag zichtbaar is, kunnen geneste lagen zichtbaar worden gemaakt of worden verborgen.*

3 Kies in het optiemenu een van de volgende opties:

Lagen tonen voor alle pagina's Hiermee worden alle lagen van alle pagina's in het document weergegeven.

Lagen tonen voor zichtbare pagina's Hiermee worden alleen lagen voor de momenteel zichtbare pagina's weergegeven.

Zichtbaarheid bij openen opnieuw instellen Hiermee herstelt u de standaardinstelling van lagen.

Afdrukken overschrijven toepassen Hiermee worden lagen weergegeven volgens de instellingen Afdrukken in het dialoogvenster Laageigenschappen (Afdrukken indien zichtbaar, Nooit afdrukken, Altijd afdrukken).

Exporteren overschrijven toepassen Hiermee worden lagen weergegeven volgens de instellingen Exporteren in het dialoogvenster Laageigenschappen (Exporteren indien zichtbaar, Nooit exporteren, Altijd exporteren).

Laag overschrijven toepassen Hiermee worden alle lagen weergegeven. Deze optie is van invloed op alle mogelijke inhoud in de PDF, zelfs op lagen die niet in het venster Lagen worden weergegeven. Alle lagen zijn zichtbaar, ongeacht de instellingen in het dialoogvenster Laageigenschappen. U kunt de zichtbaarheid van lagen niet met het oogpictogram wijzigen totdat u deze optie uitschakelt. Wanneer u laageigenschappen bewerkt in het dialoogvenster Laageigenschappen, worden wijzigingen pas doorgevoerd wanneer u Zichtbaarheid bij openen opnieuw instellen in het optiemenu kiest. Wijzigingen van de laagnaam vormen een uitzondering; deze zijn direct van kracht.

***Opmerking:** u kunt de weergave van een gelaagde PDF niet opslaan door het oogpictogram in het venster Lagen te gebruiken voor het weergeven of verbergen van lagen. Wanneer u het bestand opslaat, wordt de zichtbaarheid van de lagen automatisch opnieuw ingesteld op de zichtbaarheid bij het openen.*

Als u een andere weergave van een gelaagde PDF wilt opslaan, moet u de standaardzichtbaarheid van de lagen wijzigen in het dialoogvenster Laageigenschappen.

Eigenschappen van laag bewerken

U kunt de instelling van de standaardzichtbaarheid, de zichtbaarheidsinstelling en de afdrukinstelling combineren om te bepalen wanneer een laag zichtbaar is en wanneer deze wordt afgedrukt. Als een laag bijvoorbeeld een watermerk bevat, wilt u de laag misschien niet op scherm weergeven maar deze wel altijd afdrukken en altijd naar andere toepassingen exporteren. In dat geval kunt u de standaardzichtbaarheid instellen op aan, de zichtbaarheid bij openen op nooit zichtbaar (de afbeelding wordt niet op het scherm weergegeven) en de begininstelling voor afdrukken en exporteren op altijd afdrukken en altijd exporteren. De laag hoeft niet worden weergegeven in het venster Lagen, omdat alle wijzigingen met betrekking tot de zichtbaarheid automatisch worden verwerkt.

Opmerking: *de instellingen in het dialoogvenster Laageigenschappen zijn alleen geldig als Laagstatus door gebruikersgegevens instellen toestaan is geselecteerd in Voorkeuren Documenten. Als deze optie niet is geselecteerd, worden de instellingen van het dialoogvenster Laageigenschappen (behalve Laagnaam en Standaardstatus) genegeerd.*

1. Klik op de knop Lagen in het navigatievenster.
2. Selecteer een laag en kies Laageigenschappen in het optiemenu .
3. Bewerk in het dialoogvenster Laageigenschappen de laagnaam of een of meer van de volgende eigenschappen en klik op OK:

Intentie Selecteer Weergeven om het mogelijk te maken dat de laag wordt in- of uitgeschakeld, of selecteer Referentie om de lagen altijd ingeschakeld te houden en het bewerken van de eigenschappen toe te staan. Wanneer de intentieoptie Referentie is geselecteerd, wordt de laag cursief weergegeven.

Standaardstatus Hiermee wordt de zichtbaarheid bij openen van de laag gedefinieerd wanneer een document voor het eerst wordt geopend of wanneer de beginzichtbaarheid opnieuw is ingesteld. De oogpictogrammen voor lagen worden aanvankelijk weergegeven of verborgen op basis van deze waarde. Als deze waarde bijvoorbeeld is ingesteld op uit, wordt het oogpictogram voor een laag verborgen wanneer het document voor het eerst wordt geopend of wanneer Zichtbaarheid bij openen opnieuw instellen wordt gekozen in het optiemenu.

Zichtbaarheid Hiermee definieert u de zichtbaarheid van een PDF-laag op het scherm. U kunt een laag weergeven wanneer het document wordt geopend, u kunt een laag verbergen wanneer het document wordt geopend, of u kunt op basis van de standaardstatus laten bepalen of een laag wordt weergegeven of verborgen wanneer het document wordt geopend.

Afdrukken Hiermee bepaalt u of een laag wordt afgedrukt.

Exporteren Hiermee bepaalt u of de laag wordt weergegeven als het PDF-bestand wordt geëxporteerd naar een toepassing of bestandsindeling die lagen ondersteunt.

Eventuele andere eigenschappen die de maker van de gelaagde PDF aan een specifieke laag heeft gekoppeld, worden weergegeven in het vak onder in het dialoogvenster Laageigenschappen.

Lagen herschikken

U kunt afzonderlijke lagen opnieuw ordenen in het venster Lagen. Deze actie is nuttig als u de volgorde van lagen in de lijst wilt wijzigen of een laag wilt verplaatsen naar een andere laaggroep.

Opmerking: *U kunt de volgorde van vergrendelde lagen of van lagen in geneste laaggroepen niet veranderen.*

1. Selecteer een laag in het navigatievenster Lagen.
2. Houd de toets Alt ingedrukt en sleep de laag naar de nieuwe locatie.

Een lege laaggroep verwijderen

- Selecteer een lege laag in het navigatievenster Lagen en druk op Delete.

Laagnavigatie toevoegen

U kunt koppelingen en doelen toevoegen aan lagen, zodat u de weergave van een document kunt wijzigen als de gebruiker klikt op een bladwijzer of een koppeling.

Opmerking: *doorgaans worden wijzigingen in de zichtbaarheid van lagen die met het oogpictogram worden aangebracht in het venster Lagen, niet vastgelegd op de werkbalk Navigatie.*

Zichtbaarheid van lagen koppelen aan bladwijzers

1. Stel de vereiste laageigenschappen, de zichtbaarheid en de zoomfactor voor de PDF-laag in het documentvenster in.
2. Klik op de knop Bladwijzers en kies Nieuwe bladwijzer in het optiemenu .
3. Selecteer de nieuwe bladwijzer en kies Eigenschappen in het optiemenu .
4. Klik in het dialoogvenster Bladwijzereigenschappen op het tabblad Handelingen.
5. Kies bij Handeling selecteren de optie Zichtbaarheid van laag instellen, klik op Toevoegen en klik vervolgens op OK.
6. Selecteer het bladwijzerlabel in het venster Bladwijzers en geef een naam op voor de bladwijzer.

Zichtbaarheid van lagen koppelen aan een doel van een koppeling

1. Stel de vereiste laageigenschappen voor het doel in het documentvenster in.
2. Kies Beeld > Navigatievensters > Doelen.

Het venster Doelen verschijnt als een zwevend venster. U kunt het aan andere vensters toevoegen door het naar het navigatiegebied te slepen. Als het venster is samengevouwen, klikt u op de knop Doelen om het uit te vouwen.

3. Kies Nieuw doel in het optiemenu en geef een naam op voor het doel.
4. Selecteer het gereedschap Koppeling en sleep in het documentvenster om een koppeling te maken. Omdat inhoud wordt toegevoegd aan alle lagen, maakt het niet uit dat u de koppeling ogenschijnlijk op de doellaag maakt. De koppeling werkt vanaf elke laag.
5. Selecteer Eigen koppeling in het dialoogvenster Koppeling maken en klik op Volgende.
6. Klik op het tabblad Weergave in het dialoogvenster Koppelingseigenschappen en stel de weergave van de koppeling in.
7. Klik op het tabblad Handelingen in het dialoogvenster Koppelingseigenschappen, kies Zichtbaarheid van laag instellen en klik op Toevoegen.
8. Sluit de dialoogvensters.

U kunt de koppeling als volgt testen: wijzig de laageigenschappen, selecteer het handje en klik op de koppeling.

Lagen importeren

U kunt lagen uit een PDF of afbeeldingsbestand importeren in een doel-PDF. Ondersteunde bestandsindelingen zijn BMP, GIF, JPEG, JPEG 2000, PCX, PNG en TIFF.

1. Klik op de knop Lagen in het navigatievenster.
2. Kies Als laag importeren in het optiemenu .
3. Klik in het dialoogvenster Als laag importeren op Bladeren en zoek het bestand dat u wilt importeren. Als het bronbestand een document met meerdere pagina's is, voert u het paginanummer dat u wilt importeren in bij Paginanummer. Als het doelbestand meerdere pagina's heeft, geeft u het Doelpaginanummer op in de sectie Voorbeeld van het dialoogvenster.

4 Kies een van de volgende importopties:

Nieuwe laag maken Hiermee maakt u één, afzonderlijke laag van het brondocument. Voer een naam in voor de nieuwe laag.

Aan groep toevoegen Hiermee wordt de bestaande laaggroep aangegeven waaraan de geïmporteerde laag moet worden toegevoegd. Deze optie is alleen beschikbaar als de doel-PDF een of meer bestaande laaggroepen bevat en als Nieuwe laag maken is geselecteerd.

Aan bestaande laag toevoegen Hiermee voegt u de inhoud van het brondocument toe aan een bestaande laag in het doeldocument. Selecteer een laag in het doeldocument. De geïmporteerde inhoud krijgt dezelfde laageigenschappen als de bestaande laag in het doeldocument. Deze optie is alleen beschikbaar als het doeldocument lagen bevat.

Lagen uit bron kopiëren Hiermee importeert u de lagen uit het brondocument. Deze optie is alleen beschikbaar als het brondocument lagen bevat.

5 Pas de instellingen voor de positie en weergave zo nodig aan en klik op OK.

Lagen samenvoegen of afvlakken

Samengevoegde lagen krijgen de eigenschappen van de laag waarin ze zijn samengevoegd (de doellaag). Door het afvlakken van PDF-lagen wordt alle inhoud verborgen die niet zichtbaar is wanneer de afvlakkingsbewerking wordt uitgevoerd, en worden alle lagen geconsolideerd.

Belangrijk: *u kunt samenvoegings- en afvlakkingsbewerkingen niet ongedaan maken.*

Lagen samenvoegen

1 Klik op de knop Lagen en selecteer Lagen samenvoegen in het optiemenu .

2 Selecteer in het linkervenster Samen te voegen lagen een of meer lagen en klik op Toevoegen.

3 Als u een laag uit het middelste venster wilt verwijderen, selecteert u een of meer lagen en klikt u op Verwijderen.

4 Selecteer in het rechtervenster Laag voor samenvoegen de laag waarin de geselecteerde lagen moeten worden samengevoegd.

Lagen afvlakken

❖ Klik op de knop Lagen en selecteer Lagen afvlakken in het optiemenu .

Gelaagde inhoud bewerken

U kunt inhoud in een gelaagd PDF-document selecteren of kopiëren met de gereedschappen Selectie of Momentopname. (In Reader moet de PDF gebruiksrechten bevatten.) In Acrobat kunt u inhoud bewerken met een TouchUp-gereedschap. Met deze gereedschappen wordt alle zichtbare inhoud herkend en geselecteerd, ongeacht of de inhoud zich op een geselecteerde laag bevindt.

Als de inhoud die u in Acrobat bewerkt of verwijdert is gekoppeld aan één laag, wordt de wijziging in de inhoud van de laag doorgevoerd. Als de inhoud die u bewerkt of verwijdert is gekoppeld aan meerdere lagen, wordt de wijziging in de inhoud van alle lagen doorgevoerd. Als u bijvoorbeeld een titel of naamregel wilt wijzigen die op dezelfde regel op de eerste pagina van een document worden weergegeven maar die zich op twee verschillende zichtbare lagen bevinden, wordt door het bewerken van de inhoud op één laag de inhoud op beide lagen gewijzigd.

U kunt inhoud, zoals revisie-opmerkingen, stempels of formuliervelden, op dezelfde manier toevoegen aan gelaagde documenten als aan andere PDF-documenten. De inhoud wordt echter niet toegevoegd aan een specifieke laag, zelfs niet als die laag is geselecteerd wanneer de inhoud wordt toegevoegd. In plaats daarvan wordt de inhoud aan het gehele document toegevoegd.

In Acrobat kunt u de opdracht Bestanden samenvoegen tot één PDF gebruiken om PDF-documenten met lagen te combineren. De lagen voor elk document zijn gegroepeerd onder een aparte kop in het venster Lagen van het navigatiegebied. U kunt de groep uit- en samenvouwen door te klikken op het pictogram op de titelbalk voor de groep.

Zie ook

"Een object verplaatsen of bewerken" op pagina 365

Verwerken in batches

Batch-reeksen

Wanneer u een of meer routinesets met opdrachten op de bestanden toepast, kunt u tijd en werk besparen door een geautomatiseerde *batch-reeks* te gebruiken. Een batch-reeks bestaat uit een gedefinieerde serie opdrachten met specifieke instellingen en een specifieke volgorde die u in één stap toepast. U kunt een reeks toepassen op één document, op meerdere documenten of op een gehele verzameling documenten.

U kunt gebruikmaken van de geleverde batch-reeksen of een eigen batch-reeks definiëren. De batch-reeksen die u definieert, verschijnen in alfabetische volgorde in de lijst met vooraf gedefinieerde reeksen, zodat u deze in latere sessies opnieuw kunt gebruiken.

Zie voor meer informatie over verwerken in batches de volgende online bronnen:

- OCR verwerken in batches met Acrobat Pro: www.abanet.org/lpm/lpt/articles/att03061.shtml
- Tekstbestanden in batches converteren naar PDF: blogs.adobe.com/acrobatforlifesciences/batch_processing/

Ontwikkelaars kunnen batch-verwerking en andere krachtige mogelijkheden in Acrobat verder uitbreiden met de Acrobat Software Development Kit (SDK) en scripts en insteekmodules maken die aansluiten op hun specifieke behoeften. Ga voor meer informatie over de Acrobat SDK naar www.adobe.com/go/learn_acr_sdk_doc_nl.

Een vooraf gedefinieerde batch-reeks uitvoeren

Acrobat bevat diverse eenvoudige, vooraf gedefinieerde batch-reeksen die u kunt gebruiken om uw werk te stroomlijnen. Deze batch-reeksen bevatten algemene taken die u routinematig uitvoert om bestanden voor te bereiden op verspreiding. U hoeft geen PDF-bestanden te openen voordat u deze batch-reeksen gaat uitvoeren.

U kunt voorkomen dat er om wachtwoorden wordt gevraagd wanneer u een reeks toepast op PDF's waarvoor wachtwoorden nodig zijn. U kunt het invoeren van wachtwoorden automatiseren of in het vak Batch-verwerking van het dialoogvenster Voorkeuren een beveiligingsmethode opgeven voor deze bestanden. Als u Niet om een wachtwoord vragen selecteert, worden PDF's waarvoor wachtwoorden nodig zijn, niet verwerkt.

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Batch-verwerking.

2 Selecteer in het dialoogvenster Batch-reeksen een batch-reeks en klik vervolgens op de knop Reeks uitvoeren.

3 Controleer in het dialoogvenster Reeksbevestiging uitvoeren of u wel de juiste reeks hebt geselecteerd en klik op OK.

Als u wilt voorkomen dat dit dialoogvenster opnieuw wordt weergegeven, schakelt u in het dialoogvenster Voorkeuren onder Batch-verwerking de optie Dialoogvenster Reeksbevestiging uitvoeren tonen uit.

4 Selecteer in het dialoogvenster Selecteer de te verwerken bestanden de gewenste bestanden en klik vervolgens op Selecteren. In Windows moeten deze bestanden zich in dezelfde map bevinden.

5 Wanneer u een bericht ziet waarin wordt gevraagd om extra gegevens voor een bepaalde opdracht in de reeks, selecteert u de gewenste opties en klikt u op OK.

6 Klik op Sluiten wanneer de voortgangsbalk is verdwenen.

U kunt in het dialoogvenster Voortgang op Stoppen klikken om de verwerking te stoppen. In het dialoogvenster Voortgang wordt aangegeven hoeveel procent is voltooid en worden eventuele fout- of waarschuwingsberichten weergegeven. Alle bestanden die reeds zijn verwerkt, worden opgeslagen zoals in de batch-reeks is gedefinieerd. Wanneer het dialoogvenster Voortgang wordt gesloten, worden fouten automatisch naar het foutenlogboek van de batch-verwerking geschreven, afhankelijk van de selecties in het vak Batch-verwerking van het dialoogvenster Voorkeuren .

Vooraf gedefinieerde batch-reeksen

Paginaminiaturen insluiten Hiermee worden miniatuurafbeeldingen van elke pagina ingesloten voor weergave in het venster Pagina's.

Snelle webweergave Door deze optie in te schakelen kunnen gebruikers lange documenten stapsgewijs downloaden.

Alles openen Hiermee worden alle opgegeven bestanden geopend. Met deze batch-reeks worden PDF's voor alle invoerbestanden gemaakt als de bestanden van het ondersteunde bestandstype zijn.

Alle eerste pagina's afdrukken Hiermee wordt alleen de eerste pagina van elke PDF in de batch-reeks afgedrukt. De pagina's worden op de standaardprinter afgedrukt en er wordt gebruikgemaakt van de huidige standaardafdrukinstellingen.

Alles afdrukken Hiermee worden alle pagina's van de bestanden in de batch-reeks afgedrukt. De bestanden worden op de standaardprinter afgedrukt en er wordt gebruikgemaakt van de huidige standaardafdrukinstellingen.

Bestandsbijlagen verwijderen Hiermee worden bestanden verwijderd die als bijlage aan de PDF-bestanden in de batch-reeks zijn gekoppeld.

Alles opslaan als RTF Hiermee worden de bestanden opgeslagen in RTF-indeling (Rich Text Format).

Beveiliging instellen op Geen wijzigingen Hiermee wordt de toegang tot een PDF beperkt door wachtwoorden in te stellen en bepaalde functies te beperken, zoals bewerken.

Een batch-reeks wijzigen

U kunt opdrachten in de batch-reeksdefinities naar behoefte opnieuw rangschikken, verwijderen of uitbreiden. Ook kunt u de opties voor afzonderlijke opdrachten in de batch-reeks bewerken of interactieve pauzes op strategische punten in de batch-verwerking toevoegen.

Alle wijzigingen die u in een vooraf gedefinieerde batch-reeks aanbrengt, worden automatisch als onderdeel van de reeks opgeslagen. Als u de standaardinstellingen van de vooraf gedefinieerde batch-reeks wilt herstellen, verwijdert u handmatig alle wijzigingen die u hebt aangebracht. Als u een reeks met complexe of in hoge mate aangepaste opdrachten nodig hebt, kunt u wellicht het beste een nieuwe batch-reeks maken.

Een batch-reeks bewerken

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Batch-verwerking, selecteer de batch-reeks en klik op Reeks bewerken.

2 Klik in het dialoogvenster Reeks bewerken op Opdrachten selecteren.

3 Voer een van de volgende handelingen uit om de reeks met opdrachten te wijzigen:

- Als u een opdracht aan de reeks wilt toevoegen, selecteert u de opdracht in de lijst aan de linkerkant en klikt u op Toevoegen om de opdracht in de lijst aan de rechterkant te plaatsen.
- Als u een opdracht uit de reeks wilt verwijderen, selecteert u deze opdracht aan de rechterkant en klikt u op Verwijderen.

- Als u de volgorde wilt wijzigen waarin de opdrachten worden uitgevoerd, selecteert u een opdracht en klikt u op Omhoog of Omlaag.

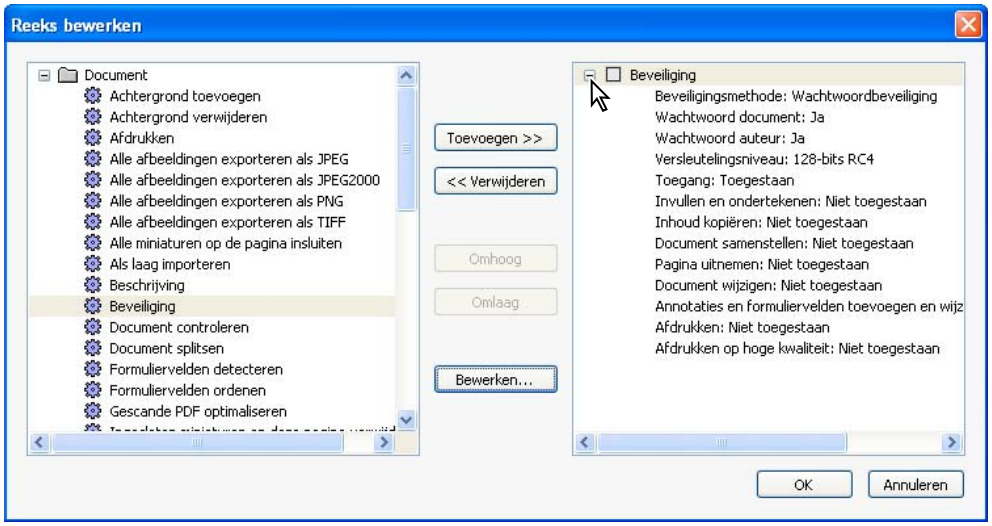
4 Als u de opties voor een bepaalde opdracht wilt wijzigen, selecteert u de opdracht in de lijst rechts en klikt u op Bewerken. De knop Bewerken is niet beschikbaar als u een opdracht zonder opties selecteert. Wanneer u klaar bent, klikt u op OK. Vervolgens klikt u opnieuw op OK om terug te gaan naar het dialoogvenster Batch-reeks bewerken.

Opmerking: *Als u de opties van de opdracht wilt bekijken, vouwt u de opdrachtweergave uit.*

5 Geef op welke bestanden u wilt uitvoeren vanuit het menu Voer opdrachten uit op. Ga hiervoor naar de map of het bestand en klik op Opties bronbestand om de gewenste wijzigingen aan te brengen.

6 Selecteer in het menu Uitvoerlocaties selecteren een locatie voor de bestanden die tijdens de batch-verwerking worden gemaakt. Als u Specifieke map hebt gekozen, gaat u naar die map.

7 Klik op Uitvoeropties, geef de indeling op die u een naam wilt geven en sla de verwerkte bestanden op. Klik vervolgens op OK.



De opdrachtinstellingen weergeven in het dialoogvenster Reeks bewerken

Een batch-reeks interactief maken

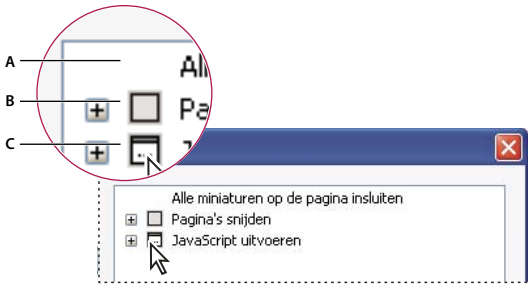
Als er bij verschillende documenten enigszins verschillende opties voor dezelfde opdrachten moeten worden gebruikt, kunt u nog steeds gebruikmaken van batch-verwerking om uw werk te automatiseren. Door een batch-reeks interactief te maken kunt u definities voor batch-verwerking zo instellen dat er pauzes tussen specifieke opdrachten komen waarin u opties van opdrachten kunt wijzigen voordat de opdrachten worden uitgevoerd.

Opmerking: *u kunt geen interactiviteit toevoegen aan opdrachten waarvoor geen interactieve opties beschikbaar zijn.*

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Batch-verwerking, selecteer de batch-reeks waaraan u interactiviteit wilt toevoegen, en klik op Reeks bewerken.

2 Klik in het dialoogvenster Batch-reeks bewerken op Opdrachten selecteren.

3 Selecteer rechts in het dialoogvenster Reeks bewerken de optie Interactieve modus in-/uitschakelen voor de opdrachten die u tijdens de batch-verwerking wilt voorzien van gegevens en klik vervolgens op OK.



Interactieve modus in-/uitschakelen
A. *Interactieve modus is niet beschikbaar.* ***B.*** *Interactieve modus is beschikbaar maar niet geselecteerd.* ***C.*** *Interactieve modus is geselecteerd.*

Een nieuwe batch-reeks maken

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Batch-verwerking.

2 Klik op Nieuwe reeks.

3 Geef in het dialoogvenster Reeksnaam een beschrijvende naam op voor de reeks en klik op OK.

4 Klik in het dialoogvenster Batch-reeks bewerken op Opdrachten selecteren.

5 Selecteer een opdracht links in het dialoogvenster Reeks bewerken en klik op Toevoegen.

6 Klik op Bewerken om de instellingen voor de geselecteerde opdracht te bewerken.

7 Herhaal stap 5 en 6 om extra opdrachten toe te voegen en te bewerken. Gebruik de knoppen Omhoog en Omlaag om de volgorde van de opdrachten te wijzigen en klik op OK.

8 Kies in het dialoogvenster Batch-reeks bewerken de gewenste instellingen in de menu's.

9 Klik op Uitvoeropties, selecteer de gewenste opties en klik vervolgens op OK.

Invoeren van wachtwoorden voor een batch-reeks automatiseren

Voordat u een batch-reeks uitvoert voor PDF's die zijn versleuteld of die met een wachtwoord zijn beveiligd, kunt u uw digitale id zo instellen dat het vereiste wachtwoord automatisch wordt ingevoerd.

1 Kies Geavanceerd > Beveiligingsinstellingen.

2 Selecteer Digitale id's aan de linkerkant.

3 Selecteer een id in de lijst rechts en selecteer een van de volgende opties:

Aanmelden Hiermee meldt u zich aan met de opgegeven digitale id. Typ het wachtwoord en klik op OK.

Afmelden Hiermee meldt u zich af met de opgegeven digitale id wanneer u een reeks uitvoert.

Zie ook

"Digitale id's" op pagina 275

Hoofdstuk 12: Zoeken en indexeren

U hebt heel veel mogelijkheden om effectieve en efficiënte zoekopdrachten uit te voeren in Adobe® Acrobat® 9 Pro Extended. Een zoekopdracht kan globaal of heel specifiek zijn. U kunt vele soorten gegevens en meerdere Adobe PDF's doorzoeken.

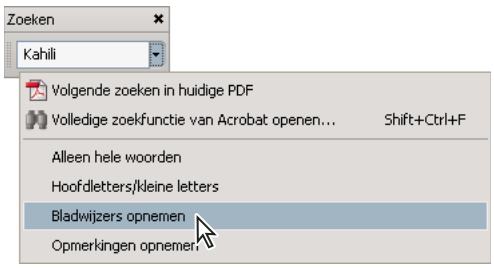
Als u met een groot aantal bij elkaar horende PDF's werkt, kunt u deze definiëren als catalogus. Er wordt dan een PDF-index voor de PDF's gemaakt. Het doorzoeken van de PDF-index, in plaats van de PDF's zelf, gaat aanmerkelijk sneller.

Zoeken in PDF's

Overzicht van zoekfuncties

Als u op zoek bent naar bepaalde items in PDF's, kunt u een zoekopdracht uitvoeren. U kunt een eenvoudige zoekopdracht uitvoeren, waarbij u een zoekterm in één bestand zoekt, of een complexere zoekopdracht, waarbij u verschillende soorten gegevens zoekt in een of meer PDF's.

U kunt een zoekopdracht uitvoeren vanuit het venster Zoeken of via de werkbalk Zoeken. In beide gevallen doorzoekt Acrobat de tekst, lagen, formuliervelden en digitale handtekeningen van de PDF. U kunt ook bladwijzers en opmerkingen in de zoekopdracht opnemen.



Het venster Zoeken biedt meer opties en meer soorten zoekmogelijkheden dan de werkbalk Zoeken. Wanneer u het venster Zoeken gebruikt, worden ook objectgegevens en XIF-metagegevens (eXtended Image File) van afbeeldingen doorzocht. Voor zoekopdrachten in meer dan één PDF worden ook de documenteigenschappen en XMP-metagegevens door Acrobat bekeken. Ook worden bij een zoekopdracht in PDF-indexen de geïndexeerde structuurcodes doorzocht. Als aan enkele van de PDF's die u doorzoekt andere PDF's zijn gekoppeld, kunt u ook deze bijlagen in de zoekopdracht opnemen.

Opmerking: *PDF's kunnen uit verschillende lagen bestaan. Als er een resultaat wordt gevonden op een verborgen laag en u selecteert dat resultaat, verschijnt er een waarschuwingsbericht waarin u wordt gevraagd of u de laag zichtbaar wilt maken.*

Zie ook

"Lagen weergeven of verbergen" op pagina 384

"Een PDF controleren op verborgen inhoud" op pagina 280

"Woorden zoeken en redigeren" op pagina 282

De zoekfuncties openen

Waar u de zoekopdracht start, hangt af van het type zoekopdracht dat u wilt uitvoeren. Gebruik de werkbalk Zoeken om snel de huidige PDF te doorzoeken. Gebruik het venster Zoeken om woorden of documenteigenschappen te zoeken in verschillende PDF's, geavanceerde zoekopties te gebruiken en te zoeken in PDF-indexen.

De werkbalk Zoeken weergeven

❖ Standaard is de werkbalk Zoeken al geopend. Als de werkbalk is gesloten, kunt u deze openen door Bewerken > Zoeken te kiezen.

Het venster Zoeken openen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Bewerken > Zoeken.
- Klik op de werkbalk Zoeken op de pijl ▼ en kies Volledige zoekfunctie van Acrobat openen.

Het venster Zoeken wordt weergegeven als een apart venster dat u kunt verplaatsen, vergroten of verkleinen, minimaliseren, of deels of geheel ordenen achter het PDF-venster.

Het PDF-documentvenster en het venster Zoeken ordenen

❖ Klik in het venster Zoeken op Vensters ordenen.

Met Acrobat worden de twee vensters naast elkaar geplaatst, zodat ze samen het gehele scherm vullen.

Opmerking: *als u nogmaals klikt op de knop Vensters ordenen, verandert de grootte van het documentvenster, maar blijft de grootte van het venster Zoeken ongewijzigd. Als u het venster Zoeken groter of kleiner wilt maken, sleept u een hoek of een rand.*

Tekst zoeken in een PDF

Met de werkbalk Zoeken doorzoekt u de momenteel geopende PDF.

1 Typ de tekst die u zoekt in het tekstvak op de werkbalk Zoeken.

2 (Optioneel) Klik op de pijl ▼ naast het tekstvak en kies een van de volgende opties:

Alleen hele woorden Er wordt alleen gezocht op het hele woord dat u in het tekstvak typt. Als u bijvoorbeeld het woord *fruit* zoekt, worden de woorden *ruit* en *fruitig* niet gevonden.

Hoofdletters/kleine letters Er worden alleen woorden gevonden waarvan de hoofdletter en kleine letters overeenkomen met het woord dat u typt. Als u bijvoorbeeld het woord *Web* zoekt, worden de woorden *web* en *WEB* niet gevonden.

Bladwijzers opnemen De tekst in het venster Bladwijzers wordt ook doorzocht.

Opmerkingen opnemen De tekst van eventuele opmerkingen wordt ook doorzocht.

3 Druk op Enter.

Acrobat springt naar de eerste gevonden zoekterm, die gemarkeerd wordt weergegeven.

4 Druk enkele malen op Enter om naar de volgende gevonden zoektermen te gaan.

Tekst zoeken in verschillende PDF's

Met het venster Zoeken kunt u een zoekterm opzoeken in verschillende PDF's. U kunt bijvoorbeeld zoeken in in alle PDF's op een bepaalde locatie of in alle bestanden in een geopende PDF-portfolio.

Opmerking: *als documenten versleuteld zijn (er is beveiliging op toegepast), kunt u deze niet doorzoeken met een zoekopdracht in meerdere documenten. Open eerst deze documenten en doorzoek ze daarna een voor een. Documenten die zijn versleuteld als Adobe Digital Editions, vormen hierop echter een uitzondering en kunnen wel worden doorzocht met een zoekopdracht voor meerdere documenten.*

1 Open Acrobat op uw bureaublad (niet in een webbrowser).

2 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Typ in de werkbalk Zoeken de gewenste zoektekst en kies vervolgens Volledige zoekfunctie van Acrobat openen in het pop-upmenu.
- Typ de zoektekst in het venster Zoeken.

3 Selecteer in het venster Zoeken de optie Alle PDF-documenten in. Kies in het pop-upmenu onder deze optie Zoeken naar locatie.

4 Selecteer op uw computer of in een netwerk de locatie en klik op OK.

5 Als u aanvullende zoekcriteria wilt opgeven, klikt u op Geavanceerde zoekopties gebruiken en geeft u de gewenste opties op.

6 Klik op Zoeken.

Tijdens een zoekopdracht kunt u op een resultaat klikken of met de sneltoetsen binnen de resultaten navigeren zonder het zoeken te onderbreken. Wanneer u onder de voortgangsbalk op de knop Stoppen klikt, wordt het zoeken gestaakt en blijven de resultaten beperkt tot de reeds gevonden resultaten. Hierbij wordt het venster Zoeken niet gesloten en wordt de resultatenlijst niet gewist. Als u meer resultaten wilt zien, voert u een nieuwe zoekopdracht uit.

Een PDF-portfolio zoeken

In een PDF-portfolio kunt u zoeken in deelbestanden van het PDF-portfolio en in diverse andere bestandstypen. Gebruikers van Windows kunnen zoeken in Microsoft Office-documenten (zoals .doc, .xls en .ppt), bestanden met AutoCAD-tekeningen (.dwg en .dwf), HTML-bestanden en Rich Text Format-bestanden (.rtf). Gebruikers van Mac OS kunnen zoeken in Microsoft Word- (.doc), HTML- en .rtf-bestanden.

Opmerking: *Zoeken in Microsoft- en AutoCAD-bestanden is alleen mogelijk als de juiste IFilters voor de bestandstypen zijn geïnstalleerd. IFilters worden meestal geïnstalleerd met de bijbehorende toepassingen, maar ze kunnen ook worden gedownload van productwebsites.*

1 Open het PDF-portfolio in Acrobat op uw bureaublad (niet in een webbrowser).

2 Typ de zoektekst in het vak Zoeken op de werkbalk PDF-portfolio.

3 Als u aanvullende zoekcriteria wilt opgeven, opent u het pop-upmenu en geeft u de gewenste opties op.

In de zoekresultaten worden alle bestanden getoond waarin de tekst is gevonden. Vouw voor PDF-bestanden de lijst uit om de resultaten in de context te bekijken. Klik op een zoekresultaat om naar de locatie van de tekst in de PDF te gaan. Voor andere bestandstypen klikt u op Openen om het bestand te openen, waarna u in het bestand kunt zoeken.

Zie ook

"Informatie over PDF-portfolio's" op pagina 128

"Delen van een PDF-portfolio weergeven en bewerken" op pagina 129

Zoekresultaten bekijken

Nadat u een zoekopdracht hebt uitgevoerd vanuit het venster Zoeken, worden de resultaten op paginavolgorde weergegeven onder de namen van elk doorzocht document. Elk vermeld item bevat enkele woorden context (indien van toepassing) en een pictogram waarmee het soort term wordt aangeduid.

Naar een bepaalde term springen in de zoekresultaten (alleen enkelvoudige PDF's)

1 Vouw zo nodig de zoekresultaten uit. Selecteer vervolgens een van de resultaten om die in de PDF te bekijken.

2 Als u andere resultaten wilt bekijken, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Klik op een ander resultaat.
- Kies Bewerken > Zoekresultaten en kies vervolgens Volgend resultaat of Vorig resultaat.

Zoekresultaten sorteren

❖ Selecteer een optie in het menu Sorteren onderaan in het venster Zoeken. De resultaten kunnen worden gesorteerd op relevantie, wijzigingsdatum, bestandsnaam of locatie.

Pictogrammen die bij de zoekresultaten worden weergegeven

Het pictogram naast een zoekresultaat geeft aan in welk zoekgebied het resultaat wordt weergegeven. Het selecteren van een pictogram heeft het volgende effect:

Documentpictogram Hiermee maakt u het document actief in het documentvenster. Hiermee vouwt u de lijst uit om de afzonderlijke zoekresultaten in het document te tonen.

(Algemeen) zoekresultaatpictogram Hiermee springt u in PDF's naar de betreffende zoekterm, doorgaans in de tekst van de PDF. De zoekterm wordt in het document gemarkeerd weergegeven.

Niet-PDF zoekresultaatpictogram Bij niet-PDF-bestanden opent u hiermee het bestand. Als het openen van dat bestandstype beperkt is, wordt een dialoogvenster met een bericht geopend.

Bladwijzerpictogram Hiermee opent u het venster Bladwijzers en markeert u de gevonden zoektermen.

Opmerkingenpictogram Hiermee opent u het venster Opmerkingen en markeert u de gevonden zoektermen.

Laagpictogram Hiermee kan er een bericht worden geopend waarin wordt aangegeven dat de laag is verborgen en waarin u wordt gevraagd deze zichtbaar te maken.

Bijlagepictogram Hiermee opent u een bestand dat bij de doorzochte bovenliggende PDF is bijgevoegd. De gemarkeerde zoektermen worden getoond.

Geavanceerde zoekopties

Standaard worden in het venster Zoeken de basiszoekopties weergegeven. Klik onder in het venster op Geavanceerde zoekopties gebruiken om aanvullende opties weer te geven. Als u de basisopties weer wilt terugzetten, klikt u onder in het venster op Basiszoekopties gebruiken.

U kunt de voorkeuren zodanig instellen dat de geavanceerde zoekopties altijd in het venster Zoeken worden weergegeven. Selecteer Zoeken onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

Resultaten ophalen die het volgende bevatten Hiermee worden uw zoekresultaten weergegeven volgens de optie die u kiest:

- **Exact woord of exacte woordgroep** Hiermee wordt gezocht naar de hele tekenreeks, inclusief spaties, in dezelfde volgorde waarin deze in het tekstvak voorkomen.

• **Een of meer woorden** Hiermee wordt gezocht naar ten minste een van de ingevoerde woorden. Als u bijvoorbeeld zoekt op *elk van*, verschijnt in de resultaten waar een van deze twee woorden of beide woorden voorkomen: *elk, van, elk van* of *van elk*.

• **Alle woorden** Hiermee wordt gezocht naar resultaten die al uw zoektermen bevatten maar niet per se in de volgorde waarin u deze typt. Alleen beschikbaar voor een zoekopdracht naar verschillende PDF's of indexdefinitiebestanden.

• **Booleaanse zoekopdracht** Hiermee worden de Booleaanse operatoren gebruikt die u bij de zoektermen typt in het vak Welk woord of welke woordgroep wilt u zoeken. Alleen beschikbaar voor het zoeken in verschillende PDF's of PDF-indexen.

Opmerking: *u kunt geen zoekopdrachten met jokers uitvoeren met sterretjes (*) of vraagtekens (?) bij het doorzoeken van PDF-indexen.*

Zoeken in Hiermee wordt de zoekopdracht beperkt tot de huidige PDF, alle delen van een momenteel geopend PDF-portfolio (indien van toepassing), een index of een locatie op uw computer. Als u een index, locatie of PDF-portfolio kiest, verschijnen aanvullende opties onder Deze aanvullende criteria gebruiken.

Deze aanvullende criteria gebruiken (tekstopties) Hiermee worden de basiszoekopties gebruikt plus vier extra opties:

• **Nabijheid** Hiermee wordt gezocht op twee of meer woorden die worden gescheiden door niet meer dan een bepaald aantal woorden, zoals is ingesteld in Voorkeuren Zoeken. Alleen beschikbaar voor een zoekopdracht in verschillende documenten of indexdefinitiebestanden en wanneer Alle woorden is geselecteerd.

• **Stam** Hiermee worden woorden gevonden die een deel (de stam) van het opgegeven zoekwoord bevatten. Zo worden bijvoorbeeld met een zoekopdracht naar *opening* ook de woorden *open, opent* en *openlijk* gevonden. Deze optie is van toepassing op enkele woorden en woordgroepen wanneer u de huidige PDF, een map of een index doorzoekt die is gemaakt met Acrobat 6.0 of hoger. Jokertekens (*, ?) zijn niet toegestaan in stamzoekopdrachten. Het zoeken op woordstam is niet beschikbaar als Alleen hele woorden of Hoofdletters/kleine letters is geselecteerd.

• **Bladwijzers opnemen** Hiermee wordt gezocht in de tekst van eventuele bladwijzers, zoals weergegeven in het venster Bladwijzers.

• **Opmerkingen opnemen** Hiermee wordt gezocht in de tekst van eventuele opmerkingen die zijn toegevoegd aan de PDF, zoals weergegeven in het venster Opmerkingen.

• **Bijlagen opnemen** Hiermee worden bestanden doorzocht die als bijlage zijn bijgevoegd bij de huidige PDF of andere bijgevoegde PDF's (tot twee niveaus diep).

Deze aanvullende criteria gebruiken (documenteigenschappen) Wordt alleen weergegeven voor zoekopdrachten in verschillende PDF's of PDF-indexen. U kunt verschillende eigenschap-factor-waarde-combinaties selecteren en deze op zoekopdrachten toepassen. Deze instelling is niet van toepassingen op niet-PDF-bestanden in PDF-portfolio's.

Opmerking: *u kunt alleen op documenteigenschappen zoeken door de opties voor documenteigenschappen te gebruiken in combinatie met een zoekopdracht voor een bepaalde tekst.*

• **Selectievakje** Hiermee worden de criteria toegepast die zijn ingesteld in de drie opties bij het zoeken. (Het selectievakje is automatisch ingeschakeld wanneer u gegevens in een van de drie opties voor die set invoert. Wanneer u de opties hebt ingevoerd en het selectievakje uitschakelt, wordt de invoer niet gewist; deze wordt alleen niet op de zoekopdracht toegepast.)

• **Eerste menu (eigenschap)** Hier worden de documentkenmerken weergegeven waarop moet wordt gezocht. Beschikbare opties zijn onder meer Aanmaakdatum, Wijzigingsdatum, Auteur, Titel, Onderwerp, Bestandsnaam, Trefwoorden, Bladwijzers, Opmerkingen, JPEG-afbeeldingen, XMP-metagegevens en Objectgegevens.

• **Tweede menu (factor)** Hier wordt het overeenkomstniveau weergegeven. Als de eerste menuselectie een datum is, zijn de beschikbare opties in het tweede menu Is exact, Is vóór, Is na, Is niet. Anders zijn de beschikbare opties Bevat en Bevat niet.

• **Derde vak (waarde of tekst)** Hier typt u de gegevens waarop moet worden gezocht. Als de eerste menuselectie een datum is, kunt u op de pijl klikken om een kalender te openen waarin u kunt navigeren om de gewenste datum op te zoeken en te selecteren.

Booleaanse operatoren

Veelgebruikte Booleaanse operatoren zijn onder meer:

EN Gebruik deze operator tussen twee woorden om documenten te zoeken waarin beide termen in willekeurige volgorde voorkomen. Typ bijvoorbeeld **valkenburg EN limburg** om te zoeken naar documenten die zowel *valkenburg* als *limburg bevatten*. Zoekopdrachten met alleen de operator EN en geen andere leveren dezelfde resultaten op als wanneer u de optie Alle woorden gebruikt.

NIET Gebruik deze operator voor een zoekterm om documenten uit te sluiten waarin deze term voorkomt. Typ bijvoorbeeld **NIET vliegveld** om te zoeken naar alle documenten die niet het woord *vliegveld bevatten*. Of typ **valkenburg NIET vliegveld** om te zoeken naar alle documenten die het woord *valkenburg* bevatten maar niet het woord *vliegveld*.

OF Gebruik deze operator om van beide termen alle resultaten te vinden. Typ bijvoorbeeld **email OF e-mail** om te zoeken naar alle documenten waarin een of meer spellingvarianten van dit woord voorkomen. Zoekopdrachten met alleen de operator OF en geen andere leveren dezelfde resultaten op als wanneer u de optie Een of meer woorden gebruikt.

^ (exclusief OF) Gebruik deze operator om resultaten te vinden die een van de termen maar niet beide bevatten. Typ bijvoorbeeld **kat ^ hond** om te zoeken naar alle documenten waarin *kat* of *hond* voorkomt maar niet zowel *kat* als *hond*.

( ) Gebruik haakjes om de volgorde voor evaluatie van de termen op te geven. Typ bijvoorbeeld **witte EN (walvis OF ahab)** om te zoeken naar alle documenten die ofwel *witte* en *walvis* ofwel *witte* en *ahab* bevatten. (De zoekprocessor voert een OF-zoekopdracht uit naar *walvis* en *ahab*, en voert vervolgens binnen de resultaten een EN-zoekopdracht uit naar *witte*.

Als u meer wilt weten over Booleaanse zoekopdrachten, Booleaanse syntaxis en andere Booleaanse operatoren die u in zoekopdrachten kunt gebruiken, kunt u elke tekst, website of andere informatiebronnen over Booleaanse zoekopdrachten raadplegen.

Zoekindexbestanden van gecatalogiseerde PDF's

Er wordt een volledige-tekstindex gemaakt wanneer iemand Acrobat gebruikt om een *catalogus* met PDF's te definiëren. U kunt die index doorzoeken. U hoeft dan niet voor elke afzonderlijke PDF in de catalogus een volledige tekstzoekopdracht uit te voeren. Een indexzoekopdracht levert een resultatenlijst op met koppelingen naar de plaatsen waar de geïndexeerde documenten voorkomen.

***Opmerking:** Als u een PDF-index wilt doorzoeken, opent u Acrobat als zelfstandige toepassing en niet in uw webbrowser.*

In Mac OS zijn indexen die zijn gemaakt met enkele lagere versies van Acrobat, niet compatibel met de zoekfunctie van Acrobat 9. Werk de index bij als u onlangs een upgrade hebt uitgevoerd, voordat u Acrobat 9 gebruikt om te zoeken.

1 Kies Bewerken > Zoeken.

2 Typ de zoektekst en klik op Geavanceerde zoekopties gebruiken.

3 Kies bij Zoeken in de optie Index selecteren.

4 Selecteer een index in de lijst of klik op Toevoegen om een index toe te voegen. Herhaal deze bewerking zo nodig.

Opmerking: *Klik op Info als u de bestandsgegevens van een geselecteerde index wilt lezen. U kunt een index van de zoekopdracht uitsluiten door de index te selecteren en op Verwijderen te klikken.*

5 Klik op OK om het dialoogvenster Indexselectie te sluiten en kies Geselecteerde indexen in het menu Zoeken in.

6 Ga op de gebruikelijke wijze verder met het zoeken.

Opmerking: *wanneer u tijdens het doorzoeken van indexen de optie Alleen hele woorden selecteert, worden de resultaten aanmerkelijk sneller weergegeven.*

Zie ook

"PDF-indexen maken" op pagina 400

Voorkeuren voor zoekfuncties

Selecteer Zoeken onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren.

Aziatische tekenbreedte negeren Hiermee worden zowel halfbrede als brede Aziatische tekens in de zoektekst gevonden.

Diakritische tekens en accenten negeren Hiermee wordt de zoekterm gevonden met alle lettervariaties. Als u bijvoorbeeld *cafe* typt, wordt zowel *cafe* als *café* gevonden. En als u *café* typt, worden ook beide versies gevonden. Als deze optie niet is geselecteerd en u typt *cafe*, wordt *café* niet gevonden en vice versa.

Altijd Geavanceerde zoekopties gebruiken Hiermee maakt u naast de basisopties ook de geavanceerde opties beschikbaar in het venster Zoeken.

Documenttitel tonen in zoekresultaten Documenttitels weergeven in zoekresultaten Als een document geen titel heeft, wordt de bestandsnaam weergegeven. Als deze optie niet is ingeschakeld, worden bestandsnamen weergegeven in zoekresultaten.

Zoeken en markeringen van externe markeringsserver inschakelen Hiermee worden gemarkeerde zoekresultaten ingeschakeld als een externe server wordt gebruikt, zoals een webgebaseerd zoekmechanisme.

Maximum aantal geretourneerde documenten in resultaten Hiermee wordt het aantal zoekresultaten in het venster Zoeken in PDF beperkt tot een bepaald aantal documenten. De standaardwaarde is 500, maar u kunt elk aantal van 1 tot 10.000 invullen.

Woordenbereik voor zoeken op nabijheid Hiermee worden de zoekresultaten beperkt tot resultaten waarin het aantal woorden tussen de zoektermen niet groter is dan het aantal dat u opgeeft. Het geldige bereik is 1 tot 10.000.

Snelzoeken inschakelen Hiermee wordt een cachegeheugen gemaakt met informatie uit de verschillende PDF's die u doorzoekt. Met dit cachegeheugen worden volgende zoektijden voor die PDF verkort.

Maximale cachegrootte Hiermee wordt het tijdelijke cachegeheugen met zoekinformatie voor de optie Snelzoeken beperkt tot de opgegeven grootte in megabytes (tussen 5 en 100.000). De standaardinstelling is 100.

Inhoud van cache wissen Hiermee wordt de gehele tijdelijke cache met zoekgegevens voor de optie Snelzoeken verwijderd.

PDF-indexen maken

Een index in een PDF maken en beheren

U kunt de tijd die nodig is om een lange PDF te doorzoeken reduceren door een index van de woorden in het document in te sluiten. Acrobat kan de index veel sneller doorzoeken dan het document. De ingesloten index wordt opgenomen in verspreide of gedeelde kopieën van de PDF. Gebruikers doorzoeken PDF's met ingesloten indexen op exact dezelfde manier als waarop ze PDF's doorzoeken die geen ingesloten index hebben. Er zijn geen extra stappen nodig.

Voor meer informatie over het gebruik van indexen voor het sneller doorzoeken van PDF's, zie Seneca Design & Training tips op w.ww.senecadesign.com/designgeek/acrobat.html.

Een index aan een PDF toevoegen

1 Kies terwijl het document in Acrobat geopend is Geavanceerd > Documentverwerking > Ingesloten index beheren.

2 Klik in het dialoogvenster Ingesloten index beheren op Index insluiten.

3 Lees de berichten die verschijnen, en klik op OK.

Opmerking: *In Outlook en Lotus Notes kunt u een index insluiten wanneer u e-mailberichten of mappen naar PDF converteert. Dit wordt vooral aanbevolen voor mappen met veel e-mailberichten.*

De ingesloten index in een PDF bijwerken of verwijderen

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Ingesloten index beheren.

2 Klik op Index bijwerken of Index verwijderen.

De functie Catalog

U kunt een bepaalde groep PDF's definiëren als een *catalogus* en één samengebundelde index maken voor de gehele verzameling documenten. Wanneer gebruikers de gecatalogiseerde PDF's doorzoeken op bepaalde informatie, versnelt de index het zoekproces enorm.

Als u de verzameling verspreidt of publiceert op een cd of website, kunt u de index bij de PDF's opnemen.

U kunt documenten catalogiseren die zijn geschreven in Romaanse, Chinese, Japanse of Koreaanse tekens. De items die u in een catalogus kunt opnemen, omvatten de documenttekst, opmerkingen, bladwijzers, formuliervelden, codes, object- en metagegevens van het document, bijlagen, documentgegevens, digitale handtekeningen, XIF-metagegevens (eXtended Image File) van afbeeldingen en aangepaste documenteigenschappen.

PDF's voorbereiden voor indexering

Begin met het maken van een map voor de PDF's die u wilt indexeren. Alle PDF's moeten volledig zijn, zowel qua inhoud als wat betreft elektronische functies, zoals koppelingen, bladwijzers en formuliervelden. Als de te indexeren bestanden gescande documenten omvatten, moet u ervoor zorgen dat de tekst doorzoekbaar is. U kunt lange documenten opsplitsen in kleinere bestanden ter grootte van een hoofdstuk om de zoekprestaties te verbeteren. Ook kunt u informatie toevoegen aan de documenteigenschappen van een bestand, zodat het bestand gemakkelijker kan worden doorzocht.

Het is van essentieel belang dat u de documentstructuur instelt op het schijfstation of het netwerkservervolume en de bestandsnamen voor meerdere platforms controleert voordat u een verzameling documenten indexeert. In een zoekopdracht op verschillende platforms kunnen bestandsnamen worden afgekapt, waardoor ze moeilijk terug te vinden zijn. Ter voorkoming van dit probleem, kunt u de volgende richtlijnen aanhouden:

- Wijzig de namen van de bestanden, mappen en indexen volgens de bestandsnaamconventies van MS-DOS (acht tekens of minder, gevolgd door een bestandsextensie van drie tekens), met name als u de documentenverzameling en index op een conform de ISO 9660-norm geformatteerde cd-rom wilt leveren.
- Verwijder speciale tekens, zoals tekens met accenten en niet-Romaanse tekens uit bestands- en mapnamen. (Het font dat wordt gebruikt door de functie Catalog ondersteunt de tekencodes 133 tot en met 159 niet.)
- Gebruik geen diepgeneste mappen of padnamen van meer dan 256 tekens voor indexen die doorzocht gaan worden door Mac OS-gebruikers.
- Als u Mac OS gebruikt met een OS/2 LAN-server, moet u IBM® LAN Server Macintosh (LSM) zodanig configureren dat de bestandsnaamconventies van MS-DOS worden doorgevoerd of moet u alleen FAT-volumes (File Allocation Table) indexeren. (HPFS-volumes [High Performance File System] kunnen lange bestandnamen bevatten die niet kunnen worden gevonden.)

  Als de documentstructuur submappen bevat die u niet wilt indexeren, kunt u deze van het indexeringsproces uitsluiten.

Metagegevens toepassen op documenteigenschappen

Als u een PDF makkelijker doorzoekbaar wilt maken, kunt u aan de documenteigenschappen bestandsgegevens (*metagegevens*) toevoegen. (U kunt de eigenschappen voor de momenteel geopende PDF bekijken door Bestand > Eigenschappen te kiezen en op het tabblad Beschrijving te klikken.)

(Windows) U kunt ook de gegevenseigenschappen invoeren en lezen vanaf het bureaublad. Klik met de rechtermuisknop in Windows Verkenner, kies Eigenschappen en klik op het tabblad PDF. Alle informatie die u in dit dialoogvenster typt of bewerkt, wordt ook weergegeven in de omschrijving van de documenteigenschappen wanneer u het bestand opent.

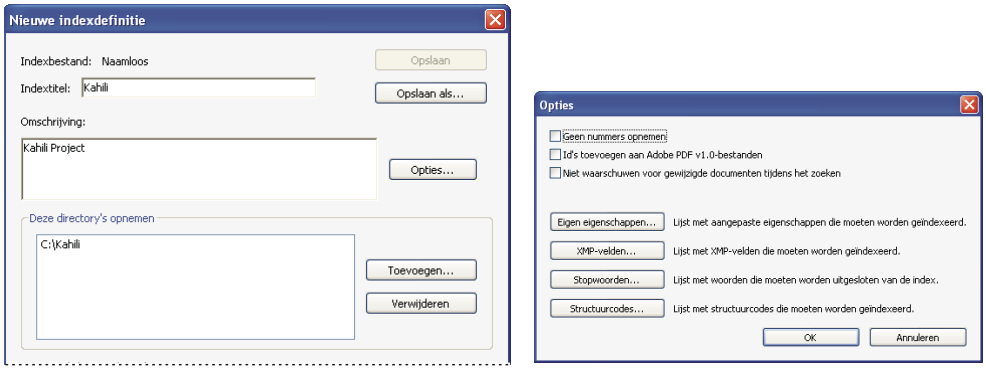
Als u gegevens aan documenteigenschappen toevoegt, moet u rekening houden met de volgende aanbevelingen:

- Gebruik een goede beschrijvende titel in het veld Titel. De bestandsnaam van het document moet worden weergegeven in het dialoogvenster Zoekresultaten.
- Gebruik altijd dezelfde optie (veld) voor vergelijkbare informatie. Voeg bijvoorbeeld niet een belangrijke term voor bepaalde documenten toe aan de optie Onderwerp en voor andere aan de optie Trefwoorden.
- Gebruik één consistente term voor dezelfde informatie. Gebruik bijvoorbeeld niet *scheikunde* voor bepaalde documenten en *chemie* voor andere.
- Gebruik de optie Auteur om aan te geven welke groep verantwoordelijk is voor het document. Zo kan de auteur van een aannamebeleidsdocument de afdeling Personeelszaken zijn.
- Als u werkt met documentnummers, kunt u deze als trefwoorden toevoegen. Wanneer u bijvoorbeeld *docnr.=m234* opgeeft in het veld Trefwoorden, duidt dit op een bepaald document in een serie van enkele honderden documenten over een bepaald onderwerp.
- Gebruik de opties Onderwerp en Trefwoorden, afzonderlijk of samen, om documenten te categoriseren op type. U kunt voor één document bijvoorbeeld *statusrapport* invoeren bij Onderwerp en *maandelijks* of *wekelijks* bij Trefwoorden.

Als u een gevorderde gebruiker van Adobe PDF bent, kunt u bij het maken van de index aangepaste gegevensvelden definiëren, zoals Documenttype, Documentnummer en Document-id. Dit wordt alleen aangeraden voor ervaren gebruikers en wordt niet behandeld in de volledige Acrobat Help.

Een index maken voor een verzameling

Wanneer u een nieuwe index genereert, worden in Acrobat een bestand gemaakt met de extensie .pdx en een nieuwe ondersteuningsmap met daarin een of meer bestanden met de extensie .idx. De IDX-bestanden bevatten de indexvermeldingen. Al deze bestanden moeten beschikbaar zijn voor gebruikers die de index willen doorzoeken.



Dialoogvensters voor het maken van indexen

1 Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Index van volledige tekst met catalogus en klik op Nieuwe index.

2 Typ bij Indextitel een naam voor het indexbestand.

3 Typ bij Omschrijving een aantal woorden over het type index of het doel ervan.

4 Klik op Opties, selecteer de geavanceerde opties die u op de index wilt toepassen en klik op OK.

5 Klik in het veld Deze directory's opnemen op Toevoegen, selecteer een map die enkele of alle PDF-bestanden bevat die moeten worden geïndexeerd en klik op OK. Herhaal deze stap om meer mappen toe te voegen.

Opmerking: *Mappen die zijn genest onder een opgenomen map, worden ook meegenomen in het indexeringsproces. U kunt mappen toevoegen van verschillende servers of schijfstations, zolang u niet de index of de items in de documentenverzameling verplaatst.*

6 Klik in het veld Deze subdirectory's uitsluiten op Toevoegen en selecteer alle eventuele geneste mappen die PDF-bestanden bevatten dit u niet wilt indexeren. Klik op OK en herhaal indien nodig de procedure.

7 Bekijk de selecties. Als u wijzigingen wilt aanbrengen aan de lijst met mappen die moeten worden opgenomen of uitgesloten, selecteert u de map die u wilt wijzigen en klikt u op Verwijderen.

8 Klik op Genereren en geef de gewenste locatie op voor het indexbestand. Klik op Opslaan en voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op Sluiten zodra de indexering is afgerond.
- Klik op Stoppen om het indexeringsproces te annuleren.

Opmerking: *Als u de indexering stopt, kunt u de sessie niet hervatten. U hoeft echter niet al het werk opnieuw uit te voeren. De opties en mapselecties blijven intact. U kunt op Index openen klikken om de deels voltooide index te selecteren en te reviseren.*

Als lange padnamen worden afgekapt bij de opties Deze directory's opnemen en Deze subdirectory's uitsluiten, houdt u de aanwijzer boven de puntjes (...) totdat er knopinfo verschijnt met het complete pad van de opgenomen of uitgesloten map.

Zie ook

"Catalogus-voorkeuren" op pagina 404

Dialoogvenster Opties

Geen nummers opnemen Selecteer deze optie om alle getallen die in de documenttekst voorkomen, uit te sluiten van de index. Het uitsluiten van getallen kan de index aanzienlijk verkleinen, zodat zoekopdrachten sneller verlopen.

Id's toevoegen aan Adobe PDF v1.0-bestanden Selecteer deze optie als uw verzameling PDF's bevat die zijn gemaakt vóór Acrobat 2.0. In deze versie werden id-nummers nog niet automatisch toegevoegd. Id-nummers zijn nodig wanneer lange Mac OS-bestandsnamen zijn afgekort bij de omzetting naar MS-DOS-bestandsnamen. In Acrobat 2.0 en hogere versies worden wel automatisch id's toegevoegd.

Niet waarschuwen voor gewijzigde documenten tijdens het zoeken Als deze optie niet is ingeschakeld, verschijnt er een bericht wanneer u documenten zoekt die zijn gewijzigd nadat de index voor het laatst is gegenereerd.

Eigen eigenschappen Met deze optie kunt u aangepaste documenteigenschappen opnemen in de index; alleen de aangepaste documenteigenschappen die al in de PDF's bestaan, worden geïndexeerd. Typ de eigenschap, maak een keuze in het menu Type en klik op Toevoegen. Deze eigenschappen worden weergegeven als zoekopties in de pop-upmenu's met aanvullende criteria van het venster Zoeken in PDF wanneer u de gemaakte index doorzoekt. Als u bijvoorbeeld de aangepaste eigenschap Documentnaam invoert en Tekenreeks kiest in het menu Type, kan een gebruiker die de index doorzoekt, binnen de aangepaste eigenschap zoeken door Documentnaam te kiezen in de lijst Deze aanvullende criteria gebruiken.

***Opmerking:** Als u eigen velden maakt in een Microsoft Office-toepassing waarin de optie Documentinformatie converteren is ingeschakeld in de toepassing PDFMaker, worden de velden overgebracht naar alle PDF's die u maakt.*

XMP-velden Gebruik deze optie als u aangepaste XMP-velden wilt opnemen. De aangepaste XMP-velden worden geïndexeerd en worden weergegeven in de pop-upmenu's met aanvullende criteria, zodat u deze kunt doorzoeken in de geselecteerde indexen.

Stopwoorden Gebruik deze optie om maximaal 500 specifieke woorden uit te sluiten van de zoekresultaten uit de index. Typ het woord, klik op Toevoegen en herhaal dit voor elk woord dat u wilt uitsluiten. Door woorden uit te sluiten, kunt u de index 10% tot 15% kleiner maken. Een stopwoord kan uit maximaal 128 tekens bestaan en er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.

***Opmerking:** Als u wilt voorkomen dat gebruikers proberen te zoeken naar woordgroepen met deze woorden, vermeldt u woorden die niet worden geïndexeerd in het Leesmij-bestand van de catalogus.*

Structuurlabels Gebruik deze optie om specifieke codeknooppunten van elementen doorzoekbaar te maken in documenten met een logische coderingsstructuur.

***Opmerking:** De instellingen voor Eigen eigenschappen, Stopwoorden en Structuurcodes gelden alleen voor de huidige index. Als u deze instellingen wilt toepassen op alle indexen die u maakt, kunt u de standaardinstellingen voor eigen velden, stopwoorden en structuurcodes wijzigen in Voorkeuren Catalog.*

Leesmij-bestanden voor catalogi

Het is vaak verstandig om een apart leesmij-bestand te maken en dit samen met de index in de map op te slaan. In dit leesmij-bestand kunt u meer informatie geven over de index, zoals:

- Het soort documenten dat wordt geïndexeerd.

- De zoekopties die worden ondersteund.
- De persoon met wie contact kan worden opgenomen of een telefoonnummer dat kan worden gebeld bij vragen.
- Een lijst met nummers of woorden die zijn uitgesloten in de index.
- Een lijst met mappen met de documenten die zijn opgenomen in een index op een LAN of een lijst met de documenten die zijn opgenomen in een index op schijf. U kunt ook een korte omschrijving geven van de inhoud van de verschillende mappen of documenten.
- Een lijst met de waarden voor elk document als u veldwaarden hebt toegewezen voor Documentinfo.

  Als een catalogus een zeer groot aantal documenten bevat, kunt u overwegen een tabel op te nemen met de waarden die zijn toegewezen aan de verschillende documenten. U kunt de tabel opnemen als gedeelte van het leesmij-bestand of opslaan als afzonderlijk document. Tijdens het ontwikkelen van de index kunt u de tabel gebruiken om de consistentie te waarborgen.

Een index reviseren

U kunt een bestaande index bijwerken, opnieuw genereren en wissen.

1. Kies Geavanceerd > Documentverwerking > Index van volledige tekst met catalogus en klik op Index openen.
2. Zoek en selecteer het indexdefinitiebestand (PDX) voor de index en klik op Openen.
3. Als de index is gemaakt met Acrobat 5.0 of lager, selecteert u Kopie maken om een nieuwe index te maken zonder de eerdere versie te overschrijven of Oude index overschrijven om de eerdere index te overschrijven.
4. Breng in het dialoogvenster Indexdefinitie de gewenste wijzigingen aan en klik op de functie die u Acrobat wilt laten uitvoeren:

Genereren Hiermee maakt u een nieuw IDX-bestand met de bestaande informatie en werkt u dit bij door nieuwe vermeldingen toe te voegen en gewijzigde of verouderde vermeldingen te markeren als ongeldig. Als u veel wijzigingen aanbrengt of deze optie herhaaldelijk gebruikt in plaats van een nieuwe index te maken, kunnen zoekopdrachten langer duren.

Opnieuw opbouwen Hiermee maakt u een nieuwe index, waarbij de bestaande indexmap en de inhoud hiervan (de IDX-bestanden) worden overschreven.

Wissen Hiermee wist u de inhoud van de index (de IDX-bestanden) zonder het indexbestand zelf (PDX) te verwijderen.

Catalogus-voorkeuren

U kunt voorkeuren instellen voor indexering die u globaal kunt toepassen op alle indexen die u daarna genereert. U kunt enkele van deze voorkeuren negeren voor een afzonderlijke index door nieuwe opties te selecteren tijdens het genereren van de index.

Selecteer Catalog onder Categorieën in het dialoogvenster Voorkeuren. Veel opties zijn gelijk aan de opties die zijn beschreven voor het genereren van een index.

De optie Compatibiliteit met ISO 9660 afdwingen voor mappen is handig als u lange PDF-bestandsnamen niet wilt wijzigen in MS-DOS-bestandsnamen wanneer u de documenten voorbereidt voor het indexeren. U moet echter wel MS-DOS-conventies voor namen van bestanden aanhouden voor de mapnamen (8 tekens of minder) ook al is dit niet nodig voor de bestandsnamen.

Geplande indexupdates

Met de functie Catalog en een catalogusbatch-PDX-bestand (.bpdx) kunt u plannen wanneer en hoe vaak een index automatisch wordt gegenereerd, opnieuw wordt gegenereerd, wordt bijgewerkt en wordt gewist. Een *BPDX-bestand* is een tekstbestand met een lijst platformafhankelijke paden en markeringen van catalogusindexbestanden. U gebruikt een plantoepassing, zoals Windows Scheduler, om het BPDX-bestand weer te geven in Acrobat. De index wordt vervolgens opnieuw gemaakt in Acrobat volgens de markeringen in het BPDX-bestand.

Ga voor meer informatie over het plannen van een indexeer-update naar de pagina www.adobe.com/nl/support van de Adobe-website en zoek naar BPDX.

Opmerking: *U kunt BPDX-bestanden gebruiken als u Uitvoeren van catalogusbatchbestanden (.bpdx) toestaan onder Catalog in het dialoogvenster Voorkeuren selecteert.*

Verzamelingen en indexen verplaatsen

U kunt een verzameling geïndexeerde documenten samenstellen en testen op een lokale vaste schijf en deze verplaatsen naar een netwerkserver of schijf als de verzameling gereed is. Een indexdefinitie bevat relatieve paden tussen het indexdefinitiebestand (PDX) en de mappen met de geïndexeerde documenten. Als deze relatieve paden ongewijzigd blijven, hoeft u de index niet opnieuw te genereren nadat u de verzameling geïndexeerde documenten hebt verplaatst. Als het PDX-bestand en de mappen met de geïndexeerde documenten zich in dezelfde map bevinden, kunt u het relatieve pad behouden door de hele map te verplaatsen.

Als het relatieve pad verandert, moet u een nieuwe index maken na het verplaatsen van de verzameling geïndexeerde documenten. U kunt hiervoor wel het oorspronkelijke PDX-bestand gebruiken. Als u het oorspronkelijke PDX-bestand wilt gebruiken, verplaatst u eerst de documenten. Hierna kopieert u het PDX-bestand naar de map waar u de nieuwe index wilt maken en bewerkt u desgewenst de lijst met opgenomen en uitgesloten directory's en subdirectory's.

Als de index zich bevindt op een station of servervolume dat losstaat van enig gedeelte van de verzameling waarop deze van toepassing is, wordt de index onbruikbaar wanneer u de verzameling of de index verplaatst. Als u van plan bent een verzameling documenten naar een andere netwerklocatie of naar een cd te verplaatsen, maakt en genereert u de index op dezelfde locatie als de verzameling.

Hoofdstuk 13: 3D-modellen en georuimtelijke PDF's

U kunt Adobe® PDF's maken op basis van ondersteunde 3D- en CAD-bestandsindelingen en van georuimtelijke PDF's. U kunt op verschillende manieren werken met 3D-PDF's en georuimtelijke PDF's: roteren, verplaatsen en onderdelen en afstanden meten.

3D-modellen converteren

Ondersteunde 3D-bestandsindelingen

In Adobe® Acrobat® Pro Extended kunt u werken met een groot aantal bestandsindelingen, inclusief allerlei soorten 3D-modellen. Er wordt een lijst met ondersteunde bestandsindelingen weergegeven in het dialoogvenster Voorkeuren (selecteer Converteren naar PDF onder Categorieën). U kunt ondersteunde bestandsindelingen op de volgende manieren rechtstreeks importeren in PDF's:

Converteren Hiermee worden 3D-bestanden gebruikt om PDF's te maken met een of meer pagina's.

Invoegen Hierbij wordt een 3D-bestand als nieuwe pagina in een bestaand PDF-bestand geplaatst.

Toevoegen met het 3D-gereedschap Hierbij wordt een 3D-model op een bestaande pagina van een PDF geplaatst (Opties > Multimedia > 3D-gereedschap).

Al deze drie methoden bieden opties om het 3D-model weer te geven en de oorspronkelijke structuur van het model te behouden. U kunt bijvoorbeeld het detailniveau, de indeling en de compressie kiezen.

Als een 3D-model een indeling heeft die Acrobat niet ondersteunt, opent u het model in de toepassing waarmee dit is gemaakt en legt u het vast. Bij vastleggen gaat de bestandsstructuur van 3D-modellen verloren en worden alle onderdelen in een hiërarchie onder één verzameling geplaatst.

Zie ook

"Instellingen voor Acrobat 3D-conversie" op pagina 409

3D-bestanden converteren naar PDF

U kunt 3D- en CAD-bestanden in ondersteunde bestandsindelingen converteren naar PDF's met een of meer pagina's. De standaardvoorinstellingen werken het beste voor de meeste typen conversies. U kunt deze instellingen echter wijzigen of een andere voorinstelling selecteren tijdens de conversie. Als u de instellingen voor 3D-conversie wilt bekijken voordat u een bestand converteert, opent u het dialoogvenster Voorkeuren. Selecteer onder Categorieën de optie Converteren naar PDF, selecteer een bestandsindeling en klik op Instellingen bewerken.

3D-bestanden worden geconverteerd als PRC- of U3D-gegevensstromen en vervolgens opgeslagen in het gegenereerde PDF-bestand. De bestandsindeling van het 3D-bestand bepaalt welke entiteiten u in de PDF kunt importeren.

Als de Windows-computer beschikt over een geïntegreerde grafische kaart, voert u een upgrade van het stuurprogramma van de grafische kaart uit om ervoor te zorgen dat de 3D-inhoud correct wordt gerenderd. Het meest recente stuurprogramma is verkrijgbaar op de website van de fabrikant van de grafische kaart of de computer.

Zie voor meer informatie over het converteren van 3D-bestanden de volgende bronnen:

- Blog 'Communicate in 3D': www.acrobatusers.com/blogs/acrobat3d/
- Algemene informatie over 3D: blogs.adobe.com/bowman/acrobat_3d/
- Video over het maken van PDF's van 3D-inhoud: www.adobe.com/designcenter/video_workshop/?id=vid0323
- Ondersteuning voor Acrobat: acrobatsupport.com/

Zie ook

"PRC- en U3D-conversie-indelingen" op pagina 409

"Een voorinstelling voor conversie aanpassen voor een 3D-bestandstype" op pagina 413

3D-bestanden converteren

1 Selecteer de 3D-CAD-bestanden die u wilt converteren:

- Als u een document met één pagina wilt maken, kiest u Bestand > PDF maken > Van bestand. Selecteer het 3D-bestand en klik op Openen.
- Als u een document met meerdere pagina's wilt maken, kiest u Bestand > PDF maken > Bestanden samenvoegen tot één PDF. Klik op de knop Bestanden toevoegen om de 3D-bestanden te selecteren. Klik vervolgens op Bestanden combineren. Elk 3D-bestand wordt weergegeven op een aparte pagina.

2 Selecteer in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie de voorinstellingen of de eigen instellingen die u wilt gebruiken, en klik op OK.

U kunt een 3D-bestand van het bureaublad naar Acrobat Pro Extended of naar het toepassingspictogram slepen om een nieuw PDF-bestand van één pagina te maken. U kunt ook met de rechtermuisknop op het 3D-bestand klikken en Converteren naar Adobe PDF kiezen (voor één bestand). Voor meerdere bestanden kiest u Ondersteunde bestanden in Acrobat combineren (voor het geselecteerde bestand plus aanvullende bestanden die u selecteert in het dialoogvenster dat verschijnt).

Een PDF-sjabloon maken voor 3D-bestanden

Als u 3D-PDF's een consistente indeling en structuur wilt geven, maakt u een PDF-sjabloon met een tijdelijke aanduiding voor een 3D-model. U kunt de sjabloon maken in elke Microsoft® Office-toepassing waarin PDFMaker beschikbaar is. Nadat u een sjabloon hebt gemaakt, selecteert u deze in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie wanneer u een 3D-bestand converteert naar PDF.

1 Klik in een Office 2003-document op de knop Acrobat 3D-model invoegen op de PDF-werkbalk. Klik in een Office 2007-document op de knop 3D insluiten in het Acrobat-lint.

2 Klik in het dialoogvenster 3D-gegevens toevoegen op OK zonder een 3D-model te selecteren.

Er wordt een tijdelijke aanduiding voor de 3D-conversie gemaakt.

3 U kunt de positie en afmetingen van de tijdelijke aanduiding voor het 3D-model aan uw wensen aanpassen.

4 Voeg desgewenst andere gegevens toe en sla het bestand op.

5 Klik op de knop Converteren naar Adobe-PDF op de PDF-werkbalk (Office 2003) of selecteer PDF maken in het Acrobat-lint (2007). Sla vervolgens het bestand op als PDF-bestand.

Als u deze sjabloon wilt gebruiken wanneer u een bestand converteert, klikt u op de tab Document in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie Als de sjabloonnaam niet wordt weergegeven in het gedeelte Sjabloon-PDF, klikt u op Bladeren om de sjabloon te zoeken en te openen.

Een 3D-bestand converteren met PRC-instellingen

Gebruik PRC-instellingen om een PDF te maken met PMI (Product Manufacturing Information), veelhoekinstellingen of *mozaïekpatronen* en geometrie of *b-rep* (Boundary REPresentation). Nadat u de PDF hebt gemaakt, kunt u de geometrie exporteren naar standaardbestandsindelingen die in de meeste CAD-, CAM- en CAE-toepassingen kunnen worden gelezen.

1 Kies Bestand > PDF maken > Van bestand, selecteer het 3D-CAD-bestand en klik op Openen.

2 Klik in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie op het tabblad Importeren.

3 Als u de PMI (Product Manufacturing Information) van het 3D-model wilt importeren, selecteert u 3D PMI & weergaven. U kunt PMI importeren vanuit CATIA V5-, I-DEAS-, JT-, NX- (Unigraphics), Pro/ENGINEER- en SolidWorks-bestanden.

Deze optie is alleen beschikbaar als het model PMI bevat.

4 Als u de fonts wilt vervangen die worden gebruikt in PMI, klikt u op Fonts, schakelt u Altijd vervangen in, geeft u het font op en klikt u op OK.

Als u Altijd vervangen inschakelt, verwijdert u alle verwijzingen in de PDF naar het font dat wordt gebruikt voor PMI. Als u Altijd vervangen uitschakelt, vervangt Acrobat eventuele ontbrekende fonts. Als de originele fonts beschikbaar komen, worden ze gebruikt om PMI weer te geven.

5 Klik op de tab Optimaliseren en kies in het menu Indeling een PRC-instelling:

PRC B-rep (ononderbroken) Hiermee worden alleen de geometriegegevens van het 3D-model behouden. Deze optie geeft de kleinste bestanden, maar veelhoeken moeten telkens opnieuw worden gegenereerd wanneer het bestand wordt geopend. Zie "Geometrie exporteren uit 3D-modellen" op pagina 440.

PRC B-rep + mozaïekpatronen Hiermee blijven de geometrie van het 3D-model en eventuele opgeslagen veelhoekinstellingen behouden. Als het 3D-model geen veelhoekinstellingen bevat, worden deze tijdens de conversie gegenereerd op basis van de geometrie.

PRC-mozaïekpatroon (beperkt) Hiermee blijven de veelhoekinstellingen van het 3D-model behouden of worden nieuwe veelhoeken gegenereerd op basis van de geometrie.

6 Selecteer een detailniveau. Als u nauwkeurige afmetingen wilt instellen, selecteert u Door de gebruiker gedefinieerd (voor visualisatie) of Gecontroleerde precisie (voor STL-afdrukken) en klikt u op Geavanceerd.

7 (Optioneel) Als u compressie wilt toepassen, selecteert u een optie voor PRC-compressie. Als u van plan bent geometrie te exporteren, laat u B-rep comprimeren naar uitgeschakeld of stelt u de waarde in op 0,001 millimeter.

Gecomprimeerde PDF' s zijn kleiner, maar het duurt langer om ze te openen dan ongecomprimeerde PDF's. U kunt tijd besparen door alleen te comprimeren wanneer dit noodzakelijk is en wel na de PDF-conversie: klik met de rechtermuisknop op het 3D-model en kies Optimaliseren. Deze optie is alleen beschikbaar voor PDF's die zijn geconverteerd met PRC-instellingen.

Opmerking: *Wanneer u een 3D-PDF met geometrie beveiligt, gebruik dan geen instellingen die bewerken en afdrukken van de PDF beperken. Schakel anders de optie voor het exporteren van geometrie uit.*

Een 3D-bestand converteren met U3D-instellingen

1 Kies Bestand > PDF maken > Van bestand, selecteer het 3D-CAD-bestand en klik op Openen.

2 Klik in het dialoogvenster Conversie op de tab Optimaliseren en kies een instelling voor U3D-conversie in het menu 3D-indeling in PDF:

U3D ECMA 3 Hiermee bent u verzekerd van compatibiliteit met Acrobat 8.1 en hoger en Acrobat Reader® 8.1 en hoger.

U3D ECMA 1 (compatibel met Reader 7.0) Hiermee bent u verzekerd van compatibiliteit met Acrobat 7.0 en latere versies en Reader 7.0 en latere versies.

3 Selecteer een detailniveau. Als u nauwkeurige afmetingen wilt instellen, selecteert u Door de gebruiker gedefinieerd (voor visualisatie) of Gecontroleerde precisie (voor STL-afdrukken) en klikt u op Geavanceerd.

4 (Optioneel) Voor U3D ECMA 3-conversie selecteert u Netkwaliteit en geeft u een percentage op.

5 Geef zo nodig andere opties op en klik op OK.

PRC- en U3D-conversie-indelingen

Wanneer u een PDF maakt van een ondersteund 3D-bestand, slaat de PDF 3D-gegevens op als PRC of U3D (Universal 3D). Welke indeling wordt gebruikt, is afhankelijk van de instellingen die u kiest. Of PRC- of U3D-instellingen beschikbaar zijn in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie, is afhankelijk van de 3D-toepassing waarmee het bestand is gemaakt dat u converteert.

PRC is een 3D-indeling waarmee u verschillende voorstellingen van een 3D-model kunt maken. U kunt bijvoorbeeld alleen een visuele presentatie opslaan die bestaat uit veelhoeken of u kunt de geometrie opslaan waarop het model is gebaseerd. U kunt compressie toepassen om het bestand te verkleinen tijdens de conversie of achteraf in Acrobat Pro Extended. Als u PRC gebruikt, kunt u PDF's maken die interoperabel zijn met CAM-toepassingen (Computer Aided Manufacturing) en CAE-toepassingen (Computer Aided Engineering).

Zie de volgende referenties voor meer informatie over ondersteunde 2D- en 3D-indelingen:

- www.adobe.com/go/kb403526_nl
- acrobat3d.blogspot.com/

U3D is een 'open standaard'-indeling die is ontwikkeld door ECMA International en die voornamelijk wordt gebruikt voor visualisatie- en publicatiedoeleinden. U3D-instellingen zijn beschikbaar voor de meeste CAD-bestanden die zijn gemaakt met toepassingen voor het maken van digitale inhoud. Deze instellingen zijn ook beschikbaar voor de meeste CAD-bestanden die zijn gemaakt met toepassingen voor werktuigbouwkunde.

Voordelen van PRC-indeling

- Maakt het mogelijk grote CAD-bestanden op te slaan naar PDF's die een fractie zijn van de oorspronkelijke grootte.
- Ondersteunt compressie na de conversie voor sneller laden.
- Kan PMI (Product Manufacturing Information) weergeven, dit wordt ook GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerancing) of FT&A (Functional Tolerancing and Annotation) genoemd.
- Kan geometrie behouden voor hergebruik in CAD-, CAM- en CAE-toepassingen.

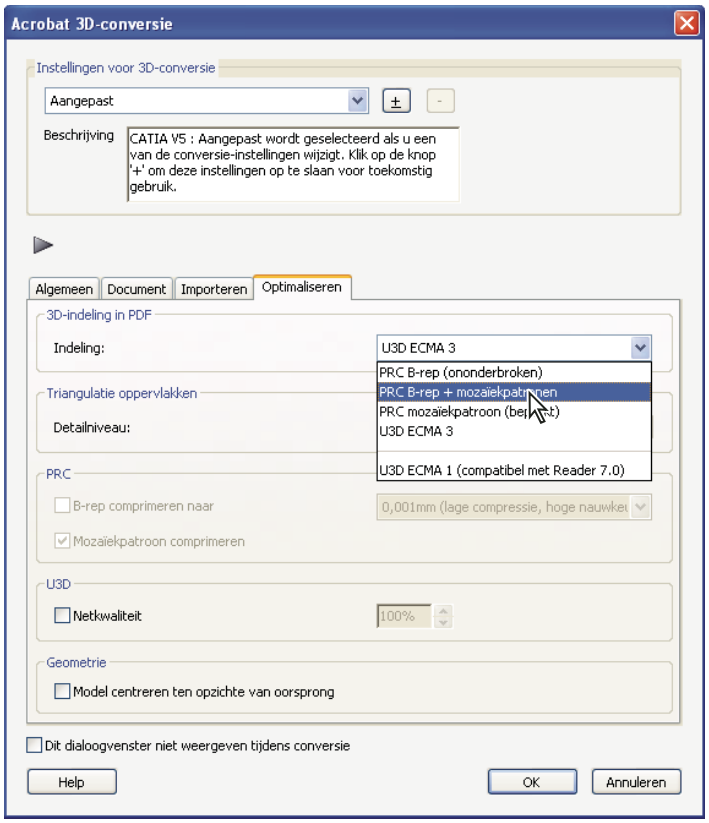
Voordelen van U3D-indeling

- Ondersteunt animaties.
- Kan worden bewerkt in Adobe 3D Reviewer.

Instellingen voor Acrobat 3D-conversie

Het dialoogvenster Conversie beschikt over diverse tabbladen waarop u instellingen kunt opgeven voor de conversie van 3D-modellen naar PDF. U kunt ook een voorinstelling kiezen in het menu.

Opmerking: *Het dialoogvenster Conversie van Acrobat wordt niet weergegeven als het selectievakje Dit dialoogvenster niet weergeven tijdens conversie onder in het dialoogvenster is ingeschakeld.*



PRC-indelingsinstellingen in dialoogvenster Acrobat 3D-conversie

Voorinstellingen voor 3D-conversie

Standaard- Deze voorinstellingen bieden optimale instellingen voor de geselecteerde bestandsindeling waarbij een balans is gezocht tussen de bestandsgrootte en de kwaliteit.

Eigen Geeft aan dat u een of meer afzonderlijke instellingen hebt geselecteerd. Klik op het plus-teken (+) om de selecties op te slaan als eigen voorinstelling.

Visualisatie/klein bestand Geeft de kleinst mogelijke bestanden dankzij compressie, wat ten koste kan gaan van de beeldkwaliteit.

Visualisatie/hoge kwaliteit Hiermee worden gedetailleerde PDF's van hoge kwaliteit geproduceerd, maar dit kan resulteren in grote bestanden.

Samenwerking Hiermee worden ongecomprimeerde PDF's van hoge kwaliteit geproduceerd.

Publicatie Hiermee worden gecomprimeerde PDF's van hoge kwaliteit geproduceerd.

Gegevens uitwisselen Hiermee blijft de exacte geometrie (of geometrie gecomprimeerd tot 0,001 millimeter) behouden voor hergebruik in CAE- en CAM-toepassingen.

U3D ECMA Standard Ed 3 Hiermee geeft u de indeling U3D 3rd Edition en 99% compressie op.

U3D ECMA Standard Ed 1 U3D 0.0-indeling en geen compressie

Groot bestand Hiermee geeft u instellingen op die moeten worden gebruikt voor grote verzamelingen.

Tabblad Algemeen

Op basis van deze instellingen wordt bepaald hoe het geïmporteerde 3D-model wordt weergegeven in Acrobat Pro Extended. Anders dan de instellingen op de andere tabbladen hebben de instellingen op het tabblad Algemeen geen invloed op het geïmporteerde bestand zelf.

Nadat u een bestand hebt geïmporteerd, kunt u veel van deze instellingen wijzigen met behulp van de opties op de 3D-werkbalk.

Standaardachtergrondkleur Hiermee stelt u de kleur achter het 3D-model in. Klik op de kleurstaal om de kleur te wijzigen.

Standaardbelichting Hiermee geeft u de belichtingsstijl op die voor het geïmporteerde bestand moet worden gebruikt.

De optie Koplamp geeft de beste resultaten bij het bewerken van 3D-modellen.

Standaard renderstijl Hier wordt de renderstijl aangegeven die voor het geïmporteerde model wordt gebruikt. Selecteer desgewenst een andere stijl in de lijst.

Standaardanimatiestijl Voor modellen die zijn gemaakt met animatie, bepaalt deze instelling hoe de animatie in Acrobat wordt uitgevoerd.

Standaardweergaven toevoegen Selecteer deze instelling als u de geïmporteerde weergaven wilt wijzigen. Met een *orthografische projectie* (ortho) verwijdert u een dimensie. De hoogte-breedteverhouding tussen objecten blijft behouden, maar het 3D-model krijgt een minder realistische weergave. Orthografische projectie is handig voor het weergeven van bepaalde diagrammen, zoals wiskundige 3D-functies die in een grafiek zijn getekend. Een *perspectiefprojectie* biedt een meer realistisch beeld waarbij objecten in de verte kleiner worden weergegeven dan objecten met dezelfde grootte op de voorgrond.

3D-werkbalk standaard weergeven Hiermee geeft u de 3D-werkbalk weer wanneer het model wordt geactiveerd. Als deze optie niet is geselecteerd, kunt u met de rechtermuisknop op de 3D-afbeelding klikken om de 3D-werkbalk te openen.

Standaard modelstructuur openen Hiermee wordt de Modelstructuur weergegeven wanneer het 3D-PDF-bestand wordt geopend.

Standaardscript Hiermee wordt het JavaScript-bestand opgegeven dat wordt uitgevoerd als een 3D-model wordt ingeschakeld. Als het geïmporteerde 3D-model geen ingesloten JavaScript bevat, klikt u op Bladeren en geeft u het JavaScript-bestand op dat u wilt uitvoeren.

Tabblad Document

U gebruikt de instellingen op het tabblad Document om de indeling van de pagina met het 3D-model te bepalen, lees- en schrijfmachtigingen voor het bestand in te stellen en het geconverteerde bestand te versleutelen.

Sjabloon-PDF Hier geeft u een bestaand PDF-bestand op waarin u het 3D-model wilt plaatsen. Klik op Bladeren om het PDF-bestand te selecteren dat moet worden gebruikt. Klik op Wissen als u de sjabloon wilt verwijderen en de pagina wilt instellen met de opties voor Indeling.

Indeling Selecteer Pagina-instelling als u de marges, de paginagrootte en de paginastand (staand of liggend) van het geconverteerde model wilt wijzigen.

Beveiliging Hier kunt u een beveiligingsniveau voor de PDF instellen, een wachtwoord vereisen om de PDF te openen en machtigingen voor bewerken en afdrukken instellen.

Zie ook

"Beveiliging" op pagina 250

Het tabblad Importeren

Dit tabblad bevat elementen die met het 3D-CAD-model kunnen worden geïmporteerd.

Opmerking: *In sommige gevallen, bijvoorbeeld bij conversie van 3DS-bestanden, zijn er geen importopties beschikbaar.*

Indeling specifieke te importeren gegevens Geef op welke elementen u wilt importeren met het 3D-CAD-model.

Welke opties beschikbaar zijn, wordt bepaald door de bestandsindeling van het 3D-model. U kunt hierbij denken aan weergaven, verborgen objecten, draadframe- of oppervlakteweergaven en PMI.

Fonts Klik op Fonts om vervangende fonts in te stellen voor de fonts in het originele 3D-bestand.

Verzameling Klik op Verzameling om de mappen in te stellen waarin moet worden gezocht naar onderdelen die zich niet in de huidige map bevinden. Voor grote verzamelingen waarin het hoofdbestand verwijst naar veel onderdelen en subverzamelingen, kunnen sommige onderdelen in meerdere mappen staan.

Tabblad Optimaliseren

Op het tabblad Optimaliseren kunt u de bestandsindeling selecteren waarnaar de 3D-gegevens moeten worden geconverteerd en de bijbehorende compressie instellen.

3D-indeling in PDF Maak een keuze tussen U3D en PRC-conversie-indelingen in het menu Indeling. De bestandsindeling van het 3D-model bepaalt welke instellingen beschikbaar zijn.

Detailniveau voor triangulatie oppervlakken Geef het detailniveau op dat wordt gebruikt voor de weergave van het 3D-model. Hoe hoger de instellingen, des te nauwkeuriger de resultaten. Een lager detailniveau is handig voor een snelle weergave met een lagere kwaliteit. Met behulp van twee instellingen kunt u specifieke afmetingen voor hoogte en hoek instellen:

- **Door de gebruiker gedefinieerd** Gebruik deze optie als u een model van goede kwaliteit wilt renderen voor visualisatie, maar niet voor export naar STL.
- **Gecontroleerde precisie** Gebruik deze optie om een exacte geometrie te maken voor export naar STL-printers.

U kunt het detailniveau alleen instellen wanneer u een model importeert. Als u een model importeert met het mozaïekpatroon Door de gebruiker gedefinieerd, moet u het bestand opnieuw importeren als u het mozaïekpatroon wilt maken dat is vereist voor STL-printers (Gecontroleerde precisie).

Wanneer u Door de gebruiker gedefinieerd of Gecontroleerde precisie selecteert, klikt u op Geavanceerd om de exacte afmetingen in te stellen.

- **Hoogteverhouding koorde** Hiermee wordt het percentage van het selectiekader opgegeven dat wordt gebruikt om de hoogte van de koorde te berekenen. Stel een waarde in tussen 50 en 10.000.
- **Koordehoek draadframe** Hiermee wordt de maximale hoek tussen twee opeenvolgende segmenten van draadranden voor elk vlak opgegeven. Stel een waarde in tussen 10 en 40.
- **Maximale hoogte koorde** Hiermee wordt de maximale afstand, in millimeters, opgegeven tussen oppervlak en mozaïekpatroon.
- **Maximale hoek driehoek** Hiermee wordt de hoek tussen twee opeenvolgende segmenten van draadranden voor elk vlak opgegeven. De waarde moet liggen tussen 10 en 30.
- **Binair bestand** Hiermee wordt een binaire versie gemaakt van het STL-uitvoerbestand. Dit is kleiner dan het standaard-ASCII-STL-bestand.

PRC

B-rep comprimeren naar De mate van compressie met verlies (in millimeters) die wordt toegepast op de geometrie. Stel, voor de beste resultaten bij het exporteren van geometrie, de mate van compressie in op 0,001 of laat deze optie uitgeschakeld.

U kunt de geometrie comprimeren nadat u het 3D-bestand naar PDF hebt geconverteerd door met de rechtermuisknop te klikken op het 3D-model en PDF optimaliseren te kiezen.

Mozaïekpatroom comprimeren Hiermee past u compressie met verlies toe op veelhoeken.

U3D

Netkwaliteit Dit bepaalt de kwaliteit in verhouding tot het percentage van compressie met verlies dat wordt toegepast op de afbeeldingsbestanden. Hogere percentages betekenen minder compressie en dus betere afbeeldingskwaliteit. Met de instelling 100% wordt geen compressie toegepast.

Geometrie

Model centreren ten opzichte van oorsprong Hiermee wordt het gehele model omgezet, zodat het middelpunt van het verbindend vak zich op de oorsprong [0,0,0] van het XYZ-coördinatensysteem bevindt.

Een voorinstelling voor conversie aanpassen voor een 3D-bestandstype

Het is mogelijk om eigen voorinstellingen voor conversie te maken voor verschillende typen 3D-bestanden, zodat u alle afzonderlijke opties die u het meest gebruikt, eenvoudig opnieuw kunt toepassen op een bepaald type 3D-bestand.

Voorinstellingen zijn gekoppeld aan de 3D-indeling. Als u bijvoorbeeld een voorinstelling maakt voor Catia 5-bestanden, wordt die voorinstelling alleen weergegeven bij de conversie van Catia 5-bestanden. U kunt meerdere voorinstellingen maken voor elke 3D-indeling. Wanneer u een 3D-bestand converteert of vastlegt, is de meest recent gebruikte voorinstelling voor dat bestandstype geselecteerd.

1 Kies Bewerken > Voorkeuren en kies vervolgens Converteren naar PDF onder Categorieën.

2 Selecteer in de lijst in het midden van het dialoogvenster Voorkeuren de 3D-indeling waarop de aangepaste voorinstelling van toepassing is. Klik vervolgens op Instellingen bewerken.

Opmerking: *Als u een niet-3D-bestandstype selecteert, is de knop Instellingen bewerken mogelijk niet beschikbaar of wordt een ander dialoogvenster geopend.*

3 Geef op de vier tabbladen van het dialoogvenster Conversie de instellingen op die u in de voorinstelling wilt opnemen.

4 Typ in het vak boven de tabbladen een beschrijving waaraan u de voorinstelling gemakkelijk kunt herkennen, bijvoorbeeld het beoogde doel of de parameters ervan.

5 Klik op het pictogram Voorinstelling toevoegen +.

6 Typ een naam voor de voorinstelling en klik op OK.

7 Klik op OK om het dialoogvenster Conversie van Acrobat te sluiten en klik indien nodig op OK om het dialoogvenster Voorkeuren te sluiten.

Opmerking: *U kunt een aangepaste voorinstelling verwijderen door het dialoogvenster Conversie van Acrobat opnieuw te openen, de voorinstelling te selecteren in het menu en te klikken op de knop Voorinstelling verwijderen -.*

Grote verzamelingen converteren

Het converteren naar PDF van grote verzamelingen met een groot aantal unieke onderdelen kan veel tijd en veel geheugencapaciteit vragen. Voor betere resultaten kunt u een mozaïekpatroon maken van de verzameling met de PRC-conversie-instellingen. Als het CAD-bestand opgeslagen entiteiten met mozaïekpatronen bevat, gebruikt Acrobat Pro Extended deze entiteiten en maakt het geen nieuwe.

Opmerking: *U kunt deze taak alleen uitvoeren als er PRC-instellingen beschikbaar zijn op het tabblad Optimaliseren van het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie.*

1 Kies Bestand > PDF maken > Van bestand, en selecteer het 3D-bestand of -onderdeel.

2 Klik in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie op het tabblad Importeren.

3 Klik op Verzameling om het juiste pad voor onderdeelbestanden te selecteren en klik op OK.

4 Klik op de tab Optimaliseren en kies PRC mozaïekpatronen, beperkt in het menu Indeling.

5 Selecteer in het menu Detailniveau de optie Middel. Selecteer eventueel andere opties en klik op OK.

Het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie biedt de voorinstelling Groot bestand voor conversie van grote verzamelingen.

2D-CAD-tekeningen converteren

Als een CAD-bestand 2D-tekeningen bevat, kunt u deze met Acrobat Distiller converteren naar PDF. Als u de opdracht Afdrukken kiest in de Adobe PDF-printer vanuit uw toepassing, kunt u het bestand converteren naar PDF in Distiller zonder Distiller handmatig te starten.

In plaats van een afzonderlijke 2D-tekening te verzenden om specificaties door te geven, kunt u PMI (Product Manufacturing Information) opnemen in uw 3D-CAD-bestand: selecteer in het dialoogvenster met instellingen voor Acrobat 3D-conversie de optie 3D PMI & weergaven op het tabblad Importeren.

Zie ook

"PDF's maken door af te drukken naar een bestand" op pagina 78

3D-modellen vastleggen

Een 3D-model vastleggen

Het vastleggen van een 3D-model met Acrobat Acrobat Pro Extended is vergelijkbaar met het vastleggen van een schermafbeelding. Een D-model vastleggen is vooral handig als Acrobat 3 een bepaalde 3D-indeling niet ondersteunt, als een 3D-model in een database voorkomt, maar u geen toegang hebt tot het 3D-bestand zelf of als u een specifieke weergave van het 3D-model wilt vastleggen. Wanneer u een 3D-model vastlegt, interpreteert Acrobat de gegevens van het 3D-model door geometriegegevens op te halen, zoals simulatieresultaten, maten en annotaties. De geometrie en bestandsstructuur van het 3D-model, zoals de onderdeelnamen en de hiërarchie, blijven echter niet behouden bij het vastleggen. Alle onderdelen worden in één verzameling genoemd.

U kunt een 3D-model vastleggen vanuit elke 3D-CAD-toepassing die OpenGL ondersteunt, de grafische standaardtaal voor 3D-modellen. Acrobat Pro Extended is getest met een aantal CAD-toepassingen voor vastleggen, en u vindt in het dialoogvenster Voorkeuren 3D-vastlegging een lijst met voorinstellingen voor deze toepassingen. Voorinstellingen worden gegenereerd voor alle toepassingen die niet worden vermeld, wanneer u voor de eerste keer een 3D-model vastlegt vanuit die toepassing.

Voor het vastleggen kunt u in Acrobat Pro Extended voor elke toepassing eigen instellingen gebruiken. Op basis van de naam van het uitvoerbare bestand wordt geprobeerd de juiste instellingen te achterhalen. Als de naam van de toepassing bijvoorbeeld CNEXT.exe is, worden de standaardinstellingen voor CATIA gebruikt. U kunt de instellingen voor vastlegging vervolgens wijzigen, indien nodig.

3D-vastlegging voorbereiden

Houd u voor de beste resultaten aan de onderstaande richtlijnen wanneer u Acrobat Pro Extended gebruikt om 3D-modellen vast te leggen vanuit CAD-toepassingen:

- Zorg ervoor dat de 3D-CAD-toepassing is ingesteld op gebruik van OpenGL. Door sommige toepassingen wordt OpenGL niet ondersteund. De meeste toepassingen ondersteunen meer dan één rendermethode, maar vastleggen werkt alleen met OpenGL.
- Bereid het 3D-model op vastleggen voor door ongewenste onderdelen te verwijderen en belichting of andere effecten toe te voegen. Verwijder artefacten, zoals kompassen, productstructuren of xyz-coördinaten uit het 3D-model. In bepaalde gevallen worden deze artefacten vastgelegd. Schakel bovendien backface culling uit en gebruik een effen achtergrond.
- Wanneer u 3D-modellen vastlegt, maakt Acrobat Pro Extended een voorinstelling met de juiste instellingen voor geteste toepassingen (toepassingen die zijn getest door Adobe). Wanneer u vastlegt vanuit niet-geteste toepassingen, moet u mogelijk OpenGL-vastleggingsinstellingen wijzigen. Deze instellingen vindt u op het tabblad OpenGL van het dialoogvenster Instellingen voor 3D-vastlegging dat wordt geopend wanneer u PDF maken> Van 3D-vastlegging kiest en klikt op Instellingen.

Raadpleeg voor meer informatie over het wijzigen van instellingen in 3D-CAD-toepassingen om de beste resultaten te verkrijgen bij het vastleggen www.adobe.com/go/kb403419_nl.

Een 3D-model vastleggen in een PDF

1 Open het 3D-model in de oorspronkelijke toepassing waarin het is gemaakt of in een andere toepassing.

2 Kies in Acrobat Pro Extended Bestand > PDF maken > Van 3D-vastlegging.

Opmerking: *De eerste keer dat u vastlegt vanuit een bepaalde CAD-toepassing, moet u de CAD-toepassing opnieuw starten voordat u kunt vastleggen.*

3 Klik op de knop Instellingen, klik op de tab OpenGL en stel de eenheden voor vastlegging in op een waarde die overeenkomt met het 3D-model. Bewerk indien nodig andere instellingen voor 3D-vastlegging en klik op OK.

4 Klik op het venster dat het 3D-model bevat, om het actief te maken en druk op de toets Print Screen.

5 Schakel naar Acrobat Pro Extended, bewerk indien nodig de instellingen voor vastlegging in het dialoogvenster Conversie en klik op OK.

Als u al vaker hebt vastgelegd met een CAD-toepassing, start u Acrobat Pro Extended, opent u het 3D-bestand in de CAD-toepassing en drukt u op de toets Print Screen om vast te leggen.

instellingen voor 3D-vastlegging

U kunt instellingen voor vastlegging wijzigen wanneer u een 3D-model vastlegt vanuit een CAD-toepassing of wanneer u instellingen voor vastlegging bewerkt in het dialoogvenster Voorkeuren.

Op het tabblad Algemeen kunt u de geometrie-instellingen van vastgelegde 3D-modellen aanpassen.

Op het tabblad OpenGL kunt u de instellingen aanpassen voor onbekende of niet-geteste 3D-toepassingen. *OpenGL* is een meertalig platform voor het maken van 3D-modellen. Toepassingen kunnen OpenGL op verschillende manieren gebruiken. Acrobat herkent hoe de meeste toepassingen OpenGL gebruiken, maar voor onbekende toepassingen kunt u op het tabblad OpenGL de instellingen wijzigen om de vastlegging te verbeteren.

Tabblad Algemeen voor instellingen voor vastlegging

Losse punten en lijnen negeren Hiermee worden losse lijnen en hoekpunten verwijderd die niet op een zinvolle manier kunnen worden opgenomen in het 3D-model. Hiermee verwijdert u de vakken rondom notaties die worden gebruikt voor geometrische dimensies en tolerantie (GD&T). Met deze optie verwijdert u punten en lijnen uit het 3D-model zelf. Zo worden in Revit-modellen wandstructuren getekend met lijnen en punten boven de veelhoeken.

Structuren negeren Hiermee worden alle structuren verwijderd uit de materialen in het vastgelegde model. Als u deze optie inschakelt, wordt het bestand aanmerkelijk kleiner.

Geometrie per materiaal groeperen Hiermee worden netonderdelen gecombineerd als ze dezelfde kleur hebben en uit hetzelfde materiaal bestaan.

Oppervlaknormalen negeren Hiermee worden de normalengegevens opnieuw berekend op basis van de hoek tussen aangrenzende vlakken. Oppervlaknormalen worden gebruikt om overvloeiende oppervlakken te maken. Als u deze optie selecteert, wordt het bestand kleiner en kan de weergave van het 3D-model veranderen.

Schakelen tussen y-as en z-as Deze optie maakt conversie mogelijk tussen 'y-omhoog' en 'z-omhoog' coördinatenframes als de eigen coördinatensystemen van het model anders worden weergegeven dan in Acrobat.

Tabblad OpenGL

Modus Framebuffer Hiermee geeft u aan welke OpenGL-gebeurtenis (Omwisselen inschakelen, Wissen inschakelen of Uitlijnen inschakelen) het begin en einde van een vastleggingsframe activeert. Als een vastlegging ongewenste resultaten oplevert, probeert u andere buffermodi om na te gaan of de kwaliteit van de vastlegging hierdoor verbetert.

Modus Transformatieweergave Hiermee geeft u de transformatie op (Eerste matrix, Laatste matrix of Matrix negeren) die de cameratransformatie voorstelt. Gebruik deze optie als de maten in Acrobat niet kloppen of als de boven-, linker- en rechterweergave in Acrobat niet overeenkomt met deze weergaven in de CAD-toepassing.

Eenheden voor vastlegging Hiermee geeft u de maateenheden op die worden gebruikt wanneer het gereedschap Afstand wordt gebruikt om het 3D-model te meten.

Voorkeuren voor 3D-vastlegging wijzigen

Nadat u een 3D-model hebt vastgelegd, worden de standaardinstellingen voor het vastgelegde bestandstype weergegeven in het dialoogvenster Voorkeuren 3D-vastlegging. U kunt deze instellingen vervolgens bewerken voor toekomstige vastleggingen van dit bestandstype.

1. Kies Bewerken > Voorkeuren en klik op 3D-vastlegging onder Categorieën.
2. Selecteer Globale 3D-vastlegging inschakelen om vastleggen van 3D-modellen vanuit andere toepassingen toe te staan.
3. Selecteer de instellingen voor 3D-vastlegging voor de 3D-CAD-toepassing die u wilt bewerken en klik op Instellingen bewerken.
4. Geef instellingen voor het geselecteerde bestandstype op en klik op OK.

Opmerking: *De wijzigingen zijn mogelijk pas van kracht nadat u de 3D-toepassing opnieuw hebt gestart.*

Acrobat 3D-hulpprogramma voor vastlegging voor UNIX

Het hulpprogramma voor vastlegging voor UNIX® bevat een subset van de 3D-weergavemogelijkheden die beschikbaar zijn in Acrobat Pro Extended. Zie het bestand Acrobat 3D-hulpprogramma voor vastlegging voor UNIX op de toepassings-cd voor informatie over het vastleggen van 3D-modellen met het UNIX-hulpprogramma voor vastlegging.

3D-modellen toevoegen aan PDF's

Nieuwe pagina's maken van 3D-modellen

3D-modellen in ondersteunde bestandsindelingen kunt u gebruiken als de basis van nieuwe PDF's of rechtstreeks in bestaande PDF's opnemen. Voor tal van ondersteunde indelingen kunt u hiervoor Acrobat Pro Extended gebruiken.

Een 3D-model invoegen als nieuwe pagina

1. Open een PDF en kies Document > Pagina's invoegen > Van bestand.
2. Kies in het dialoogvenster In te voegen bestand selecteren het bestandstype in het menu Bestandstypen. Selecteer het ondersteunde 3D-bestand dat u wilt openen, en klik op Selecteren.
3. Geef op waar u de ingevoegde pagina wilt plaatsen in het document en klik op OK.
4. Selecteer in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie de voorinstellingen of de eigen instellingen die u wilt gebruiken, en klik op OK.

Een 3D-model invoegen ter vervanging van een pagina

1. Open een PDF en kies Document > Pagina's vervangen.
2. Kies in het dialoogvenster Bestand met de nieuwe pagina's selecteren het bestandstype in het menu Bestandstypen. Selecteer het ondersteunde 3D-bestand dat u wilt openen, en klik op Selecteren.
3. Selecteer in het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie de voorinstellingen of de eigen instellingen die u wilt gebruiken, en klik op OK.
4. Selecteer in het dialoogvenster Pagina's vervangen de pagina of pagina's die u wilt vervangen, en klik op OK.

3D-modellen toevoegen aan een pagina van een PDF

Met het gereedschap 3D kunt u een 3D-bestand plaatsen op een pagina van een PDF. Tijdens dit proces kunt u selecteren hoe het model wordt weergegeven, de instellingen selecteren voor belichting, navigatie en weergave (die ook beschikbaar zijn op de 3D-werkbalk) en conversie-instellingen wijzigen.

Nadat u het 3D-bestand hebt geplaatst, kunt u het gebied of *canvas* aanpassen waarin het 3D-model wordt weergegeven, de presentatie-eigenschappen bewerken voor de 3D-werkbalk en 3D-inhoud en aanvullende weergaven maken.

Zie ook

"Overzicht van de 3D-werkbalk" op pagina 422

"3D-eigenschappen" op pagina 418

"Instellingen voor Acrobat 3D-conversie" op pagina 409

Een 3D-model aan een pagina toevoegen

1 Kies Opties > Multimedia > 3D-gereedschap.

2 Sleep een rechthoek op de pagina om het canvasgebied voor het 3D-bestand te definiëren.

3 Klik in het dialoogvenster 3D invoegen op Bladeren om een 3D-bestand te selecteren en klik op Openen.

4 Klik in het dialoogvenster 3D invoegen op Geavanceerde opties tonen om de 3D-eigenschappen in te stellen.

5 Als het dialoogvenster Acrobat 3D-conversie wordt weergegeven, geeft u de gewenste instellingen op en klikt u op OK.

Het 3D-canvas verplaatsen of verwijderen of het formaat ervan wijzigen

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren .

Opmerking: *Verwar het gereedschap Object selecteren niet met het gereedschap Selectie. Gebruik het gereedschap Object selecteren als u een 3D-canvas wilt aanpassen.*

2 Selecteer het 3D-canvas en breng zo nodig wijzigingen aan:

- Als u het canvas wilt verplaatsen, sleept u het naar een nieuwe locatie op de pagina.
- Als u het canvas (en het 3D-model) wilt verwijderen, selecteert u het en drukt u op Delete.
- Als u het formaat van het canvas wilt wijzigen, versleept u de framehoeken. De hoogte-/breedteverhouding van de 3D-inhoud blijft binnen het aangepaste frame ongewijzigd.

3D-eigenschappen

U geeft 3D-eigenschappen weer door met het gereedschap Object selecteren (Opties > Geavanceerd bewerken > Object selecteren) te dubbelklikken binnen een geactiveerd model.

Zie ook

"3D-weergaven instellen" op pagina 435

"Overzicht van de 3D-werkbalk" op pagina 422

Tabblad 3D

De opties op het tabblad 3D bepalen hoe het 3D-model wordt weergegeven. Anders dan de instellingen op de andere tabbladen hebben de 3D-instellingen geen invloed op het geïmporteerde bestand zelf.

De opties op het tabblad 3D zijn gelijk aan de opties op de 3D-werkbalk, behalve de volgende:

Animatiestijl Voor modellen die zijn gemaakt met animatie, bepaalt deze instelling hoe de animatie in Acrobat wordt uitgevoerd.

Standaardweergaven toevoegen Hiermee kunt u verschillende modelweergaven gebruiken. Met een *orthografische projectie* (ortho) verwijdert u een dimensie. De hoogte-breedteverhouding tussen objecten blijft behouden, maar het 3D-model krijgt een minder realistische weergave. Orthografische projectie is vooral handig voor het weergeven van bepaalde diagrammen, zoals wiskundige 3D-functies die in een grafiek zijn getekend. Een *perspectiefprojectie* biedt een meer realistisch beeld waarbij objecten in de verte kleiner worden weergegeven dan objecten met dezelfde grootte op de voorgrond.

Werkbalk tonen Hiermee wordt de 3D-werkbalk voor de afbeelding weergegeven. Als deze optie niet is geselecteerd, kunt u met de rechtermuisknop op de 3D-afbeelding klikken om de 3D-werkbalk te openen.

Script Hiermee wordt het JavaScript-bestand opgegeven dat wordt uitgevoerd als een 3D-model wordt ingeschakeld. Klik op Bladeren om een JavaScript-bestand toe te voegen aan de PDF.

Startinstellingen

Inschakelen als Hiermee geeft u aan wanneer het 3D-model is geactiveerd. Wanneer het 3D-model is geactiveerd, kunt u ermee werken, bijvoorbeeld met de 3D-navigatiegereedschappen.

Uitschakelen als Hiermee bepaalt u hoe het 3D-model kan worden gedeactiveerd. Wanneer een 3D-model is uitgeschakeld, wordt de 2D-voorbeeldafbeelding of poster weergegeven in het canvas.

Wijze van afspelen Hiermee kunt u het 3D-model weergeven in een zwevend venster buiten de pagina. Als u Inhoud afspelen in zwevend venster selecteert, kunt u de grootte van het venster (in pixels) selecteren in de menu's Hoogte en Breedte.

Randbreedte Selecteer deze optie als u een rand rond het 3D-object wilt maken.

Transparante achtergrond Hiermee verwijdert u de achtergrondkleur.

Posterafbeelding Als u de standaardweergave van het 3D-model wanneer dit niet is geactiveerd wilt wijzigen, selecteert u een optie voor de posterafbeelding. Klik op Bladeren om de gewenste afbeelding te zoeken.

Bronnen

Gebruik het tabblad Bronnen om bestanden die zijn ontwikkeld in Flash®, toe te voegen aan een 3D-model voor animatie, effecten en structuren. Als u een Flash-bron wilt binden, selecteert u deze in de lijst met bronnen en selecteert u vervolgens een bindingstype (Voorgrond, Achtergrond of Materiaal). Als u een materiaal bindt, voert u ook de materiaalnaam in voor het onderdeel of de onderdelen waar u het materiaal wilt weergeven.

Toevoegen Hiermee voegt u SWF-bestanden met animaties en achtergronden voor het 3D-model toe.

Map toevoegen Hiermee voegt u een map met bronbestanden toe aan het 3D-object.

Verwijderen Selecteer een bestand in de lijst en klik op Verwijderen om het bestand uit de lijst te verwijderen.

Naam Hier wordt de naam weergegeven van het bestand dat in de lijst is geselecteerd. U kunt de naam van een bron ook wijzigen. Dit is nuttig als u werkt met scripts. U kunt bijvoorbeeld de naam vervangen door de naam die wordt gebruikt in een script.

Binding Wanneer u bestanden toevoegt die zijn ontwikkeld in Flash als bron voor een 3D-model, bepaalt de binding de interactie tussen de bestanden. U kunt bijvoorbeeld aangeven dat één bron wordt uitgevoerd op de achtergrond, terwijl een andere bron wordt uitgevoerd op de voorgrond. Nadat u de bestanden hebt toegevoegd aan de lijst, selecteert u een bestand en kiest u in het gedeelte Binding vervolgens Achtergrond, Voorgrond of Materiaal.

Materiaal 3D-ontwerpers kunnen het veld Materiaal gebruiken om een materiaal te definiëren dat voor een model moet worden gebruikt. U kunt de materiaalnaam koppelen aan een bron door Materiaal te selecteren in het gedeelte Binding.

FlashVars Flash-ontwikkelaars kunnen het veld FlashVars gebruiken om ActionScript™-variabelen toe te voegen voor het geselecteerde bestand.

3D-modellen invoegen in Word-, Excel- en PowerPoint-bestanden

3D-modellen invoegen in Word-, Excel- en PowerPoint-bestanden

Na de installatie van Acrobat Pro Extended wordt een extra pictogram weergegeven op de werkbalk PDFMaker in Office 2003. In Office 2007 wordt de extra knop weergegeven in het Acrobat-lint. Met de knop Acrobat 3D-model invoegen (2003) en 3D insluiten (2007) kunt u een voorbeeld van een 3D-bestand invoegen in het Office-document.

1 Selecteer in de Office-toepassing de positie waar u de 3D-afbeelding wilt weergeven op de documentpagina.

2 Klik op de knop Acrobat 3D-model invoegen op de werkbalk PDFMaker (Office 2007) of op de knop 3D insluiten in het Acrobat-lint (Office 2007).

3 Klik op de knop Bladeren naar model rechts van het 3D-model. Zoek vervolgens het 3D-bestand dat u wilt insluiten. Klik op Openen.

Voor een volledig 3D-effect maakt u een PDF van het oorspronkelijke bestand.

4 Selecteer in de lijst Importinstellingenprofiel de voorinstellingen voor importeren die u wilt gebruiken.

Deze voorinstellingen zijn gedefinieerd in de instellingen voor Acrobat 3D-conversie

5 Als u een JavaScript wilt opnemen in het 3D-bestand, klikt u op de knop rechts van het script, zoekt u het bestand en klikt u op Openen.

6 Klik op OK om het 3D-object toe te voegen.

Zie ook

"Instellingen voor Acrobat 3D-conversie" op pagina 409

3D-modellen wijzigen en bewerken (Word en Excel)

In Microsoft Office-toepassingen kunt u de plaatsing, achtergrondkleur en andere eigenschappen van ingevoegde 3D-modellen aanpassen. U kunt ook onderdelen verbergen of isoleren, nieuwe weergaven maken en het perspectief voor het model instellen.

1 In Office 2003 klikt u op de knop Ontwerpmodus afsluiten in de beheerwerkset. In Office 2007 klikt u op de knop Ontwerpmodus op het tabblad Ontwerper om de 3D-werkbalk weer te geven.



Acrobat 3D-werkbalk in Office

2 Bewerk of wijzig het model, waarbij u de volgende richtlijnen in acht neemt.

Opmerking: *Als u in een PowerPoint-document wilt overschakelen naar de 3D-navigatiegereedschappen, schakelt u over naar de diavoorstellingsmodus: kies Weergave > Diavoorstelling en klikt met de rechtermuisknop op het ingesloten 3D-model om de navigatie-opdrachten en andere weergaveopties te gebruiken.*

Wijzigingen aanbrengen in de modelweergave

❖ U gebruikt de 3D-werkbalk om de volgende taken uit te voeren:

- Als u het 3D-object binnen het 3D-modelgebied wilt roteren, zoomen of verplaatsen, kiest u het juiste gereedschap op de 3D-werkbalk en sleept u ermee.

- Als u een weergave wilt maken, wijzigt u het 3D-model naar wens en klikt u op het pictogram Weergave maken .
- Als u een weergave wilt verwijderen, selecteert u de weergave in de lijst Weergaven en klikt u op het pictogram Verwijderen .
- Als u het huidige 3D-model wilt vervangen door een ander, klikt u op het pictogram Map, selecteert u het 3D-model dat u wilt weergeven en klikt u op Openen.

Afzonderlijke onderdelen verbergen, isoleren en weergeven

1 Selecteer het onderdeel dat u wilt verbergen of isoleren en ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u alleen dat onderdeel van het model wilt weergeven, klikt u met de rechtermuisknop en kiest u Onderdeelopties > Isoleren.
- Als u dat onderdeel van het model wilt verbergen, klikt u met de rechtermuisknop en kiest u Onderdeelopties > Verbergen.

2 Als u het volledige model wilt weergeven nadat u afzonderlijke onderdelen hebt geïsoleerd of verborgen, klikt u op het pictogram Standaardweergave op de 3D-werkbalk.

Het model wijzigen

❖ Klik met de rechtermuisknop op het model dat u wilt wijzigen, en breng een van de volgende wijzigingen aan:

- Als u de rendermethode van het object wilt wijzigen, kiest u Onderdeelopties > Onderdeelrendermodus en selecteert u een rendermethode.
- Als u de achtergrondkleur wilt wijzigen, kiest u Weergaveopties > Een achtergrondkleur selecteren. Selecteer vervolgens de gewenste kleur in de kleurenkiezer die wordt weergegeven, en klik op OK.
- Als u een script voor het 3D-model wilt toevoegen of wijzigen, kiest u Bestanden > JavaScript laden. Blader naar het script, selecteer het en klik op Openen.
- Als u een aangepaste poster voor het 3D-model wilt toevoegen of wijzigen, kiest u Post > Poster laden. Blader naar een afbeelding, selecteer deze en klik op Openen.

Opmerking: *De poster is de afbeelding die op de pagina wordt weergegeven wanneer het model niet is geactiveerd.*

De standaardweergave instellen voor een 3D-model (Word en Excel)

❖ Klik met de rechtermuisknop op het 3D-model en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u naar de standaardweergave wilt teruggaan nadat u het 3D-object hebt bewerkt, kiest u Weergaven > Standaardweergave.
- Als u de huidige weergave (inclusief zoomniveau, afdrukstand, positie en achtergrondkleur) wilt instellen als de standaardweergave, kiest u Weergaven > Instellen als standaardweergave.

Als u deze opties niet beschikbaar wanneer u met de rechtermuisknop klikt, klikt u op de knop Ontwerpmodus afsluiten in de beheerwerkset (Office 2003) of op het tabblad Ontwerper (Office 2007).

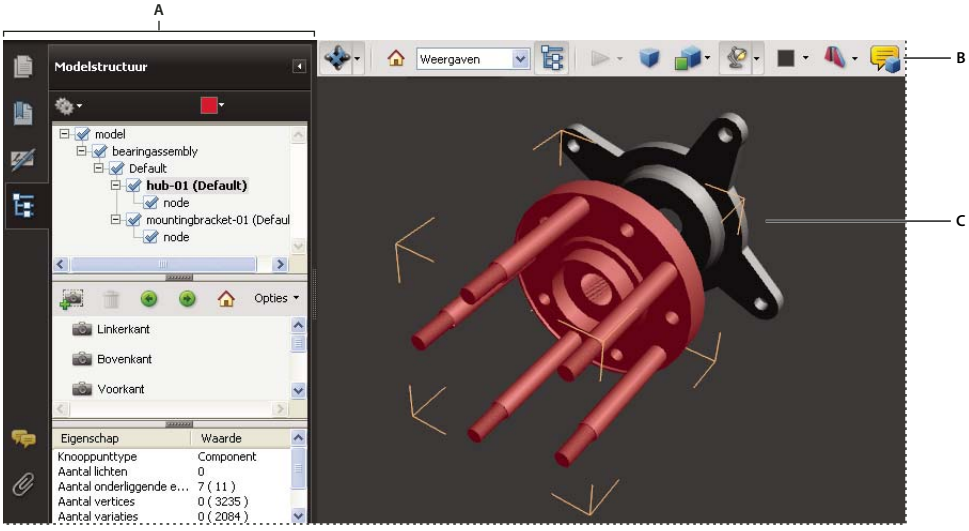
Opmerking: *In een PowerPoint-document herstelt u de standaardweergave door Beeld > Diavoorstelling te kiezen en vervolgens Standaardweergave instellen of Naar standaardweergave gaan te kiezen.*

Interactie met 3D-modellen

3D-modellen weergeven

In Acrobat kunt u hoogwaardige 3D-inhoud weergeven en gebruiken die is gemaakt in professionele 3D-CAD- of 3D-modelleerprogramma's en die is ingesloten in PDF's. Het is bijvoorbeeld mogelijk om onderdelen van een 3D-model te verbergen en weer te geven, een deksel te verwijderen om binnenin te kijken en onderdelen om te draaien alsof u ze in uw handen hebt.

Een 3D-model wordt in eerste instantie weergegeven als een tweedimensionale voorbeeldafbeelding. Als u op het 3D-model klikt met de gereedschappen Handje of Selectie, wordt het model ingeschakeld (of geactiveerd), wordt de 3D-werkbalk geopend en wordt een eventuele animatie afgespeeld.



Geselecteerd 3D-object
***A.** Modelstructuur **B.** 3D-werkbalk **C.** 3D-object*

Overzicht van de 3D-werkbalk

De 3D-werkbalk verschijnt nadat u met het gereedschap Handje op het 3D-model klikt. Hiermee activeert u het 3D-model en worden animaties afgespeeld waarvoor is ingesteld dat ze moeten worden afgespeeld wanneer het bestand wordt geactiveerd. De 3D-werkbalk wordt altijd linksboven in het 3D-model weergegeven en kan niet worden verplaatst. Rechts van het gereedschap Roteren verschijnt een klein pijltje. U kunt hierop klikken om de werkbalk te verbergen of uit te vouwen.

Met de 3D-werkbalk kunt u in- en uitzoomen, roteren en over het object pannen. Via de Modelstructuur kunt u onderdelen verbergen, isoleren of transparant maken.

U bewerkt een 3D-model door verschillende 3D-navigatiegereedschappen te selecteren en te slepen. Wanneer u in 3D navigeert, kan het handig zijn om u voor te stellen dat u naar een stilstaand 3D-model kijkt vanuit het perspectief van een camera. U kunt roteren, pannen (omhoog, omlaag of van zijkant naar zijkant gaan) en u kunt inzoomen of uitzoomen.

***Opmerking:** Als u de werkbalk wilt verbergen, klikt u met de rechtermuisknop op het 3D-model en kiest u Werkbalken > Werkbalk verbergen. Als u de werkbalk wilt weergeven, kiest u Werkbalk tonen in hetzelfde contextmenu. Deze optie is niet beschikbaar in Adobe Reader.*

3D-navigatiegereedschappen

Roteren Hiermee roteert u 3D-objecten ten opzichte van het scherm. De manier waarop de objecten bewegen hangt af van de beginweergave, van het punt waarop u begint te slepen en van de richting waarin u sleept.

Opmerking: *U kunt ook het gereedschap Handje gebruiken om een object te roteren. Zorg dat de optie 3D-selectie inschakelen voor het gereedschap Handje is geselecteerd in het dialoogvenster Voorkeuren 3D.*

Draaien Hiermee draait u een 3D-model parallel aan twee vaste assen in het 3D-model, de x-as en de z-as.

Pannen Hiermee verplaatst u het model alleen verticaal en horizontaal. U kunt ook pannen met het gereedschap Handje: Ctrl ingedrukt houden en slepen.

Zoomen Hiermee beweegt u zich u naar objecten in de scène toe of van de objecten af, wanneer u verticaal sleept. U kunt ook met het gereedschap Handje zoomen door Shift ingedrukt te houden terwijl u sleept.

Wandelen Hiermee draait u horizontaal rond de scène wanneer u horizontaal sleept. U gaat naar voren of naar achteren in de scène wanneer u verticaal sleept. Er wordt een constante hoogte aangehouden, ongeacht hoe u sleept. Het gereedschap Wandelen is vooral handig voor 3D-modellen die betrekking hebben op architectuur. Als u de doorloopsnelheid wilt wijzigen, wijzigt u de standaardweergave-eenheden in het dialoogvenster Voorkeuren (3D).

Opmerking: *Het gereedschap Wandelen is beschikbaar wanneer u in Voorkeuren de optie Functies bundelen op 3D-werkbalk selecteert. U kunt ook met de rechtermuisknop op het model klikken en Opties > Wandelen kiezen.*

Inkomen Hiermee navigeert u door een model terwijl u de richting van het oppervlak behoudt. Klik met de rechtermuisknop en sleep in het 3D-venster. Het gereedschap Vlucht beweegt trager naarmate u zich dichter naar een object toe beweegt. Versleep de muisaanwijzer naar rechts of naar links om te draaien.

Als u de cameraweergave wilt draaien, klikt u met de linkermuisknop in het 3D-venster en sleept u om de cameraweergave te draaien. Als u wilt terugkeren naar de beginrichting van de camera, beweegt u de muis naar het eerste klikpunt.

Gebruik het schuifwiel van de muis om snel vooruit en achteruit te bewegen in de richting van de cameraweergave. Dit is handig als u verdwaalt in een model of in het oppervlak vliegt.

Eigenschappen van camera Hiermee bepaalt u de hoek, uitlijning en andere eigenschappen van de camera die de lens definiëren waardoor een 3D-model wordt bekeken. Camera-eigenschappen zijn onderdelen van weergaven maar worden onafhankelijk ingesteld.

3D-meetgereedschap Hiermee meet u afmetingen van onderdelen en afstanden in het 3D-model.

3D-werkbalk, besturingselementen voor weergave

Standaardweergave Hiermee stelt u een vooraf ingestelde zoom-, pan-, rotatie en projectiemodus van het 3D-model opnieuw in. Met het menu Opties in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur kunt u een andere weergave als standaardweergave instellen. U kunt ook de opdracht Weergaven beheren in het menu Weergaven van de 3D-werkbalk kiezen om een andere weergave als standaardweergave in te stellen.

Als een object uit zicht is, hebt u de camera in feite van het object afgewend. Klik in dat geval op het pictogram Standaardweergave op de 3D-werkbalk om het object weer in het zicht te plaatsen.

Menu Weergaven Hier worden de weergaven vermeld die zijn gedefinieerd voor het huidige 3D-model.

Modelstructuur in-/uitschakelen Hiermee opent en verbergt u de Modelstructuur.

Animatie afspelen/pauzeren Hiermee speelt u een animatie met JavaScript af of onderbreekt u deze. In het pop-upmenu Animatie afspelen/pauzeren verschijnt een schuifregelaar waarmee u voor- en achteruit kunt slepen naar verschillende tijden in de animatiereeks.

Ortografische/Perspectiefprojectie gebruiken Hiermee schakelt u tussen perspectiefprojectie en orthografische projectie van het 3D-object.

Menu Rendermethode model Hiermee bepaalt u hoe de 3D-vorm wordt weergegeven. Zie "Voorbeelden van rendermethoden model" op pagina 424 voor een uitleg met een afbeelding.

Menu Extra belichting inschakelen Hier worden de verschillende belichtingseffecten vermeld die beschikbaar zijn om de verlichting van het 3D-object uit te breiden. Experimenteer om de gewenste visuele effecten te krijgen.

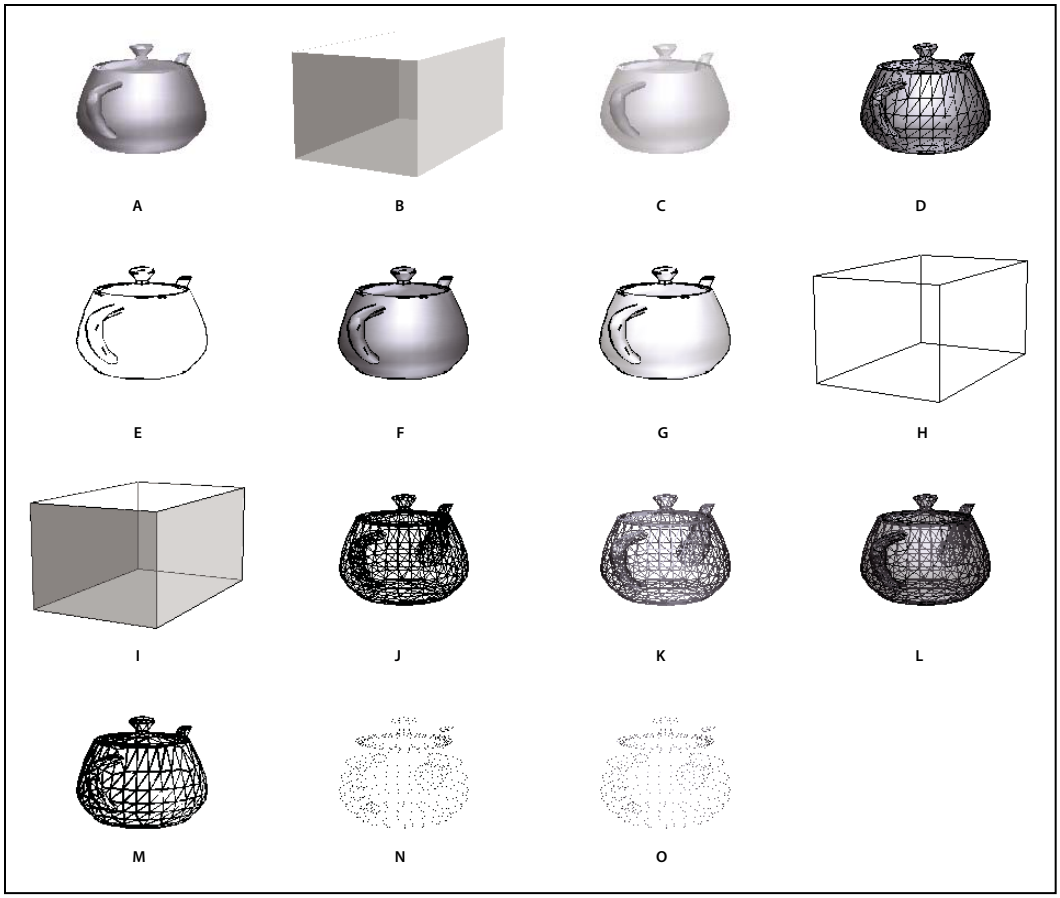
Achtergrondkleur Hiermee opent u de kleurenkiezer waarin u een andere kleur kunt selecteren voor de ruimte rondom het 3D-object.

Kruissectie in-/uitschakelen Hiermee toont en verbergt u kruissecties van het object. Klik op het pop-upmenu om het dialoogvenster Eigenschappen kruissectie te openen. Zie "Kruissecties maken" op pagina 430 voor meer informatie.

Multimedia/3D-opmerking toevoegen Hiermee kunt u een notitie toevoegen aan een onderdeel van het 3D-model. De notitie wordt deel van de weergave. Zie "Opmerkingen over 3D-ontwerpen" op pagina 438.

Voorbeelden van rendermethoden model

De rendermethoden model omvatten combinaties van factoren die van invloed zijn op de weergave van het 3D-object. In de onderstaande afbeelding ziet u een eenvoudig object, met rendering in alle beschikbare modi.



Rendermethoden model
***A.** Ononderbroken **B.** Transparant kader **C.** Transparant **D.** Ononderbroken draadframe **E.** Illustratie **F.** Ononderbroken contour **G.** Illustratie met schaduw **H.** Kader **I.** Omtrek transparant kader **J.** Draadframe **K.** Draadframe met schaduw **L.** Transparant draadframe **M.** Verborgen draadframe **N.** Vertices **O.** Gearceerde vertices*

3D-modellen bewerken

Met Acrobat 3D Reviewer kunt u de meeste 3D-modellen bewerken in de eigen bestandsindeling en in PDF's. Deze methode kan van pas komen als u entiteiten in een 3D-model wilt wijzigen of wilt verwijderen maar niet beschikt over de brontoepassing. Wanneer u een PDF hebt geopend in Acrobat, klikt u met de rechtermuisknop op een ingesloten 3D-model en kiest u Bewerken in 3D Reviewer om het model te openen.

Voor meer informatie over de functies van van Adobe 3D Reviewer, opent u Adobe 3D Reviewer en kiest u Help > Help-onderwerpen.

Informatie over Adobe 3D Reviewer

Adobe 3D Reviewer is een aparte toepassing die wordt geïnstalleerd met Acrobat Pro Extended. U kunt Adobe 3D Reviewer gebruiken om met CAD-bestanden te werken op verschillende manieren:

- CAD-bestanden samenvoegen.
- De exacte geometrie vergelijken en meten.
- Het kader en fysieke eigenschappen berekenen.
- Onderdelen verplaatsen en verwijderen.
- Animaties toevoegen.
- Geëxplodeerde weergaven en materiaallijsten maken.
- Exporteren naar neutrale indelingen en 2D-raster- en -vectorbestanden.

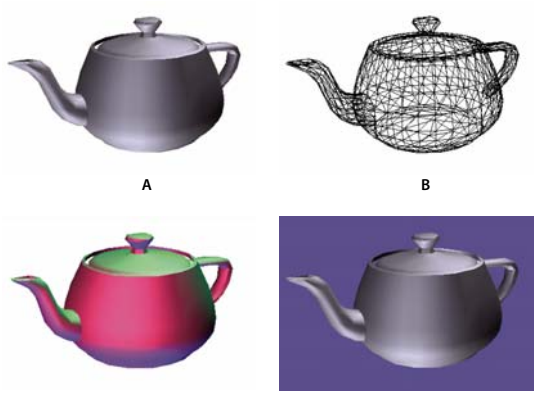
Als u een 3D-model in een geopende PDF wilt bewerken, klikt u met de rechtermuisknop op het 3D-model en kiest u Bewerken in 3D Reviewer. Als de optie Bewerken in 3D Reviewer niet in het menu wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het 3D-model en kiest u Inhoud inschakelen. Als het bestand is beveiligd, kunt u dit niet bewerken.

Als u 3D Reviewer buiten Acrobat Pro Extended wilt openen, kiest u Start > Programma's > Adobe 3D Reviewer.

Voor meer informatie over het gebruik van Adobe 3D Reviewer, opent u 3D Reviewer en kiest u Help > Help-onderwerpen.

Rendermethode, belichting, projectie en achtergrond wijzigen

Met de weergavemodus bepaalt u het uiterlijk van het oppervlak van het 3D-model. De standaard rendermethode is meestal ononderbroken, maar u kunt een andere rendermethode kiezen. U kunt ook de belichting en de achtergrond van het 3D-model wijzigen.



De weergave van het 3D-model wijzigen
***A.** Standaardweergave **B.** Rendermethode Draadframe **C.** Gekleurde belichting **D.** Andere achtergrondkleur*

❖ Met de elementen van de 3D-werkbalk kunt u de volgende wijzigingen aanbrengen:

- Als u de rendermethode wilt wijzigen, kiest u een optie in het pop-upmenu Rendermethode model .
- Als u een orthografische projectie wilt zien, klikt u op de knop Orthografische projectie gebruiken . Met een *orthografische projectie* verwijdert u een dimensie. De hoogte-/breedteverhouding tussen objecten blijft behouden, maar het 3D-model krijgt een minder realistische weergave. Klik opnieuw op de knop om perspectiefprojectie te gebruiken.
- Als u de belichting wilt in- of uitschakelen of wijzigen, kiest u een optie in het pop-upmenu Extra belichting inschakelen .
- Als u de achtergrondkleur wilt wijzigen, klikt u op de pijl naast de staal Achtergrondkleur en kiest u een kleur.

***Opmerking:** Opties voor de rendermethode model, belichtingsschema's en achtergrondkleuren zijn ook beschikbaar als u met de rechtermuisknop op het 3D-model klikt en vervolgens op Weergaveopties klikt. Rendermethoden model worden ook weergegeven in het menu Opties van de Modelstructuur.*

Zie ook

"Voorbeelden van rendermethoden model" op pagina 424

Modelstructuur - overzicht

De Modelstructuur wordt weergegeven in het navigatiegebied, links van het werkgebied. U kunt de Modelstructuur ook openen door te klikken op de knop Modelstructuur in-/uitschakelen op de 3D-werkbalk. U kunt ook met de rechtermuisknop op het 3D-model klikken en Modelstructuur tonen kiezen.

De Modelstructuur bestaat uit drie deelvensters. Elk deelvenster bevat een specifiek type informatie of besturingselementen.

Deelvenster Structuur In het bovenste deelvenster wordt de structuur van het 3D-object weergegeven. Een 3D-object dat een auto voorstelt, heeft bijvoorbeeld aparte groepen objecten (*knooppunten* genaamd) voor het chassis, de motor en de wielen. In dit deelvenster kunt u door de hiërarchie lopen en verschillende onderdelen selecteren, isoleren en verbergen.

PMI (Product Manufacturing Information) wordt weergegeven als groep elementen op hetzelfde hiërarchische niveau als het bijbehorende object of de bijbehorende verzameling.

Het deelvenster Weergave In het middelste venster staan de weergaven vermeld die voor het 3D-object zijn gedefinieerd. Wanneer u een weergave wijzigt, kunt u op een van de vermelde weergaven klikken om een opgeslagen weergave van het 3D-model te herstellen. Zie "3D-weergaven instellen" op pagina 435.

In het deelvenster Weergave kunt u ook weergaven toevoegen en bewerken. Nadat u een onderdeel bijvoorbeeld hebt geïsoleerd en geroteerd, kunt u die weergave opslaan, met inbegrip van camerahoek, achtergrond, verlichting en andere kenmerken. Deze functie is niet beschikbaar voor Adobe Reader.

Het deelvenster Objectgegevens In het onderste venster worden andere gegevens weergegeven, zoals eigenschappen en metagegevens, indien aanwezig, over het object of onderdeel. U kunt deze gegevens van 3D-objecten niet bewerken in Acrobat.



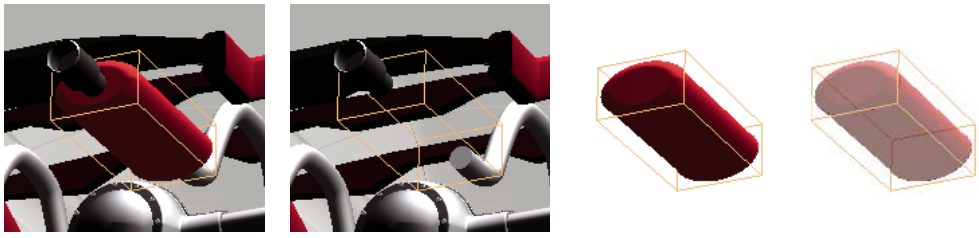
Modelstructuur
***A.** 3D-objecthiërarchie **B.** Opgeslagen weergaven **C.** Informatie over onderdeel of object*

***Opmerking:** Als u het standaardgedrag van de Modelstructuur wilt wijzigen, opent u het dialoogvenster Voorkeuren en selecteert u 3D en multimedia onder Categorieën. Kies vervolgens een optie in het menu Modelstructuur openen na 3D-activering.*

De auteur van het PDF-document kan een 3D-model zodanig instellen in de conversie-instellingen dat de Modelstructuur automatisch wordt weergegeven wanneer er op het model wordt geklikt.

De weergave van onderdelen verbergen, isoleren en wijzigen

Sommige 3D-modellen bestaan uit afzonderlijke onderdelen. Via de Modelstructuur kunt u onderdelen verbergen, isoleren of transparant maken of op onderdelen inzoomen. Onderdelen die worden weergegeven in het 3D-model worden in de structuur weergegeven met een vinkje ernaast.



A B C D

Onderdelen manipuleren
***A.** Geselecteerd onderdeel **B.** Verborgen onderdeel **C.** Geïsoleerd onderdeel **D.** Transparant onderdeel*

1 Klik in het 3D-model met het gereedschap Handje op het onderdeel dat u wilt bewerken. Als een voorkeursinstelling ertoe leidt dat u het gereedschap Handje niet kunt gebruiken, selecteert u het onderdeel in de Modelstructuur.

2 Voer een van de volgende handelingen uit in het menu Opties boven in het venster Modelstructuur:

***Opmerking:** Welke items worden weergegeven in het menu Opties, hangt af van het feit of het 3D-model bestaat uit slechts één onderdeel of uit meerdere onderdelen. Een groot gedeelte van deze opties is ook beschikbaar als u met de rechtermuisknop klikt op een onderdeel in het 3D-model.*

Modelweergavemodus Hiermee wijzigt u de weergave van het oppervlak van het gehele 3D-model op basis van de optie die u kiest in het submenu: Transparant kader, Ononderbroken, Transparant, Ononderbroken draadframe enzovoort.

Alle onderdelen tonen Hiermee geeft u het gehele 3D-model weer.

Alleen informatie Hiermee geeft u alle zichtbare onderdelen weer en centreert u deze in de weergave.

Fysieke eigenschappen tonen Hiermee worden het oppervlak en het volume (indien beschikbaar) weergegeven in het deelvenster Objectgegevens van de Modelstructuur.

Kader weergeven Hiermee geeft u het kader weer dat het 3D-object of geselecteerde onderdelen van het model omsluit.

Kleur van kader instellen Hiermee wijzigt u de kleur van het kader. Kies deze optie, selecteer een kleur en klik op OK.

Verbergen Hiermee wordt het model weergegeven zonder dat de geselecteerde onderdelen worden getoond. U kunt in het bovenste deelvenster van de Modelstructuur ook selectievakjes in- en uitschakelen om verschillende onderdelen te verbergen en weer te geven.

Isoleren Hiermee geeft u alleen het geselecteerde onderdeel weer en verbergt u alle andere onderdelen.

Onderdeel isoleren Hiermee geeft u de geometrie, de PMI (Product Manufacturing Information) en alle weergaven (inclusief PMI-weergaven) alleen voor het geïsoleerde onderdeel weer. Weergaven en informatie voor alle andere onderdelen worden verborgen of de selectie ervan wordt opgeheven. De weergave van de Modelstructuur wordt ook aangepast. In het deelvenster Structuur (bovenzijde) wordt alleen het geïsoleerde deel geselecteerd. De structuur van alle onderdelen is beschikbaar, maar niet geselecteerd. In het deelvenster Weergave (midden) worden alleen de weergaven weergegeven die zijn gedefinieerd voor het geïsoleerde onderdeel, inclusief PMI-weergaven. Als u op een weergave klikt, ziet u alleen de PMI voor die weergave in het documentdeelvenster. (De PMI voor het geïsoleerde onderdeel wordt alleen weergegeven als 3D PMI is geselecteerd in het deelvenster Structuur.) In het deelvenster Weergave worden weergaven verborgen die betrekking hebben op de verzameling of andere onderdelen, inclusief aangepaste weergaven die zijn gemaakt in Acrobat. U kunt onderdelen aan de weergave toevoegen door deze te selecteren in de modelstructuur. U kunt ook de opdrachten voor Verbergen/Tonen in het optiemenu van de modelstructuur gebruiken. Voer een van de volgende handelingen uit om het geïsoleerde onderdeel te annuleren:

- Selecteer een ander onderdeel met de opdracht Onderdeel isoleren.

- Selecteer de bovenste verzameling in de modelstructuur.
- Klik op de knop voor de weergave Home.

Inzoomen op onderdeel Hiermee verplaatst u het focusmiddelpunt van het volledige 3D-model naar de geselecteerde onderdelen. Deze instelling is vooral handig bij het roteren van een onderdeel, omdat u dan kunt roteren om het middelpunt van het onderdeel in plaats van om het gehele model.

Onderdeelweergavemodus Hiermee worden alle rendermethoden weergegeven die beschikbaar zijn voor het onderdeel. De rendermethode verandert het uiterlijk van het 3D-model op basis van de gekozen rendermethode.

Transparant Hiermee geeft u een doorzichtige versie van het geselecteerde onderdeel weer.

Exporteren als XML Hiermee maakt u een apart XML-bestand van de gehele structuur of het huidige knooppunt van het 3D-model.

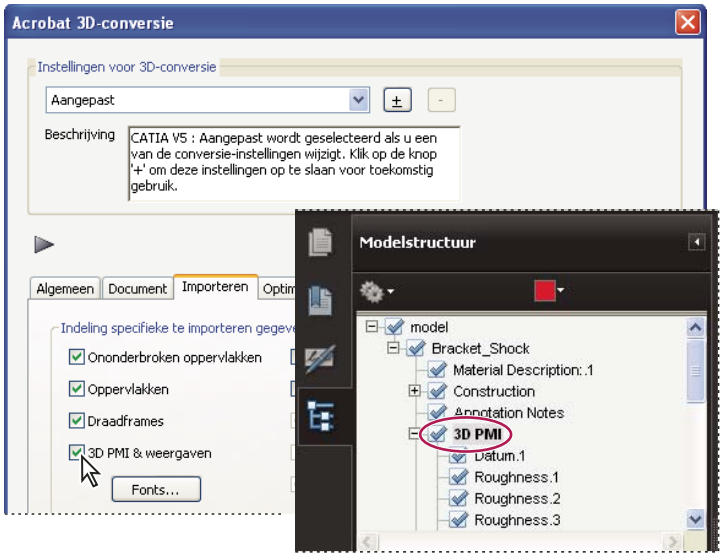
Exporteren als CSV Hiermee wordt een apart bestand in de CSV-indeling gemaakt met alle modelgegevens. U kunt de gegevens van de gehele Modelstructuur of van een geselecteerd knooppunt selecteren. Het bestand kan worden geopend in elk programma dat de indeling CSV ondersteunt, bijvoorbeeld Microsoft Excel.

Opmerking: *Als het 3D-model PMI (Product Manufacturing Information) bevat, bevat dit menu opties voor het tonen en verbergen van de PMI.*

PMI (Product Manufacturing Information) weergeven

Als *PMI (Product Manufacturing Information)* van het oorspronkelijke CAD-bestand is geïmporteerd tijdens de PDF-conversie, kunt u deze informatie bekijken in het 3D-model. PMI wordt toegevoegd aan een CAD-tekening om productie- of inspectievereisten en andere gegevens voor een onderdeel of functie te communiceren. In CAD-toepassingen wordt deze informatie ook *GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerancing)* of *FT&A (Functional Tolerancing and Annotation)* genoemd.

Ontwerpers voegen meestal PMI toe aan een van de zes standaardweergaven (boven, onder, rechts, links, achter of voor) in de CAD-toepassing. Of ze maken speciale weergaven voor deze informatie. U kunt PMI in het 3D-model bekijken door deze weergaven te selecteren.



PMI (Product Manufacturing Information) importeren voor weergave in de PDF.

1 Klik op het 3D-model om het te activeren. Klik vervolgens op het pictogram Modelstructuur op de werkbalk 3D.

2 Klik in het (bovenste) deelvenster Structuur van de Modelstructuur op 3D PMI om de namen van alle notaties weer te geven.

3 Als u PMI in het 3D-object wilt bekijken, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer een weergave waaraan PMI is gekoppeld (als er een beschikbaar is) in het deelvenster Weergave (midden) van de Modelstructuur. Alleen de PMI in de geselecteerde weergave is zichtbaar in het 3D-model.
- Klik met de rechtermuisknop op een onderdeel en kies Onderdeelopties > Isoleren om de PMI voor het geselecteerde onderdeel weer te geven.
- Selecteer een afzonderlijke notatie in de Modelstructuur als u deze wilt markeren in de huidige weergave.

Opmerking: *De tekst kan alleen correct worden weergegeven als het font dat wordt gebruikt voor PMI-tekst, op uw computer is geïnstalleerd.*

Zie ook

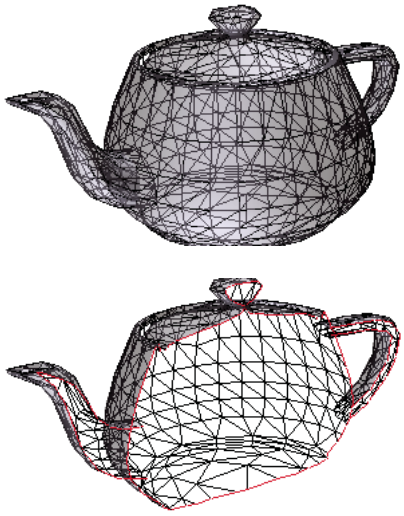
"Instellingen voor Acrobat 3D-conversie" op pagina 409

"Modelstructuur - overzicht" op pagina 426

"2D-CAD-tekeningen converteren" op pagina 414

Kruissecties maken

Een kruissectie van een 3D-model weergeven is net zoiets als het model in tweeën splitsen en er binnenin kijken. In het dialoogvenster Eigenschappen kruissectie kunt u de uitlijning, verschuiving en overhelling van het snijvlak aanpassen.



Vóór en na de kruissectie

1 Klik op het pictogram Kruissectie in-/uitschakelen op de 3D-werkbalk om de kruissectie in of uit te schakelen.

2 (Optioneel) Klik op de pijl naast het pictogram Kruissectie in-/uitschakelen en kies Eigenschappen kruissectie om het dialoogvenster Eigenschappen kruissectie te openen. Voer daarna een van de volgende handelingen uit:

- Wijzig de instellingen onder Uitlijning, Instellingen weergeven en Positie en stand.

- Klik op de knop Sectieweergave opslaan om de huidige kruissectieweergave op te slaan. De opgeslagen weergave verschijnt in de weergavemenu's op de 3D-werkbalk en in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur met de standaardnaam Sectieweergave*[n]*.

Eigenschappen kruissectie

Wijzigingen die u hier aanbrengt, worden direct toegepast. Als u deze wijzigingen wilt zien, zorgt u ervoor dat het actieve 3D-model niet wordt geblokkeerd door het venster Eigenschappen kruissectie. Het venster Eigenschappen kruissectie blijft op de voorgrond als u werkt met het onderliggende PDF-bestand. Als u het venster wilt sluiten, klikt u op de knop Sluiten in de rechterbovenhoek.

Kruissectie inschakelen Als u deze optie selecteert, worden de andere opties beschikbaar.

Uitlijning Hiermee bepaalt u op welke as (*x, y* of *z*) de kruissectie wordt uitgelijnd.

Uitlijnen op vlak Hiermee snijdt u de kruissectie op een snijvlak dat wordt gedefinieerd door het oppervlak van een vlak waarop u vervolgens klikt in het 3D-model. (Het dialoogvenster is verborgen totdat u klikt op het oppervlak van een onderdeel van een model.)

Uitlijnen op 3 punten Hiermee snijdt u de kruissectie op een snijvlak door drie punten waarop u klikt in het 3D-model. (Het dialoogvenster is verborgen totdat u klikt op drie punten van een model.)

Diagonalen weergeven Hiermee wordt met een gekleurde contour aangegeven waar het snijvlak het 3D-model snijdt. Klik op de kleurstaal als u een andere kleur wilt selecteren.

Snijvlak weergeven Hiermee wordt het tweedimensionale veld weergegeven dat het 3D-model snijdt. Klik op de kleurstaal om een andere kleur te selecteren en voer een ander percentage in om de dekking van het vlak te wijzigen.

Geselecteerde delen negeren Hiermee worden de geselecteerde onderdelen verwijderd uit de kruissectieweergave.

Transparant tonen Hiermee worden onderdelen weergegeven die geen deel uitmaken van de kruissectie.

Dekking snijvlak Hiermee wordt het dekkingsniveau van het snijvlak gedefinieerd.

Camera uitlijnen met snijvlak Hiermee wordt het 3D-model zo geroteerd dat het op gelijke hoogte ligt als het snijvlak.

Verschuiven Hiermee wordt bepaald hoeveel van het 3D-model wordt gesegmenteerd. Sleep de schuifregelaar naar links of rechts of wijzig het percentage.

Als u wilt zien hoe elke as het 3D-model splitst, selecteert u een as en sleept u de schuifregelaar Verschuiven heen en weer. Bekijk de wijzigingen in het ingesloten 3D-model.

Omdraaien Hiermee keert u de kruissectie om. Als bijvoorbeeld de bovenste helft van het model is afgesneden en u op Omdraaien klikt, wordt de bovenste helft weergegeven en de onderste helft afgesneden.

Overhelling (schuifregelaars) Hiermee bepaalt u de hoek tussen het snijvlak en de assen. Sleep de schuifregelaars naar links of rechts of wijzig de percentages.

Sectieweergave opslaan Hiermee opent u het dialoogvenster Weergave-eigenschappen waarin u de weergave-eigenschappen kunt selecteren die u wilt opslaan met de weergave. Nadat u de eigenschappen die u wilt opslaan hebt geselecteerd, wordt de kruissectieweergave toegevoegd aan de lijst met weergaven in de 3D-werkbalk en de Modelstructuur. De opgeslagen weergave krijgt als standaardnaam Sectieweergave*[n]*.

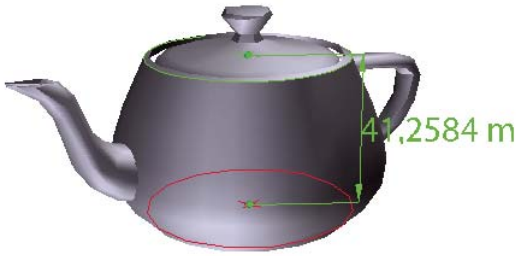
Voor weergave-eigenschappen die u niet opslaat, wordt de instelling van de vorige weergave hersteld. Als u bijvoorbeeld de achtergrondkleur niet opslaat, gebruikt de kruissectieweergave de achtergrondkleur die was ingesteld voor de vorige weergave.

3D-objecten meten

Met het 3D-meetgereedschap kunt u 3D-modellen meten. U kunt metingen uitvoeren tussen combinaties van punten of randen van het 3D-model. Terwijl u de aanwijzer verplaatst over het 3D-model, worden specifieke punten en randen gemarkeerd. Het 3D-meetgereedschap ondersteunt vier typen metingen: de loodrechte afstand tussen twee rechte randen, de lineaire afstand tussen twee punten, de straal van ronde randen en de hoek tussen twee randen (of drie punten).

U kunt 3D-metingen koppelen aan bepaalde weergaven. Als de standaardweergave actief is wanneer een nieuwe meting wordt toegevoegd, wordt een nieuwe metingsweergave gemaakt. Deze weergave wordt toegevoegd aan de weergavehiërarchie in de Modelstructuur. De meting wordt alleen aan die weergave gekoppeld. De meting wordt getoond als een onderliggend element van de weergave.

U kunt ook opmerkingen weergeven terwijl u metingen uitvoert. Deze opmerkingen, ook wel maatmarkeringen genoemd, blijven behouden nadat het document wordt gesloten.



3D-meetweergave

1. Klik op een 3D-model in een PDF-document om het in te schakelen.
2. Klik op het pictogram 3D-meetgereedschap op de 3D-werkbalk. (Als de weergave van de 3D-werkbalk is ingesteld op gebundelde functies, selecteert u het 3D-meetgereedschap in het pop-upmenu naast het navigatiegereedschap.)
3. Selecteer de gewenste opties in de onderdelen Uitlijnen ingeschakeld en Metingtypes in het palet 3D-meetgereedschap.
4. Klik met de rechtermuisknop op de achtergrond van het model en wijzig zo nodig de opties. Laat het palet 3D-meetgereedschap open.
5. Meet het 3D-model:

- Als u de afstand tussen twee punten op het 3D-model wilt meten, klikt u om een beginpunt in te stellen. Verplaats de aanwijzer vervolgens naar een andere locatie of een rand.
- Als u de omtrek van een ronde vorm wilt meten, verplaatst u de aanwijzer naar de rand van de vorm, zodat er een cirkel wordt weergegeven en klikt u eenmaal.
- Als u een annotatie voor de meting wilt maken, klikt u met de rechtermuisknop op de achtergrond van het object en selecteert u Markeringslabel wijzigen. Typ een markeringslabel. Meet het 3D-model zoals eerder is beschreven. Klik om het eindpunt voor de meting in te stellen en klik vervolgens een derde keer om de locatie van de meting en het label in te stellen.
- Als u een meting wilt opslaan als opmerking, selecteert u het gereedschap Handje, klikt u met de rechtermuisknop op de meting en klikt u vervolgens op Converteren naar opmerking.
- Als u een meting wilt beëindigen, klikt u met de rechtermuisknop en kiest u Meting annuleren.
- Als u een metingsmarkering wilt verwijderen, klikt u erop met het 3D-meetgereedschap en drukt u op Delete.

Opmerking: *Als u wilt weten hoe u het model roteert, pant, zoomt en uitlijnt terwijl u meet, klikt u met de rechtermuisknop op het model en kiest u Navigatietips voor 3D-meting.*

Opties voor Uitlijnen ingeschakeld in het palet 3D-meetgereedschap

3D Eindpunten van randen magnetisch Hiermee wordt uitgelijnd op de volledige rand.

3D Lineaire randen magnetisch Hiermee wordt uitgelijnd op een recht lijnsegment van een rand.

3D Radiale randen magnetisch Hiermee wordt uitgelijnd op een ronde vorm.

3D Silhouetten magnetisch Hiermee wordt uitgelijnd op een waarneembare rand van een onderdeel, zoals de zijde van een cilinder.

3D Platte vlakken magnetisch Hiermee wordt uitgelijnd op het geometrische vlak dat een vlak van het onderdeelt vormt.

Opties voor metingtypes in het palet 3D-meetgereedschap

3D Punt-naar-punt meting Hiermee wordt de afstand tussen twee posities op het 3D-model gemeten. Klik om een beginpunt in te stellen, klik vervolgens op een andere plaats om een eindpunt of rand in te stellen.

3D Loodrechte afmeting Hiermee wordt de afstand gemeten tussen twee randen in een rechte hoek op de beginrand.

3D Radiale afmeting Hiermee wordt de radius op de geklikte locatie gemeten.

3D Hoekmeting Hiermee wordt de hoek tussen twee randen gemeten.

Opties voor eenheden en markeringen

Als u de opties voor eenheden en markeringen voor de meetgereedschappen wilt gebruiken, selecteert u het 3D-meetgereedschap en klikt u met de rechtermuisknop in het model.

Modeleenheden definiëren Hiermee wijzigt u de maateenheden.

Coördinatenweergave inschakelen Hiermee kunt u de coördinaten van de locatie van de muisaanwijzer in het venster Metinggegevens weergeven of verbergen.

Markeringslabel wijzigen Typ de tekst die u bij de meting wilt weergeven, zowel in het 3D-modelgebied als in het venster Opmerkingen. Deze optie is niet beschikbaar als Maatmarkeringen niet is geselecteerd.

Maatmarkeringen uitschakelen Selecteer deze optie als u metingen wilt doen in een model, maar deze niet wilt toevoegen aan het document. De afmetingen zijn alleen zichtbaar terwijl de huidige meting actief is. Als u een andere meting start of een ander gereedschap selecteert, verdwijnt de markering.

Niet uitlijnen op 3D-inhoud Hiermee schakelt u de mogelijkheid uit om de invoegpositie uit te lijnen met een voor de hand liggend doel. Selecteer deze optie als u de prestaties wilt verbeteren terwijl u werkt met een groot model. Schakel 3D-inhoud magnetisch weer in als u nauwkeurige metingen wilt uitvoeren met 3D-objecten.

Navigatietips voor 3D-meting Hiermee opent u een dialoogvenster waarin de sneltoetsen voor diverse navigatiefuncties worden vermeld. U kunt deze sneltoetsen gebruiken terwijl u meet.

Voorkeuren Hiermee wordt het dialoogvenster Voorkeuren Meting (3D) geopend.

Venster Metinggegevens verbergen/weergeven In het venster Metinggegevens worden de instellingen voor eenheden en markering voor het model weergegeven. Selecteer deze optie als u het venster uit het modelvenster wilt verwijderen.

Werkbalk Metingen verbergen/weergeven Hiermee wordt het palet 3D-meetgereedschap verborgen/weergegeven.

Voorkeuren voor meten

Wijzig de 3D-meetvoorkeuren om te bepalen hoe 3D-gegevens worden gemeten. Deze opties worden weergegeven in Voorkeuren Meting (3D).

Opmerking: *In Adobe Reader zijn deze voorkeuren van toepassing op PDF-bestanden waarbij de functie voor opmerkingen is ingeschakeld.*

Schaal en eenheden van model gebruiken (indien aanwezig) Hiermee worden metingen weergegeven op basis van de modeleenheden, indien aanwezig, die zijn gegenereerd uit het oorspronkelijke 3D-model. Schakel deze optie uit om de maateenheden handmatig op te geven. Deze instelling kan worden gewijzigd in het palet 3D-meetgereedschap.

Standaardweergave-eenheid gebruiken Hiermee worden de maateenheden gebruikt die u hier opgeeft, in plaats van de maateenheden uit het 3D-model.

Weer te geven significante cijfers Hiermee geeft u het maximumaantal decimalen op in de gemeten waarde.

3D-meting lijnkleur Hiermee geeft u de kleur op van de lijn die wordt weergegeven wanneer u klikt of sleept om een object te meten.

Grootte feedback meten Hiermee stelt u de tekstgrootte in voor de weergave van de meting.

Hoekafmetingen weergegeven als Hiermee legt u graden of radialen vast als eenheid

Circulaire afmetingen weergegeven als Hiermee geeft u aan of de diameter of radius wordt gemeten voor circulaire onderdelen.

Cirkel voor radiale metingen weergeven Hiermee wordt de ronde vorm weergegeven die is gekoppeld aan de radiale meting.

Instellingen voor 3D magnetisch Hiermee schakelt u magnetisch gedrag in en geeft u op of punten, bogen, randen, silhouetranden of vlakken magnetisch zijn. De gevoeligheid geeft aan hoe dicht u de aanwijzer moet houden bij het item dat magnetisch is. Bij Tipkleur magnetisch geeft u op in welke kleur de magnetische lijn wordt weergegeven wanneer u de aanwijzer op het 3D-object houdt.

Camera-eigenschappen wijzigen

De camera-eigenschappen bepalen de exacte hoek en positionering voor de weergave van een object. De camera-eigenschappen vormen een cameraweergave, die kan worden gebruik voor weergaven en voor bestanden.

1 Klik op het pictogram Camera-eigenschappen op de 3D-werkbalk .

Als u het pictogram niet ziet, klikt u op de pijl naast het navigatiegereedschap links op de 3D-werkbalk.

2 In het dialoogvenster Camera-eigenschappen klikt u op Opslaan als om de nieuwe cameraweergave een naam te geven of selecteert u een bestaande weergave in de lijst.

3 Verplaatst het dialoogvenster Camera-eigenschappen, zodat u het 3D-model kunt zien. Selecteer een camera-uitlijning.

- Selecteer Doel als u de camera-eigenschappen alleen wilt uitlijnen op de positie van het doel.
- Selecteer Camera en doel als u de camera-eigenschappen wilt uitlijnen op zowel de richting van de camera als de positie van het doel.

4 Selecteer het type uitlijning:

Model selecteren Nadat u deze optie hebt geselecteerd, klikt u op een 3D-model in het document. Het dialoogvenster Camera-eigenschappen toont de huidige camerapositie.

- Als Doel is geselecteerd, vormt het midden van het geselecteerde model de nieuwe positie van het cameradoel.

- Als Camera en doel is geselecteerd, vormt het midden van het geselecteerde model de positie van het cameradoel. De camera wordt uitgelijnd met het geselecteerd model.

Oppervlak selecteren Nadat u deze optie hebt geselecteerd, klikt u op een oppervlak van het 3D-model in het document. Het dialoogvenster Camera-eigenschappen toont de huidige camerapositie.

- Als Doel is geselecteerd, vormt het midden van het geselecteerde oppervlak de nieuwe positie van het cameradoel.
- Als Camera en doel is geselecteerd, vormt het midden van het geselecteerde oppervlak de positie van het cameradoel. De camera wordt uitgelijnd met dit oppervlak.

3 punten selecteren Nadat u deze optie hebt geselecteerd, selecteert u drie punten op hetzelfde model of op verschillende modellen in het document. Het dialoogvenster Camera-eigenschappen toont de huidige camerapositie.

- Als Doel is geselecteerd, vormt het midden van de drie geselecteerde punten de nieuwe positie van het cameradoel.
- Als Camera en doel is geselecteerd, vormt het midden van de drie geselecteerde punten het cameradoel. De camerapositie wordt uitgelijnd met het vlak dat wordt gevormd door de drie geselecteerde punten.

5 Selecteer Hoekeenheden in het gedeelte Positie als u de X-, Y- en Z-waarden wilt wijzigen in Azimuth, Hoogte en Afstand. Via deze waarden kunt u de camera aanpassen op basis van azimuth (afstand) en hoogte (X-as) en inzoomen met behulp van de waarde voor afstand.

6 Verplaats de schuifregelaars voor Camera en Doel naar de gewenste positie.

7 Als u de gezichtshoek van de camera wilt wijzigen, versleept u de schuifregelaar Gezichtsveld naar het gewenste aantal graden.

8 Als u de draaihoek van de camera wilt wijzigen, versleept u de schuifregelaar Rollen naar het gewenste aantal graden.

9 Klik op Cameraweergave opslaan om de instellingen op te slaan en de weergave toe te voegen aan de Modelstructuur.

De weergave wordt aan de Modelstructuur toegevoegd met de standaardnaam Cameraweergave[n] waarbij [n] een nummer is dat telkens met één wordt opgehoogd. U kunt de naam van de cameraweergave wijzigen in de lijst Weergaven.

3D-weergaven instellen

Met de standaardweergave van een 3D-model kunt u op elk gewenst moment snel naar een beginpunt teruggaan terwijl u met het model werkt. Een standaardweergave verschilt van een voorbeeldweergave, waarmee wordt bepaald wat u ziet wanneer het 3D-model niet is geactiveerd. De lijst met alle beschikbare weergaven van het 3D-model wordt weergegeven in het menu Weergaven op de 3D-werkbalk en in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur.

U kunt in Acrobat ook aanvullende weergaven van het 3D-model maken waarmee u snel kunt navigeren door de 3D-inhoud (bijvoorbeeld boven, onder, links, rechts, binnen, buiten, uitgevouwen of samengevouwen). Een weergave kan de belichting, de camerapositie, de rendermethode, de status van de modelstructuur, de transparantie en de doorsnede-instellingen omvatten. Aangepaste weergaven kunnen precieze camera-eigenschappen omvatten.

In het venster Bladwijzers kunt u weergaven koppelen aan bladwijzers. Met de handeling Naar een 3D-weergave gaan kunt u weergaven koppelen aan knoppen en koppelingen die u op de pagina maakt.

Een aangepaste weergave maken

1 Klik met het gereedschap Handje op het 3D-model om het in te schakelen.

2 Gebruik de gereedschappen Roteren, Pannen en Zoomen op de 3D-werkbalk om de weergave te wijzigen.

3 Verberg of toon onderdelen in de Modelstructuur en klik vervolgens op het pictogram Weergave maken .

4 In het dialoogvenster Weergave-eigenschappen selecteert u de weergave-instellingen die u wilt opnemen in de weergave.

Voor eigenschappen die niet worden geselecteerd, worden de instellingen van de vorige weergave gebruikt. Als bijvoorbeeld Achtergrondkleur niet wordt geselecteerd, is de achtergrondkleur van de weergave gelijk aan de achtergrondkleur die eerder werd weergegeven.

De weergave verschijnt met de naam Nieuwe weergave in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur. Selecteer de weergave als u deze een andere naam wilt geven.

Een weergave tonen

❖ Gebruik de volgende methoden om de weergave indien nodig te wijzigen:

- Selecteer de weergave in het pop-upmenu Weergaven op de 3D-werkbalk.
- Klik in de modelstructuur op de naam van de weergave.
- Klik op het pictogram Standaardweergave .

De standaardweergave wijzigen

❖ Voer een van de volgende handelingen uit in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur:

- Selecteer een weergave en kies Instellen als standaardweergave in het menu Opties.
- Klik met de rechtermuisknop op een weergave en kies Instellen als standaardweergave.

Een 3D-weergave toevoegen aan een bladwijzer of koppeling

Voor dit proces is een 3D-model nodig met een of meer gedefinieerde weergaven, die u kunt maken. U kunt de weergave koppelen aan een bestaande bladwijzer of koppeling of u kunt een nieuwe weergave voor dit doel maken.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een nieuwe bladwijzer wilt maken, klikt u op de knop Nieuwe bladwijzer boven in het venster Bladwijzers, en typt u een nieuwe naam voor de bladwijzer. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op de bladwijzer en kiest u Eigenschappen.
- Als u een nieuwe koppeling wilt maken, kiest u Opties > Geavanceerd bewerken > Koppeling en sleept u om ergens op de pagina een koppelingsrechthoek te maken. Selecteer Eigen koppeling onder Handeling voor koppeling in het dialoogvenster Koppeling maken en klik op Volgende.
- Als u een weergave wilt koppelen aan een bestaande bladwijzer of koppeling, klikt u met de rechtermuisknop op de bladwijzer of koppeling en kiest u Eigenschappen.

2 Klik in het dialoogvenster Eigenschappen op het tabblad Handelingen.

3 Selecteer in het menu Handeling selecteren de optie Naar een 3D-/multimediaweergave gaan en klik op Toevoegen.

4 Selecteer in het dialoogvenster Selecteer een 3D-weergave de 3D-aantekening voor het 3D-model in de lijst aan de linkerkant en selecteer vervolgens een weergaveoptie aan de rechterkant:

Huidige weergave Hiermee worden de 3D-rotatie en de pan- en zoomeigenschappen toegepast die in het document actief zijn op het moment dat u de koppeling of bladwijzer maakt, ongeacht of deze weergave in de Modelstructuur voorkomt als een gedefinieerde weergave.

Eerste weergave Hiermee gaat u naar de weergave die boven in de lijst staat in de Modelstructuur.

Laatste weergave Hiermee gaat u naar de weergave die onder in de lijst staat in de Modelstructuur.

Vorige weergave Hiermee gaat u één weergave omhoog in de lijst met gedefinieerde weergaven in de Modelstructuur.

Volgende weergave Hiermee gaat u één weergave omlaag in de lijst met gedefinieerde weergaven in de Modelstructuur.

Benoemde weergave Hiermee gaat u naar de gedefinieerde weergave die u selecteert in de lijst onder deze optie.

5 (Optioneel) Als u wilt dat via een bladwijzer of koppeling ook een specifieke pagina en paginaweergave wordt geopend, kiest u Naar een paginaweergave gaan in het menu Handeling selecteren en klikt u op Toevoegen. Pas vervolgens de paginaweergave aan met de schuifbalken en de zoomgereedschappen en klik daarna op de knop Koppeling instellen. Klik wanneer u klaar bent op Sluiten in het dialoogvenster Eigenschappen.

Een 3D-weergave verwijderen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Open op de 3D-werkbalk het pop-upmenu Weergaven en kies Weergaven beheren. Selecteer de weergaven die u wilt verwijderen en klik op Weergave verwijderen.
- Selecteer in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur de weergaven die u wilt verwijderen. Klik in het deelvenster Weergave op de knop Verwijderen of klik op de knop Opties en kies Weergave verwijderen.

3D-voorkeuren

In het deelvenster 3D en multimedia van het dialoogvenster Voorkeuren kunt u bepalen of de 3D-werkbalk en de Modelstructuur standaard worden weergegeven. U kunt ook een standaard rendermethode opgeven en bepalen of animaties toegestaan zijn.

Gewenste rendermethode Hiermee geeft u de rendermethode op. Omdat dit zowel van invloed is op de prestaties als op de kwaliteit, is het belangrijk de juiste rendermethode te kiezen. Afhankelijk van uw systeem kunt u de rendermethode wijzigen. Als u een DirectX®- of OpenGL-optie selecteert, wordt alle rendering uitgevoerd met behulp van de grafische chip op de grafische kaart. Als Software is geselecteerd, kost rendering meer tijd, maar is het resultaat vaak consistenter met de rendering van het model in de oorspronkelijke toepassing.

Hardwareweergave voor legacy videokaarten inschakelen Hiermee wordt het gebruik van een hardwareversneller geforceerd voor grafische kaarten die geen pixel shader ondersteunen.

Dubbelzijdige rendering toestaan Sommige modelonderdelen zijn dubbelzijdig. Als u tijd en ruimte wilt besparen, schakelt u deze optie uit zodat rendering alleen wordt uitgevoerd voor de zijde die naar de gebruiker is gericht. Als de gebruiker in een onderdeel kijkt waarvan slechts één zijde wordt gerenderd, is de achterzijde onzichtbaar.

Gewenste 3D PMI rendermodus Geeft de PMI-methode aan die wordt gebruikt voor het renderen. U kunt een van de volgende opties selecteren:

Instelling van inhoud gebruiken - Voor het renderen van de PMI wordt de instelling van elke PMI gebruikt om te bepalen of de Z-buffer wordt gebruikt.

3D PMI altijd renderen voor model - Voor het renderen van de PMI wordt de Z-buffer genegeerd, ongeacht de instelling in het bestand.

3D PMI altijd renderen met Z-buffer - Voor het renderen van de PMI wordt de Z-buffer altijd gebruikt, ongeacht de instelling in het bestand.

Modelstructuur openen na 3D-activering Hiermee bepaalt u of de Modelstructuur wordt weergegeven wanneer het 3D-model wordt geactiveerd. Kies Instelling Annotatie gebruiken om de instelling te gebruiken die de maker heeft gebruikt bij het toevoegen van het 3D-model aan de PDF.

Standaardstatus werkbalk Hiermee geeft u op of de 3D-werkbalk wordt verborgen of wordt weergegeven wanneer een 3D-model wordt geactiveerd. Kies Instelling Annotatie gebruiken om de instelling te gebruiken die de maker heeft gebruikt bij het toevoegen van het 3D-model aan de PDF.

Selectie inschakelen voor het gereedschap Handje Hiermee kan de gebruiker onderdelen van het 3D-model selecteren en markeren met behulp van het gereedschap Handje. Als deze optie niet is ingeschakeld, selecteert u objecten met het gereedschap Objectgegevens (Opties > Analyse > Objectgegevens).

3D-functies bundelen op 3D-werkbalk Als u deze optie inschakelt, worden de bewerkings- en navigatiegereedschappen onder het gereedschap Roteren geplaatst, waardoor de 3D-werkbalk korter wordt.

Weergave-overgangen inschakelen Sommige 3D-modellen bevatten overgangen met animatie tussen weergaven. Schakel deze optie uit als u deze 3D-animatie wilt blokkeren.

3D-richtingas tonen Hiermee schakelt u de weergave in of uit van een as die de huidige richting van de 3D-scène aangeeft.

Optimalisatieschema voor lage framesnelheid Hiermee legt u vast wat er gebeurt met animaties van complexe modellen als de framesnelheid laag wordt. De optie Geen heeft geen nadelig effect op de animatie en houdt de framesnelheid laag. Bij Omsluitende kaders worden de driedimensionale vlakken weergegeven die de onderdelen omsluiten, in plaats van de onderdelen zelf zodat de framesnelheid hoog blijft. Als u Objecten verminderen kiest, worden sommige onderdelen van het model niet weergegeven om te zorgen dat de framesnelheid hoog blijft.

Drempel framesnelheid Hiermee stelt u de drempelwaarde voor de framesnelheid in. Dit kunt u doen door de schuifregelaar te slepen of een getal in het invoervak in te voeren. Als de framesnelheid lager wordt dan dit aantal frames per per seconde wordt de optie Optimalisatieschema voor lage framesnelheid actief.

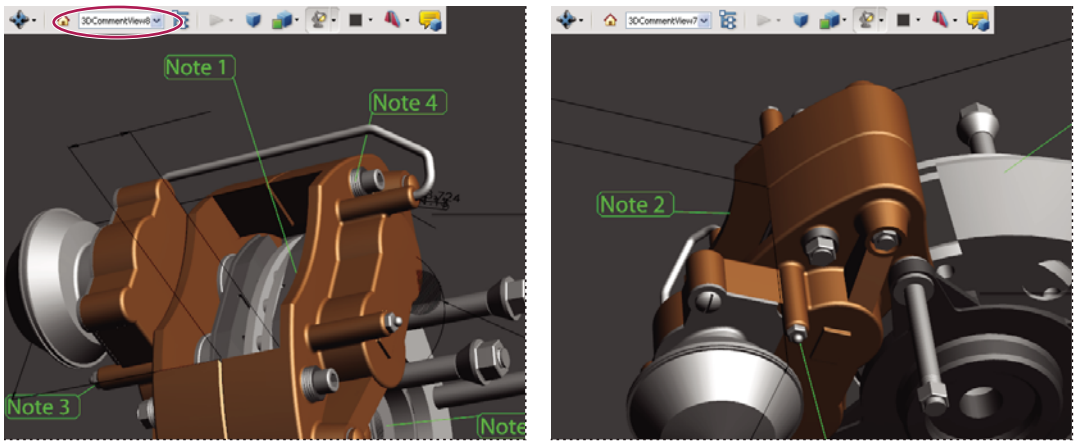
Opmerkingen over 3D-ontwerpen

Opmerkingen die worden toegevoegd aan een 3D-object, worden gekoppeld aan specifieke weergaven die worden gedefinieerd op het moment dat de opmerkingen worden toegevoegd. Als de weergave wordt gewijzigd, bijvoorbeeld als het 3D-object wordt geroteerd of verplaatst, zijn de opmerkingen niet meer zichtbaar.

U kunt op drie manieren opmerkingen toevoegen aan een 3D-object:

- Met het gereedschap 3D-opmerking op de 3D-werkbalk kunt u opmerkingen toevoegen aan specifieke onderdelen van een 3D-model.
- Met de werkbalk Opmerkingen en markeringen kunt u diverse soorten opmerkingen toevoegen aan een 3D-weergave.
- U kunt een 3D-meting omzetten in een opmerking.

Opmerking: *Als u opmerkingen aan 3D-modelweergaven wilt toevoegen, hebt u versie 7.0.7 of hoger van Acrobat of Reader nodig.*



Wanneer de weergave van het 3D-object wordt gewijzigd, verdwijnen eventuele opmerkingen die aan het object zijn toegevoegd (rechts).

Als u niet wilt dat een opmerking wordt gekoppeld aan een 3D-weergave, voegt u de opmerking toe buiten het 3D-objectgebied.

Zie ook

"Plaatsen van opmerkingen voor gebruikers van Reader inschakelen" op pagina 169

"Opmerkingen" op pagina 180

Een 3D-opmerking toevoegen aan een object

Opmerkingen die zijn gemaakt met het gereedschap 3D-opmerkingen lijken op metingen, in die zijn dat ze worden gekoppeld aan een bepaald onderdeel van de 3D-geometrie. Wanneer u 3D-opmerkingen toevoegt aan de standaardweergave van een model, wordt een nieuwe weergave genaamd 3DCommentView gemaakt. 3D-opmerkingen die zijn toegevoegd aan andere weergaven, worden weergegeven als onderdelen van die weergave in de Modelstructuur. U kunt 3D-opmerkingen op dezelfde manier bewerken en verwijderen als metingen.

1 Klik op het gereedschap 3D-opmerking op de 3D-werkbalk.

2 Selecteer het onderdeel van het model waaraan u een 3D-opmerking wilt toevoegen.

3 Typ de opmerking in het dialoogvenster Tekenreeks opmerking invoeren.

Opmerkingen toevoegen met de werkbalk Opmerkingen en markeringen

Wanneer u opmerkingen toevoegen met de gereedschappen op de werkbalk Opmerkingen en markeringen, wordt in de Modelstructuur een nieuwe weergave genaamd Opmerkingweergave gemaakt.

Opmerking: *Gebruikers van Adobe Reader kunnen opmerkingen aan PDF's toevoegen als de auteur van het document deze functie heeft ingeschakeld voor de PDF.*

1 Geef de werkbalk Opmerkingen en markeringen weer (Opties > Opmerkingen en markeringen > Werkbalk Opmerkingen en markeringen tonen).

2 Selecteer een gereedschap voor opmerkingen en klik vervolgens binnen het 3D-objectgebied.

3 Klik binnen het 3D-objectgebied om een opmerking te maken. In de Modelstructuur wordt tevens een nieuwe weergavedefinitie gemaakt met een standaardnaam zoals "Opmerkingweergave1".

4 Voer een van de volgende handelingen uit om meer opmerkingen toe te voegen:

- Als u een aanvullende opmerking in een weergave wilt maken, selecteert u de gewenste opmerkingweergave in de Modelstructuur. Klik vervolgens binnen het 3D-objectgebied.
- Als u een aanvullende opmerking wilt maken in een nieuwe opmerkingweergave, zorgt u dat er geen opmerkingweergave is geselecteerd in de Modelstructuur. Klik vervolgens binnen het 3D-objectgebied.

Opmerking: *Als u een van deze automatisch gegenereerde opmerkingweergaven verwijdert, blijven de bijbehorende opmerkingen beschikbaar. U kunt deze weergeven en selecteren in het venster Opmerkingen of in de Modelstructuur, waar ze onder de weergaven worden vermeld. Als u een opmerking selecteert, schakelt het 3D-model over op de weergaveconfiguratie die actief was toen de opmerking werd toegevoegd.*

3D-metingen converteren naar opmerkingen

Afzonderlijke metingen kunnen worden geconverteerd naar opmerkingen, zodat ze kunnen worden gereviseerd en van aantekeningen kunnen worden voorzien, net als andere soorten opmerkingen.

1 Klik in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur met de rechtermuisknop op het plusteken naast de metingsweergave om een lijst met afzonderlijke metingen weer te geven.

2 Klik met de rechtermuisknop op de naam van een meting en klik op Converteren naar opmerking.

Opmerkingen weergeven voor een 3D-object

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Selecteer in de Modelstructuur een weergave die opmerkingen bevat.
- Klik op de knop Opmerkingen of kies Beeld > Navigatievensters > Opmerkingen.
- Klik in het deelvenster Weergave van de Modelstructuur op Opties en kies Opmerkingen weergeven.

2 Dubbelklik op een opmerking om het bijbehorende opmerkingenvenster te openen.

3 Herhaal stap 1 en 2 als u andere opmerkingen wilt zien die zijn gekoppeld aan andere weergaven.

Wanneer u een opmerking selecteert, wordt het 3D-model weergegeven in dezelfde weergave als toen de opmerking werd toegevoegd.

JavaScript uitvoeren

Als een afzonderlijk JavaScript-bestand is gekoppeld aan de PDF met het 3D-model, kunt u dit activeren.

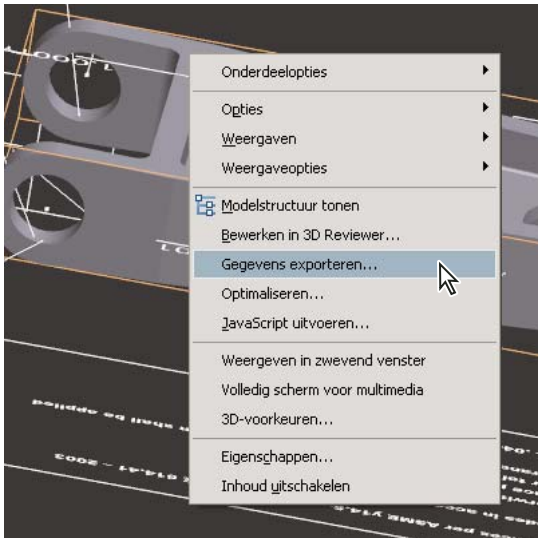
1 Open het PDF-bestand in Acrobat.

2 Klik met het gereedschap Handje op het 3D-model om het in te schakelen. Klik vervolgens met de rechtermuisknop op het 3D-model en kies JavaScript uitvoeren.

3 Selecteer het JavaScript-bestand dat u wilt toevoegen, en klik op Openen.

Geometrie exporteren uit 3D-modellen

Geometrie exporteren



Geometrie hergebruiken in andere toepassingen door deze te exporteren uit de PDF.

Als de geometrie van een 3D-model is geconverteerd met een instelling voor PRC B-rep-conversie, kunt u de geometrie exporteren en gebruiken in CAM- en CAE-toepassingen. Geometrie wordt direct vertaald naar standaardbestandsindelingen, zodat deze voldoet aan gepubliceerde specificaties: IGES, ParaSolid, STEP, VRML en STL.

U kunt de geëxporteerde gegevens aanpassen door instellingen te kiezen. Soms past Acrobat de geëxporteerde gegevens aan om de resultaten te verbeteren, maar hierdoor wordt de geometrie zelf niet gewijzigd. Als de CAD-brontoepassing bijvoorbeeld een grote tolerantie heeft en de exportindeling een kleine tolerantie, kan Acrobat een tolerantie toevoegen aan het geëxporteerde bestand.

1 Open de 3D-PDF en klik op het 3D-model in het documentvenster.

2 Klik met de rechtermuisknop op het 3D-model en kies Gegevens exporteren.

Opmerking: *De optie Gegevens exporteren is niet beschikbaar als compressie of beveiliging is toegepast op de 3D-PDF. De optie is ook niet beschikbaar als de tolerantie tijdens de PDF-conversie is ingesteld op 0,01 of hoger.*

3 Kies een bestandsindeling in het menu Opslaan als, klik op Instellingen om de opties te selecteren voor de indeling en klik op OK.

4 Geef een naam op voor het bestand en sla het op.

Zie ook

"Instellingen voor Acrobat 3D-conversie" op pagina 409

Indelingsopties voor het exporteren van geometrie

U exporteert geometrie door met de rechtermuisknop op het model te klikken en vervolgens te klikken op Gegevens exporteren. De volgende opties zijn beschikbaar als u klikt op de knop Instellingen in het dialoogvenster Opslaan als. Welke opties worden weergegeven, hangt af van de manier waarop het model is gemaakt en geïmporteerd.

IGES-instellingen

IGES-bestanden worden opgeslagen als versie 5.1. IGES-bestanden ondersteunen ononderbroken entiteiten.

Ononderbroken oppervlak opslaan naar Hiermee wordt opgegeven hoe de geometrie wordt geschreven. De optie Oppervlak biedt UV-curven en 3D-curven (indien aanwezig). De optie Ononderbroken biedt UV-curven (indien aanwezig) maar berekent 3D-curven.

Beperkt oppervlak opslaan naar Hiermee wordt opgegeven of polyhedrische ononderbroken vlakken worden opgeslagen als bijgesneden oppervlakken (gefacetteerd) of als lijnen (draadframe).

Analyses opslaan naar Hiermee worden oppervlakken (cilinders, vlakken, bollen, kegels, torus) en curven (cirkels, ellipsen, parabolen, hyperbolen) geschreven als analytische vormen in plaats van NURBS (Non-Uniform Rational B-Spline).

Verborgen objecten schrijven Hiermee wordt opgegeven dat lege entiteiten worden opgenomen in het bestand.

Parasolid-instellingen

Bestanden worden opgeslagen als versie 11. Hiermee wordt opgegeven of geometrie wordt opgeslagen als ononderbroken vlakken of als oppervlakken.

STEP-instellingen

STEP-standaard Hiermee wordt het meest geschikte toepassingsprotocol (Application Protocol, AP) opgegeven voor het bedoelde gebruik (AP 203 of AP 214).

Beperkt oppervlak opslaan naar Hiermee wordt opgegeven of polyhedrische ononderbroken vlakken worden opgeslagen als bijgesneden oppervlakken (gefacetteerd) of als lijnen (draadframe).

Analyses opslaan naar Hiermee worden oppervlakken (cilinders, vlakken, bollen, kegels, torus) en curven (cirkels, ellipsen, parabolen, hyperbolen) geschreven als analytische vormen in plaats van NURBS (Non-Uniform Rational B-Spline).

Korte namen gebruiken Hiermee wordt interne codering gebruikt voor STEP-entiteiten en de bestandsgrootte verkleind.

VRML-instellingen
Hiermee wordt de versie opgegeven: 1.0 of 2.0.

STL-instellingen
STL-instellingen worden tijdens het importeren bepaald met de optie Gecontroleerde precisie voor detailniveau. De opties kunnen niet worden gewijzigd wanneer de geometrie wordt geëxporteerd.

Functionaliteit aan 3D-ontwerpen toevoegen met JavaScript

Mogelijkheden van JavaScripts

JavaScript biedt diverse mogelijkheden:

- Animaties maken die een product in actie simuleren, montage en demontage demonstreren, het effect van de ene component op de andere verduidelijken of camerabewegingen rondom of door het model simuleren.
- Gebruikers stukken uit een model laten halen, stukken laten toevoegen of overlays, animaties of wijzigingen in belichting activeren.
- Andere bestanden of modi activeren. U kunt bijvoorbeeld een 3D-ontwerp weergeven als een draadframe, als knooppunten, in 2D enzovoort.

U kunt een JavaScript laten starten op basis van een handeling. U kunt een JavaScript automatisch laten starten wanneer een gebruiker de PDF opent, laten starten wanneer een gebruiker op een knop of koppeling klikt in de PDF, of laten starten op basis van instructies uit een ander JavaScript-bestand.

Ga voor meer informatie over het werken met JavaScript naar de website van Adobe op www.adobe.com/go/learn_acr_3d_javascript_nl (alleen Engelstalig) en download de JavaScript-handleidingen (PDF). De handleiding *JavaScript for Acrobat 3D Annotations API Reference* bevat uitgebreide informatie over het gebruik van JavaScript om 3D-objecten te bewerken in PDF's. In de handleiding *Developing Acrobat Applications Using JavaScript* vindt u achtergrondinformatie en zelfstudies. De handleiding *JavaScript for Acrobat API Reference* bevat uitgebreide naslaginformatie.

Zie voor meer informatie over het gebruik van JavaScript met Acrobat de volgende online bronnen:

- JavaScript-forums van Adobe Acrobat-gebruikersgemeenschappen: acrobatusers.com/forums/aucbb/
- JavaScript-tips en zelfstudies: acrobatusers.com/tech_corners/javascript_corner/index.php
- Acrobat voor juristen: blogs.adobe.com/acrolaw/

Een JavaScript toevoegen aan een PDF-bestand

Wanneer u een JavaScript-bestand insluit als onderdeel van een 3D-model en het PDF-bestand vervolgens opslaat, wordt het JavaScript-bestand onderdeel van het PDF-document.

1 Dubbelklik met het gereedschap Object selecteren van de werkbalk Geavanceerd bewerken op het 3D-ontwerp.

2 Selecteer op de tab 3D van het dialoogvenster 3D bewerken Bladeren in het onderdeel Script.

3 Zoek in het dialoogvenster Standaardscript selecteren het JavaScript-bestand en klik op Openen.

Het ingesloten JavaScript wordt standaard uitgevoerd wanneer u het 3D-model activeert. U kunt ook pagina-elementen, zoals knoppen en koppelingen, instellen om het JavaScript te activeren.

In plaats van het JavaScript-bestand in het PDF-bestand in te sluiten, kunt u het ook toevoegen als een afzonderlijk bestand dat gebruikers handmatig laden en uitvoeren. Ontvangers moeten het JavaScript-bestand meestal op de lokale vaste schijf opslaan. Een gebruiker kan dit script activeren door met de rechtermuisknop op het 3D-ontwerp te klikken, JavaScript uitvoeren te kiezen en te bladeren naar het JavaScript-bestand om het te selecteren. Op deze manier wordt het script uitgevoerd, maar wordt het niet met de afbeelding opgeslagen.

Georuimtelijke PDF's maken en gebruiken

Informatie over georuimtelijke PDF's

Een georuimtelijke PDF bevat gegevens die vereist zijn om georuimtelijke referenties te maken naar locatiegegevens. Wanneer georuimtelijke gegevens worden geïmporteerd in een PDF, behoudt Acrobat de georuimtelijke coördinaten. Met de coördinaten kunt u de PDF bekijken en interactief werken met de PDF om locatiegegevens te zoeken en markeren.

Georuimtelijke gegevens kunnen vector- of raster-gebaseerd zijn of een combinatie van beide. Nadat u georuimtelijke gegevens hebt geïmporteerd in Acrobat kunt u de gegevens op diverse manieren gebruiken:

- Coördinaten van locaties zoeken en markeren.
- Afstand, omtrek en oppervlak meten.
- Het coördinatenstelsel en de maateenheden wijzigen.
- Coördinaten van locaties kopiëren naar het klembord en met behulp van de coördinaten locaties tonen in verschillende kaartservices op internet.
- Een rasterafbeelding registreren om een georuimtelijk compatibele PDF te maken.

Georuimtelijke PDF's maken

U kunt een georuimtelijke PDF op een van de volgende manieren maken:

- Een georuimtelijk TIFF- (GeoTIFF) of JPEG 2000-bestanden openen
- Een PDF georuimtelijk registreren of georuimtelijke gegevens scannen

Wanneer u een geïmporteerd bestand opent, worden meetwaarden, puntpositie en lengte weergegeven in geografische coördinaten. U kunt deze gegevens wijzigen, meten en markeren. U kunt ook een PDF-kaart samenstellen aan de hand van diverse bronnen.

GeoTIFF- en JPEG 2000-bestanden openen

GeoTIFF- en JPEG 2000-bestanden zijn rasterafbeeldingen die u kunt importeren als nieuwe documenten of als nieuwe lagen in een bestaand document. Acrobat behoudt de georuimtelijke coördinaten die in het bestand zijn ingesloten. Deze bestanden behouden hun georuimtelijke gegevens wanneer ze worden geïmporteerd. Als u deze bestanden in bestaande documenten importeert, wordt hun coördinatensysteem omgezet in het coördinatensysteem van het document.

1 Kies Bestand > PDF maken > Van bestand.

2 Selecteer het georuimtelijke bestand dat u wilt importeren.

3 Selecteer instellingen en klik op OK.

shape-bestanden importeren

U kunt een shape-bestand importeren als nieuwe laag in een bestaand PDF-bestand. Het shape-bestand moet overlappen met de huidige PDF-kaart. Anders wordt het bestand niet geïmporteerd. Als de overlapping slechts gedeeltelijk is, wordt alleen het gedeelte geïmporteerd dat de huidige PDF overlapt.

Een shape-bestand bestaat uit diverse bestanden met verschillende bestandsextensies. In Acrobat moeten zowel het SHP-bestand als het DBF-bestand worden geïmporteerd.

1 Open een PDF-kaart en kies Beeld > Navigatievensters > Lagen.

2 Selecteer Optie op de zijbalk Lagen en klik op Als laag importeren.

3 Blader naar het SHP-bestand en selecteer dit.

4 Klik op Instellingen en wijzig de lijneigenschappen in een ononderbroken lijn en de lijnkleur in blauw.

Een PDF-kaart georegistreren

Met georegistratie kunt u aan een PDF-kaart coördinaten van bestaande locaties toevoegen. Als u een kaart wilt georegistreren, hebt u de grenscoördinaten van de kaart nodig (lengte en breedte). U hebt ook de projectieschaal nodig waarop de kaart is gebaseerd. Aan de hand van deze gegevens kan Acrobat de kaart nauwkeurig transformeren naar WGS 1984, het standaardreferentiekader voor de aarde.

1 Open een PDF die een kaartafbeelding bevat en noteer de projectie waarop de kaart is gebaseerd.

2 Kies Opties > Analyse > gereedschap Georuimtelijke registratie 

3 Typ een naam en sleep vervolgens een kaartrand rond omtrek van de kaart.

Een *kaartrand* scheidt een kaart van de rest van de pagina. De kaartrand wordt meestal getekend om grenzen van de kaart. Met de kaartrand legt u het kaartgebied vast en kunt u delen van de pagina verwijderen die niet van belang zijn voor de kaart. U kunt ook Paginagrenzen gebruiken als kaartrand selecteren als u de paginagrens wilt gebruiken als kaartrand.

U kunt met de schuifbalken of pijltoetsen bladeren door de PDF. Maar als u een ander gereedschap selecteert, bijvoorbeeld het gereedschap Handje of Zoomen, wordt het registratieproces geannuleerd.

4 Klik op een hoek van de kaart en typ in het dialoogvenster Georuimtelijke registratie de breedte- en lengtecoördinaten voor het eerste punt.



Voer de breedte- en lengtewaarden van de kaartgrenzen in.

De coördinaten leggen het gebied vast dat wordt geregistreerd.

5 Klik in ten minste nog twee hoeken en typ voor elke hoek de breedte- en lengtecoördinaten. Klik vervolgens op Volgende.

6 Selecteer het bijbehorende coördinatensysteem en de eenheden (projectieschaal) die u wilt toewijzen aan de kaart en klik op OK.

Interactie met georuimtelijke PDF's

Wanneer u een georuimtelijke PDF opent, kunt u zoeken naar locaties, afstanden meten en locatiemarkeringen toevoegen. U kunt ook coördinaten naar het klembord kopiëren en deze gebruiken voor een kaartservice op internet.

U geeft de gereedschappen voor georuimtelijke metingen weer door Opties > Analyse > Werkbalk Analyse tonen te kiezen.



Georuimtelijke gereedschappen op de werkbalk Analyse.

Met het gereedschap Georuimtelijke locatie kunt u de volgende taken uitvoeren:

- Breedte- en lengtecoördinaat weergeven als de aanwijzer zich bevindt op een gebied waarvoor georuimtelijke gegevens beschikbaar zijn.
- Een locatie markeren met een georuimtelijke annotatie.
- Zoeken naar een locatie in een document.

Zie ook

"Overzicht van Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen" op pagina 180

"De hoogte, breedte of het gebied van objecten meten" op pagina 55

Kaartlocaties zoeken

1 Open een georuimtelijke PDF en kies Opties > Analyse > Georuimtelijke locatie .

2 Klik met de rechtermuisknop in de kaart, klik vervolgens op Een locatie zoeken.

3 Typ de breedte- en lengtewaarden (graden, minuten, seconden, of decimalen) in de twee tekstvakken en klik op Zoeken.

Als er ten minste één locatie beschikbaar is, wordt de locatie gemarkeerd met een blauw vierkantje en wordt de pagina gecentreerd rond de gemarkeerde locatie.

4 Als de PDF meerdere kaarten bevat, klikt u op de knop Volgende of Vorige om meer resultaten te zien, als er meer locaties zijn gevonden. Meerdere locaties zijn beschikbaar in verschillende situaties:

- Als een document meerdere kaarten bevat (een PDF bevat bijvoorbeeld een kleinere kaart in een grotere kaart, zoals een stadskaart in een kaart van een land). Als u een locatie in de stad zoekt, vindt Acrobat de locatie zowel in de grotere kaart als in de stadskaart.
- Als een document meerdere pagina's van een kaart bevat (pagina één is bijvoorbeeld een kaart van een land en pagina twee is een kaart van een stad in dat land).

5 (Optioneel) U voegt als volgt een opmerking toe (bijvoorbeeld een plaatsnaam of adres): klik op de locatiemarkering en voer de informatie in het opmerkingvak in.

6 U beëindigt de zoekopdracht door met de rechtermuisknop te klikken in de kaart. Selecteer vervolgens Zoeken naar locatie verbergen om de zoekvakken te verwijderen.

Georuimtelijke locaties markeren

1 Open een georuimtelijke PDF en kies Opties > Analyse > Georuimtelijke locatie .

2 Beweeg de muisaanwijzer over het document om breedte- en lengtewaarden weer te geven van gebieden waarvoor georuimtelijke informatie beschikbaar is. Klik met de rechtermuisknop in de kaart en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u een locatie wilt zoeken, klikt u op Een locatie zoeken. Typ de breedte- en lengtewaarden en klik op Zoeken.
- Als u een locatie met georuimtelijke informatie wilt markeren, klikt u op Locatie markeren.

3 (Optioneel) U voegt als volgt een opmerking toe (bijvoorbeeld een plaatsnaam of adres): klik op de locatiemarkering en voer de informatie in het opmerkingvak in.

Afstand, omtrek en oppervlak meten op kaarten

Wanneer u een georuimtelijke PDF opent, leest u met de meetgereedschappen de georuimtelijke informatie en meet u hiermee afstand en oppervlak in plaats van afmetingen van de pagina of objecten. Met de meetgereedschappen kunt u afstand, omtrek en oppervlak berekenen op een georuimtelijke PDF. Terwijl u de muisaanwijzer over inhoud in het document beweegt, wordt door uitlijnmarkeringen aangegeven dat u zich op een pad of het eindpunt van een pad bevindt. U kunt ook de breedte- en lengtewaarde van een locatie zien als de muisaanwijzer zich bevindt op georuimtelijke inhoud.

1 Kies Opties > Analyse > Meten .

2 Kies in het scherm Meetgereedschap een metingtype: Afstand , Gebied of Omtrek .

3 Selecteer een uitlijnoptie:

- Uitlijnen op paden
- Uitlijnen op eindpunten
- Uitlijnen op middelpunten
- Uitlijnen op snijpunten

4 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u het gereedschap Afstand gebruikt, klikt u op het punt waar de meting moet beginnen, en sleept u vervolgens naar het eindpunt. Klik hier nogmaals. De afstand wordt rechtsonder weergegeven.

- Als u het gereedschap Omtrek gebruikt, klikt u in de kaart in een hoek van de omtrek en sleept u vervolgens naar elke volgende hoek. Klik op elke hoek en dubbelklik op het eindpunt. In het informatievenster wordt de omtrek weergegeven.
- Als u het gereedschap Oppervlak gebruikt, klikt u in de kaart op een hoek van het oppervlak en sleept u vervolgens naar elke volgende hoek. Klik voordat u van richting verandert. Dubbelklik op het eindpunt om het hele gebied weer te geven.

5 Als u klaar bent met meten, klikt u met de rechtermuisknop en selecteert u Meting voltooien . Of u selecteert Meting annuleren.

Locatiecoördinaten naar het klembord kopiëren en gebruiken voor een kaartservice op internet.

Als u een locatie hebt gevonden in een georuimtelijke PDF, kunt u de coördinaten kopiëren naar het klembord. Vanaf het klembord kunt u de gegevens plakken in een kaartservice op internet dat breedte- en lengtecoördinaten leest.

1 Kies Opties > Analyse > Georuimtelijke locatie , klik vervolgens met de rechtermuisknop op de kaart.

2 Klik op Coördinaten kopiëren naar klembord

Acrobat kopieert de gegevens in de volgende notatie: eerst breedte dan lengte, gescheiden door een spatie. Plak de gegevens in de adresbalk van een kaartservice op internet die de locatiegegevens kan interpreteren.

Maateenheden in een document wijzigen

Als u het type maateenheid wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop in de kaart met het gereedschap Meten en kiest u Afstandseenheid of Gebiedseenheid. Selecteer vervolgens een metingstype.

Voorkeuren voor georuimtelijke metingen wijzigen

U kunt de maateenheden voor alle georuimtelijke PDF's wijzigen in het dialoogvenster Voorkeuren. Klik op Meting (geo) in de sectie Categorieën.

Maatmarkeringen inschakelen Hiermee voegt u een label toe aan een georuimtelijke meting. Als Maatmarkeringen inschakelen is geselecteerd, kiest u Label gebruiken en typt u vervolgens een label voor metingen.

Voorbeeld van instellingen weergeven Selecteer de delen van paden waarop u metingen wilt uitlijnen.

Waarde weergeven als Hiermee bepaalt u hoe breedte- en lengtewaarden worden berekend. Kies Decimaal als u de breedte en lengte wilt weergeven als decimale breuk. Kies Graden, minuten, seconden als u elke lengtegraad wilt verdelen in 60 minuten en elke minuut in 60 seconden.

Richting weergeven als U hebt de keuze uit Ondertekend en Benoemd. Bij benoemde richtingen wordt een N (noord) of Z (zuid) naast de breedte weergegeven en een O (oost) of W (west) naast de lengte.

Breedte en lengte altijd als WGS 1984 weergeven Schakel dit selectievakje in om te zorgen dat voor de breedte en lengte het huidige standaardreferentiekader voor de aarde wordt gebruikt (World Geodetic System 1984). Voor oudere kaarten die zijn getekend met een eerder raster (bijvoorbeeld NAD 1927), kunt u deze optie uitschakelen als u de oorspronkelijke waarden wilt zien. Als een oudere kaart met de eigen coördinaten is geregistreerd, kunnen de coördinaatposities afwijken van de huidige normen die worden gebruikt in GPS-apparaten en kaartservices op internet.

Standaardafstandseenheid gebruiken Selecteer de maateenheid die u wilt gebruiken.

Standaardgebiedseenheid gebruiken Het oppervlak kan met een andere eenheid worden gemeten dan de afstand.

Geen transparantielaag weergeven in GeoTIFF- en JPEG 2000-afbeeldingen Indelingen van rasterafbeeldingen hebben een transparantielaag die u kunt verwijderen.

Locatie- en maatmarkeringen exporteren

U kunt georuimtelijke gegevens en meetgegevens exporteren naar een FDF-bestand. Elke georuimtelijke annotatie heeft een GPTS-waarde. De waarde komt overeen met de breedte en hoogte voor elk van de annotatiepunten. U kunt onder andere de volgende gegevenstypen exporteren:

- Gemarkeerde locaties die zijn ingevoerd met het gereedschap Georuimtelijke locatie
- Gemeten afstand, omtrek (samengestelde afstand) en oppervlak die zijn ingevoerd met het gereedschap Meten boven georuimtelijke inhoud

U kunt georuimtelijke gegevens exporteren vanuit het menu Opmerkingen of het venster Opmerkingen.

- Kies in het menu Opmerkingen de optie Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar gegevensbestand..
- Open het venster Opmerkingen en kies Opmerkingen > Opmerkingen exporteren naar gegevensbestand.

Als u een subset van de opmerkingen wilt exporteren, selecteert u de opmerkingen en kiest u vervolgens Opties > Geselecteerde opmerkingen exporteren. Typ vervolgens de bestandsnaam en klik op Opslaan. Het FDF-bestand wordt opgeslagen.

Hoofdstuk 14: Kleurbeheer

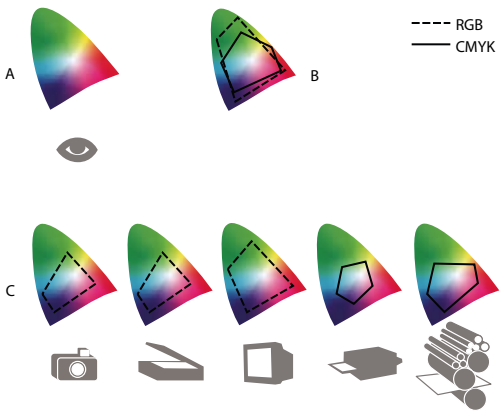
Werken met kleurbeheer

Waarom kleuren soms niet overeenkomen

Geen enkel apparaat in een publicatiesysteem kan het volledige kleurbereik reproduceren dat het menselijk oog kan waarnemen. Elk apparaat werkt binnen een bepaalde kleurruimte, die een bepaald kleurbereik ofwel *kleuromvang* kan produceren.

Een kleurmodel bepaalt de relatie tussen de waarden en de kleurruimte definieert de absolute betekenis van deze waarden als kleuren. Sommige kleurmodellen (zoals CIE L*a*b) hebben een vaste kleurruimte, omdat deze direct gerelateerd zijn aan de manier waarop kleur door het menselijk oog wordt waargenomen. Deze modellen worden ook wel *apparaatonafhankelijke* modellen genoemd. Andere kleurmodellen (RGB, HSL, HSB, CMYK, enzovoort) kunnen een groot aantal verschillende kleurruimten hebben. Aangezien deze modellen variëren per kleurruimte en per apparaat, worden ze *apparaatafhankelijk* genoemd.

Als gevolg van deze diverse kleurruimten kan de weergave van kleuren veranderen als u documenten in combinatie met andere apparaten gebruikt. Kleurverschillen kunnen ontstaan door uiteenlopende oorzaken, zoals verschillen in afbeeldingsbronnen, de manier waarop kleur in softwaretoepassingen wordt gedefinieerd, afdrukmedia (krantenpapier biedt een kleinere kleuromvang dan tijdschriftenpapier) en andere natuurlijke verschillen, zoals fabricageverschillen van monitoren of de leeftijd van de monitor.



De kleuromvang van verschillende apparaten en documenten
***A.** LAB-kleurruimte **B.** Documenten (werkruimte) **C.** Apparaten*

Wat is een kleurbeheersysteem?

Problemen met kleurovereenkomsten zijn het gevolg van apparaten en toepassingen die verschillende kleurruimten gebruiken. Met een systeem dat kleur voor andere apparaten nauwkeurig interpreteert en omzet, is dit probleem te verhelpen. Een kleurbeheersysteem (CMS) vergelijkt de kleurruimte waarin een kleur is gemaakt met de kleurruimte waarin de kleur wordt uitgevoerd en brengt eventuele benodigde wijzigingen aan, waardoor de kleur op verschillende apparaten zo consistent mogelijk wordt gegenereerd.

Een kleurbeheersysteem zet kleuren om met behulp van *kleurprofielen.* Een profiel is een wiskundige beschrijving van de kleurruimte van een apparaat. Een profiel van een scanner 'vertelt' een kleurbeheersysteem bijvoorbeeld hoe de scanner kleuren 'ziet'. In het kleurbeheersysteem van Adobe wordt gebruikgemaakt van ICC-profielen, een indeling die door het ICC (International Color Consortium) als standaard voor alle platforms is gedefinieerd.

Omdat geen enkele methode voor het omzetten van kleuren geschikt is voor alle typen afbeeldingen, biedt een kleurbeheersysteem *rendering intents* of omzettingsmethoden, zodat u de juiste methode op een bepaald grafisch element kunt toepassen. Een kleuromzettingsmethode waarmee correcte verhoudingen tussen de kleuren in een foto van dieren in het wild behouden blijven, leidt bijvoorbeeld wellicht tot wijzigingen in de kleuren van een logo met effen kleuren.

Opmerking: *Verwar kleurbeheer niet met kleurcorrectie. Een kleurbeheersysteem corrigeert geen afbeeldingen die zijn opgeslagen met toon- of kleurbalansproblemen. Het verschaft slechts een omgeving waarin u afbeeldingen op betrouwbare wijze in de context van de uiteindelijke uitvoer kunt beoordelen.*

Zie ook

"Kleurprofielen" op pagina 462

"Rendering intents" op pagina 471

Hebt u kleurbeheer nodig?

Zonder een kleurbeheersysteem zijn de kleurspecificaties apparaatafhankelijk. U hebt kleurbeheer niet nodig als het productieproces nauwgezet voor één medium in de gaten wordt gehouden. Zo kunt u of uw afdrukservicebureau bijvoorbeeld CMYK-afbeeldingen op maat snijden en kleurwaarden opgeven voor een bekende, specifieke set drukvoorwaarden.

Het belang van kleurbeheer neemt toe als het productieproces meerdere variabelen bevat. Kleurbeheer wordt aanbevolen als u kleurenafbeeldingen opnieuw wilt gebruiken voor afdrukken en onlinemedia, met gebruik van verschillende apparaten in één medium (zoals verschillende drukpersen), of als u meerdere werkstations beheert.

Een kleurbeheersysteem is nuttig als u het volgende wilt bereiken:

- Voorspelbare en consistente kleuruitvoer op meerdere uitvoerapparaten, waaronder kleurscheidingen, desktopprinter en monitor. Kleurbeheer is met name handig voor het aanpassen van kleur voor apparaten met een relatief beperkte kleuromvang, zoals een drukpers met vier kleuren.
- Nauwkeurige elektronische proefdruk van een kleurendocument op het beeldscherm door een specifiek uitvoerapparaat te simuleren. (Controle van elektronische proefdrukken is afhankelijk van de beperkingen van de monitorweergave en van andere factoren, zoals de verlichting in de werkruimte.)
- Nauwkeurige evaluatie en consistente samenvoeging van kleurenafbeeldingen van vele verschillende bronnen als deze ook kleurbeheer gebruiken, en soms zelfs ook wanneer dat niet zo is.
- Verzenden van kleurendocumenten naar verschillende uitvoerapparaten en media zonder dat u de kleuren in documenten of originele afbeeldingen handmatig moet aanpassen. Dit is handig als u afbeeldingen maakt die uiteindelijk worden afgedrukt of op het web worden gebruikt.
- Correcte kleurenafdrukken op een onbekend kleurenuitvoerapparaat. U kunt bijvoorbeeld een document online opslaan, zodat u het overal en altijd op consistente en reproduceerbare wijze kunt afdrukken.

Een weergaveomgeving instellen voor kleurbeheer

Uw werkomgeving heeft invloed op de manier waarop kleur wordt weergegeven op uw monitor en in de gedrukte uitvoer. De beste resultaten krijgt u door de kleuren en verlichting in de werkomgeving als volgt te regelen:

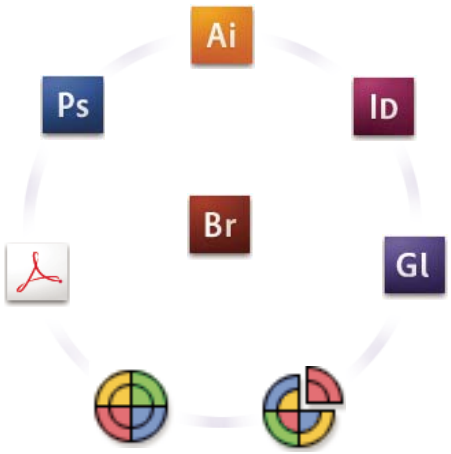
- Bekijk documenten in een omgeving met een uniform verlichtingsniveau en een gelijke kleurtemperatuur. De kleurkenmerken van zonlicht veranderen bijvoorbeeld in de loop van de dag en wijzigen de manier waarop kleuren worden weergegeven op het scherm. Het is dus belangrijk dat u de zonwering omlaag houdt of in een ruimte zonder ramen werkt. Om de blauwgroene schijn in tl-verlichting te voorkomen, kunt u D50-lichten (5000° Kelvin) plaatsen. U kunt de afgedrukte documenten ook met een D50-lichtbox bekijken.
- Bekijk het document in een ruimte waarvan het plafond en de muren een neutrale kleur hebben. De kleur van een ruimte kan van invloed zijn op de perceptie van zowel de monitorkleur als de gedrukte kleur. De beste kleur voor een weergaveruimte is neutraal grijs. Verder kan het glas van de monitor de kleur van uw kleding weerkaatsen, hetgeen de kleuren op het scherm kan beïnvloeden.
- Verwijder kleurrijke achtergrondpatronen van het bureaublad van de monitor. Drukke of heldere patronen rond een document dragen niet bij aan een nauwkeurige kleurperceptie. Stel het bureaublad in op uitsluitend neutrale grijstinten.
- Bekijk proefdrukken van documenten in de omstandigheden waarin de doelgroep het uiteindelijke product onder ogen zal krijgen. De proefdruk van een catalogus met huishoudelijke artikelen kunt u bijvoorbeeld bekijken onder het licht van de gloeilampen die vaak in woningen worden gebruikt, terwijl u een catalogus voor kantoormeubilair bekijkt onder de tl-verlichting die vaak in kantoren wordt gebruikt. De definitieve beoordeling van de kleuren moet u echter altijd uitvoeren onder de verlichtingsomstandigheden die zijn vastgelegd in de wettelijke vereisten voor proefdrukken op contractbasis.

Kleuren consistent houden

Kleurbeheer in Adobe-toepassingen

Met het kleurbeheersysteem van Adobe kunt u de weergave van kleuren behouden wanneer u afbeeldingen gebruikt die afkomstig zijn van externe bronnen, documenten bewerkt en overbrengt tussen Adobe-toepassingen en voltooide composities afdrukt. Dit systeem is gebaseerd op conventies die zijn ontwikkeld door het _nlInternational Color Consortium, een groep die verantwoordelijk is voor het standaardiseren van profielindelingen en procedures voor consistente en nauwkeurige kleuren in de volledige workflow.

Kleurbeheer is standaard ingeschakeld in Adobe-toepassingen die deze voorziening bieden. Als u Adobe Creative Suite hebt aangeschaft, worden de kleurinstellingen in de verschillende toepassingen gesynchroniseerd voor een consistente weergave van RGB- en CMYK-kleuren. Dit betekent dat de kleuren er in elke toepassing altijd hetzelfde uitzien.



De kleurinstellingen voor Adobe Creative Suite worden centraal gesynchroniseerd met behulp van Adobe Bridge.

Als u de standaardinstellingen wilt wijzigen, kunt u met behulp van eenvoudige voorinstellingen het kleurbeheer van Adobe aanpassen aan de algemene uitvoervoorwaarden. U kunt kleurinstellingen ook aan een bepaalde kleurenworkflow aanpassen.

Houd er wel rekening mee dat het gebruik van kleurbeheer afhankelijk is van het type afbeeldingen waarmee u werkt en van uw uitvoervereisten. Zo kunnen zich verschillende problemen voordoen met betrekking tot de consistentie van kleuren in een workflow voor het afdrukken van foto's in RGB-kleuren, een workflow voor het afdrukken van CMYK-kleuren op een drukpers, een workflow voor het digitaal afdrukken van gemengde RGB- en CMYK-kleuren en een workflow voor publicatie op internet.

Basishandelingen voor het produceren van consistente kleur

1. Zorg er met uw (eventuele) productiepartners voor dat alle aspecten van uw kleurbeheerworkflow naadloos overeenkomen met hun kleurbeheerworkflows.

Bespreek hoe de kleurbeheerworkflow kan worden ingepast in uw werkgroepen en servicebureaus, hoe software en hardware moeten worden geconfigureerd voor integratie in het kleurbeheersysteem en op welk niveau kleurbeheer moet worden geïmplementeerd. (Zie “Hebt u kleurbeheer nodig?” op pagina 450.)

2. Kalibreer de monitor en stel een monitorprofiel op.

Een monitorprofiel is het eerste profiel dat u moet maken. Een nauwkeurige weergave van kleuren is van cruciaal belang wanneer u moet beslissen over de kleuren in een document. Zie “Monitor kalibreren en monitorprofiel maken” op pagina 464.

3. Voeg aan uw systeem kleurprofielen toe voor de invoer- en uitvoerapparaten die u wilt gebruiken, zoals scanners en printers.

Het kleurbeheersysteem weet dankzij de profielen hoe een apparaat kleuren produceert en wat de werkelijke kleuren in een document zijn. Apparaatprofielen worden vaak geïnstalleerd tijdens het toevoegen van het apparaat aan uw systeem. U kunt ook software en hardware van derden gebruiken om nauwkeurigere profielen voor bepaalde apparaten en voorwaarden te maken. Als uw document door een drukker wordt afgedrukt, moet u in overleg met hem het profiel voor het afdrukapparaat of de drukpers bepalen. Zie “Kleurprofielen” op pagina 462 en “Een kleurprofiel installeren” op pagina 465.

4. Stel kleurbeheer in Adobe-toepassingen in.

De standaardkleurinstellingen voldoen voor de meeste gebruikers. U kunt de kleurinstellingen echter als volgt wijzigen:

- Als u met meerdere Adobe-toepassingen werkt, kiest u met behulp van Adobe® Bridge CS3 een standaard kleurbeheerconfiguratie en synchroniseert u eerst de kleurinstellingen in de toepassingen voordat u met documenten gaat werken. Zie "Kleurinstellingen in Adobe-toepassingen synchroniseren" op pagina 453.
- Als u met één Adobe-toepassing werkt of als u de opties voor geavanceerd kleurbeheer wilt aanpassen, kunt u de kleurinstellingen voor een bepaalde toepassing wijzigen. Zie "Kleurbeheer instellen" op pagina 453.

5. Bekijk eventueel een voorbeeld van de kleuren met behulp van een elektronische proefdruk.

Nadat u een document hebt gemaakt, kunt u met een elektronische proefdruk controleren hoe de kleuren eruitzien wanneer ze worden afgedrukt of weergegeven op een bepaald apparaat. (Zie "Kleuren controleren met een elektronische proefdruk" op pagina 458.)

Opmerking: *Een elektronische proefdruk is niet voldoende om te zien hoe overdruk eruitziet wanneer er op een offsetdrukpers wordt afgedrukt. Als u met documenten werkt die overdruk bevatten, schakelt u voor een nauwkeurige weergave van overdrukken in een elektronische proefdruk de optie Voorvertoning overdruk in.*

6. Gebruik kleurbeheer bij het afdrukken en opslaan van bestanden.

Het doel van kleurbeheer is een consistente weergave van de kleuren op alle apparaten in uw workflow. Laat de opties voor kleurbeheer ingeschakeld wanneer u documenten afdrukt, bestanden opslaat en bestanden voorbereidt voor weergave op het web. (Zie "Afdrukken met kleurbeheer" op pagina 460 en "Kleurbeheer toepassen op documenten voor onlineweergave" op pagina 457.)

Kleurinstellingen in Adobe-toepassingen synchroniseren

Als u Adobe Creative Suite gebruikt, kunt u de kleurinstellingen in alle toepassingen automatisch synchroniseren met Adobe Bridge. Dit leidt tot een consistente weergave van kleuren in alle Adobe-toepassingen met kleurbeheer.

Als de kleurinstellingen niet zijn gesynchroniseerd, verschijnt in elke toepassing een waarschuwing boven aan het dialoogvenster Kleurinstellingen. Het wordt aanbevolen de kleurinstellingen te synchroniseren voordat u met bestaande of nieuwe documenten gaat werken.

1 Open Bridge.

Als u Bridge wilt openen vanuit een Creative Suite-toepassing, kiest u Bestand > Bladeren. Als u Bridge rechtstreeks wilt openen, kiest u Adobe Bridge in het menu Start (Windows) of dubbelklikt u op het pictogram van Adobe Bridge (Mac OS).

2 Kies Bewerken > Kleurinstellingen van Creative Suite.

3 Selecteer een kleurinstelling in de lijst en klik op Toepassen.

Als geen enkele standaardinstelling aan uw eisen voldoet, kunt u andere instellingen bekijken. Selecteer hiervoor Uitgebreide lijst met bestanden voor kleurinstellingen weergeven. Als u een bestand met aangepaste instellingen wilt installeren, bijvoorbeeld een bestand dat u hebt ontvangen van een afdrukservicebureau, klikt u op Opgeslagen bestanden voor kleurinstellingen weergeven.

Kleurbeheer instellen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- (Illustrator, InDesign, Photoshop) Kies Bewerken > Kleurinstellingen.

- (Acrobat) Selecteer de categorie Kleurbeheer van het dialoogvenster Voorkeuren.

2 Selecteer een kleurinstelling in het menu Instellingen en klik op OK.

Op basis van de geselecteerde instelling wordt bepaald welke kleurwerkruimten door de toepassing worden gebruikt, wat er gebeurt wanneer u bestanden met ingesloten profielen opent en importeert en hoe kleuren door het kleurbeheersysteem worden omgezet. Voor een beschrijving van een instelling selecteert u de instelling en plaatst u de muisaanwijzer op de naam van de instelling. De beschrijving wordt onder in het dialoogvenster weergegeven.

Opmerking: *Acrobat-kleurinstellingen zijn een subset van de kleurinstellingen die beschikbaar zijn in InDesign, Illustrator en Photoshop.*

In bepaalde situaties, bijvoorbeeld wanneer u een aangepast kleurprofiel ontvangt van uw servicebureau, kunt u specifieke opties aanpassen in het dialoogvenster Kleurinstellingen. Het is echter raadzaam dit aan ervaren gebruikers over te laten.

Opmerking: *Als u met meerdere Adobe-toepassingen werkt, verdient het aanbeveling om de kleurinstellingen in alle toepassingen te synchroniseren. Zie "Kleurinstellingen in Adobe-toepassingen synchroniseren" op pagina 453.*

Zie ook

"Kleurinstellingen aanpassen" op pagina 467

De weergave van CMYK-zwart wijzigen (Illustrator, InDesign)

Zuiver CMYK-zwart (K=100) wordt als helemaal zwart weergegeven op het scherm, afgedrukt op een niet-PostScript-printer of geëxporteerd naar een RGB-bestandsindeling. Als u bij afdrukken op een drukpers het verschil wilt zien tussen zuiver zwart en verzadigd zwart, wijzigt u de voorkeuren voor Weergave van zwart. Hierbij veranderen de kleurwaarden in een document niet.

1 Kies Bewerken > Voorkeuren > Weergave van zwart (Windows) of [*naam van toepassing*] > Voorkeuren > Weergave van zwart (Mac OS).

2 Kies een optie voor Op het scherm:

Alle zwarte tinten nauwkeurig weergeven Zuiver CMYK-zwart wordt als donkergrijs weergegeven. Met deze instelling kunt u het verschil zien tussen zuiver zwart en verzadigd zwart.

Alle zwarte tinten als verzadigd zwart weergeven Zuiver CMYK-zwart wordt weergegeven als helemaal zwart (RGB=000). Deze instelling zorgt ervoor dat zuiver zwart en verzadigd zwart identiek op het scherm worden weergegeven.

3 Kies een optie voor afdrukken/exporteren:

Alle zwarte tinten nauwkeurig uitvoeren Wanneer u afdrukt op een niet-PostScript-printer of exporteert naar een RGB-bestandsindeling, wordt zuiver CMYK-zwart uitgevoerd met gebruik van de kleurnummers in het document. Met deze instelling kunt u het verschil zien tussen zuiver zwart en verzadigd zwart.

Alle zwarte tinten als verzadigd zwart uitvoeren Wanneer u afdrukt op een niet-PostScript-printer of exporteert naar een RGB-bestandsindeling, wordt zuiver CMYK-zwart uitgevoerd als helemaal zwart (RGB=000). Bij deze instelling worden zuiver zwart en verzadigd zwart identiek weergegeven.

Proceskleuren en steunkleuren beheren

Wanneer kleurbeheer is ingeschakeld, wordt door elke kleur die u toepast of maakt in een Adobe-toepassing met kleurbeheer automatisch een kleurprofiel gebruikt dat met het document overeenkomt. Schakelt u tussen kleurmodi, dan wordt de kleur door het kleurbeheersysteem met behulp van de desbetreffende profielen omgezet naar het nieuwe kleurmodel dat u hebt gekozen.

Houd rekening met de volgende richtlijnen voor het werken met proces- en steunkleuren:

- Kies een CMYK-werkruimte die overeenkomt met de CMYK-uitvoervoorwaarden om ervoor te zorgen dat u proceskleuren nauwkeurig kunt definiëren en weergeven.
- Selecteer kleuren in een kleurenbibliotheek. Bij Adobe-toepassingen worden diverse standaardkleurenbibliotheken geleverd, die u kunt laden via het menu van het deelvenster Stalen.
- (Acrobat, Illustrator en InDesign) Schakel Overdrukvoorbeeld in voor een nauwkeurige en consistente voorvertoning van steunkleuren.
- (Acrobat, Illustrator en InDesign) Gebruik LAB-waarden (de standaardinstelling) om vooraf gedefinieerde steunkleuren (zoals kleuren uit de TOYO-, PANTONE-, DIC- en HKS-bibliotheken) weer te geven en om te zetten in proceskleuren. Met LAB-waarden worden kleuren in Creative Suite-toepassingen het meest nauwkeurig en consistent weergegeven. Als de weergave en uitvoer van deze kleuren moeten overeenkomen met eerdere versies van Illustrator of InDesign, gebruikt u CMYK-equivalente waarden in plaats van LAB-waarden. Zoek in de Help van Illustrator of InDesign naar instructies voor het schakelen tussen LAB-waarden en CMYK-waarden voor steunkleuren.

Opmerking: *Als u kleurbeheer toepast op steunkleuren, wordt een steunkleur op het testapparaat en de monitor zo nauwkeurig mogelijk weergegeven. Soms is het echter moeilijk een steunkleur op een monitor of testapparaat exact te reproduceren, omdat veel inkten voor steunkleuren buiten de kleuromvang van deze apparaten vallen.*

Kleurbeheer toepassen op geïmporteerde afbeeldingen

Kleurbeheer toepassen op geïmporteerde afbeeldingen (Illustrator, InDesign)

De manier waarop geïmporteerde afbeeldingen in de kleurruimte van een document worden geïntegreerd, hangt af van het feit of de afbeelding een ingesloten profiel bevat.

- Als u een afbeelding zonder profiel importeert, wordt in de Adobe-toepassing het huidige documentprofiel gebruikt voor het definiëren van de kleuren in de afbeelding.
- Als u een afbeelding met een ingesloten profiel importeert, wordt op basis van het kleurbeleid in het dialoogvenster Kleurinstellingen bepaald hoe het profiel in de Adobe-toepassing wordt verwerkt.

Zie ook

"Beleidsopties voor kleurbeheer" op pagina 469

Een veilige CMYK-workflow gebruiken

Door middel van een veilige CMYK-workflow wordt ervoor gezorgd dat CMYK-kleurnummers behouden blijven tot aan het uitvoerapparaat toe. Deze kleurnummers worden dus niet door het kleurbeheersysteem omgezet. Gebruik deze workflow als u steeds meer met kleurbeheer wilt gaan werken. U kunt bijvoorbeeld CMYK-profielen gebruiken voor elektronische proefdrukken of voor proefdrukken op papier zonder dat kleuren onbedoeld bij de uiteindelijke uitvoer worden omgezet.

Illustrator en InDesign ondersteunen standaard een veilige CMYK-workflow. Hierdoor wordt bij het openen of importeren van een CMYK-afbeelding met een ingesloten profiel het profiel door de toepassing genegeerd en blijven de RAW-kleurnummers behouden. Als de kleurnummers moeten worden aangepast op basis van een ingesloten profiel, wijzigt u in het dialoogvenster Kleurinstellingen het CMYK-kleurbeleid in Ingesloten profielen behouden. U kunt de veilige CMYK-workflow gemakkelijk herstellen door het CMYK-kleurbeleid weer in te stellen op Nummers behouden (gekoppelde profielen negeren).

U kunt de veilige CMYK-instellingen overschrijven wanneer u een document afdrukt of opslaat als Adobe PDF. Hierdoor kunnen kleuren echter opnieuw worden gescheiden. Objecten van zuiver CMYK-zwart kunnen dan bijvoorbeeld opnieuw worden gescheiden als verzadigd zwart. Zie de Help voor meer informatie over kleurbeheeropties voor het afdrukken en opslaan van PDF's.

Zie ook

"Beleidsopties voor kleurbeheer" op pagina 469

Geïmporteerde afbeeldingen voorbereiden voor kleurbeheer

Houd u aan de volgende algemene richtlijnen wanneer u afbeeldingen voorbereidt voor kleurbeheer in Adobe-toepassingen:

- Sluit bij het opslaan van het bestand een ICC-compatibel profiel in. De volgende bestandsindelingen ondersteunen ingesloten profielen: JPEG, PDF, PSD (Photoshop), AI (Illustrator), INDD (InDesign), Photoshop EPS, Bestandsindeling voor grote documenten (.psb) en TIFF.
- Als u een kleurenafbeelding wilt hergebruiken op meerdere uitvoerapparaten of -media, zoals drukpers, video en het web, moet u de afbeelding, voor zover mogelijk, voorbereiden met RGB- of LAB-kleuren. Bewaar een kopie van de oorspronkelijke afbeelding als u in een ander kleurmodel dan RGB of LAB moet opslaan. RGB- en LAB-kleurmodellen vertegenwoordigen een grotere kleuromvang dan door de meeste uitvoerapparatuur kan worden gereproduceerd. Zo blijven zoveel mogelijk kleurgegevens behouden vóór omzetting naar een kleinere uitvoerkleuromvang.

Zie ook

"Een kleurprofiel insluiten" op pagina 465

Profielen voor geïmporteerde bitmapafbeeldingen bekijken of wijzigen (InDesign)

In InDesign kunt u profielen voor geïmporteerde bitmapafbeeldingen bekijken, overschrijven of uitschakelen. Dit kan nodig zijn wanneer u een afbeelding zonder profiel of met een verkeerd ingesloten profiel importeert. Als bijvoorbeeld het standaardprofiel van de fabrikant van de scanner is ingesloten maar u daarna zelf een profiel hebt gemaakt, kunt u uw eigen profiel toewijzen.

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als de afbeelding zich in de opmaak bevindt, selecteert u de afbeelding en kiest u Object > Kleurinstellingen afbeelding.
- Als u de afbeelding wilt importeren, kiest u Bestand > Plaatsen. Kies vervolgens Importopties tonen, selecteer en open het gewenste bestand en selecteer vervolgens het tabblad Kleur.

2 Kies bij Profiel het bronprofiel voor de afbeelding in het document. Als een profiel is ingesloten, wordt de naam van het profiel boven aan het menu Profiel weergegeven.

3 (Optioneel) Kies een rendering intent en klik op OK. Doorgaans kunt u het beste de standaard rendering intent gebruiken.

Opmerking: *Het is ook mogelijk om profielen voor objecten in Acrobat te bekijken of te wijzigen.*

Zie ook

"Documentkleuren omzetten in een ander profiel" op pagina 467

"Documentkleuren omzetten in een ander profiel (Photoshop)" op pagina 467

Kleurbeheer toepassen op documenten voor onlineweergave

Kleurbeheer toepassen op documenten voor onlineweergave

Kleurbeheer voor onlineweergave wijkt sterk af van kleurbeheer voor afdrukmedia. Bij afdrukmedia hebt u veel meer controle over de uiteindelijke weergave van het document. Bij onlinemedia wordt uw document weergegeven op uiteenlopende, wellicht niet-gekalibreerde monitoren en systemen voor videoweergave, waardoor u veel minder invloed hebt op de consistentie van kleuren.

Wanneer u kleurbeheer gebruikt in documenten die alleen op het web worden weergegeven, kunt u het beste de sRGB-kleurruimte gebruiken. sRGB is de standaardwerkruimte voor de meeste Adobe-kleurinstellingen. U kunt controleren of sRGB is geselecteerd in het dialoogvenster Kleurinstellingen (Photoshop, Illustrator, InDesign) of in Voorkeuren > Kleurbeheer (Acrobat). Als de werkruimte is ingesteld op sRGB, wordt sRGB gebruikt als de kleurruimte voor RGB-afbeeldingen die u maakt.

Wanneer u werkt met afbeeldingen met een ander ingesloten kleurprofiel dan sRGB, moet u de kleuren van de afbeelding omzetten in sRGB voordat u de afbeelding opslaat voor gebruik op het web. Als u wilt dat de toepassing de kleuren automatisch omzet in sRGB bij het openen van de afbeelding, selecteert u Omzetten in werkruimte als het RGB-kleurbeheerbeleid. (Zorg ervoor dat de RGB-werkruimte is ingesteld op sRGB.) In Photoshop en InDesign kunt u de kleuren ook handmatig omzetten in sRGB met Bewerken > Omzetten in profiel.

Opmerking: *In InDesign worden met de opdracht Omzetten in profiel alleen kleuren omgezet voor objecten die in het document zijn gemaakt, niet voor geplaatste objecten.*

Zie ook

"Kleurwerkruimten" op pagina 468

"Beleidsopties voor kleurbeheer" op pagina 469

Kleurbeheer toepassen op PDF's voor onlineweergave

Bij het exporteren van PDF's kunt u desgewenst profielen insluiten. PDF's met ingesloten profielen reproduceren kleuren consistent in Acrobat 4.0 of hoger, mits het kleurbeheersysteem correct is geconfigureerd.

Door kleurprofielen in te sluiten wordt een PDF groter. RGB-profielen zijn doorgaans klein (ongeveer 3 kB), maar CMYK-profielen kunnen wel 0,5 tot 2 MB groot zijn.

Zie ook

"Afdrukken met kleurbeheer" op pagina 460

"Kleurbeheer toepassen op PDF's voor afdrukken" op pagina 462

Kleurbeheer toepassen op HTML-documenten voor onlineweergave

In veel webbrowsers wordt kleurbeheer niet ondersteund. Niet alle browsers die kleurbeheer ondersteunen, kunnen worden beschouwd als echte kleurbeheersystemen, omdat deze mogelijk worden uitgevoerd op systemen waarvan de monitoren niet zijn gekalibreerd. Daarnaast bevatten maar weinig webpagina's afbeeldingen met ingesloten profielen. Als u een zeer geavanceerd systeem beheert, zoals het intranet van een ontwerpstudio, kunt u een bepaalde mate van HTML-kleurbeheer voor afbeeldingen realiseren door iedereen te voorzien van een browser die kleurbeheer ondersteunt en door alle monitoren te kalibreren.

Met behulp van de sRGB-kleurruimte kunt u ongeveer zien hoe de kleuren op niet-gekalibreerde monitoren worden weergegeven. Omdat kleuren op niet-gekalibreerde monitoren echter verschillend worden weergegeven, kunt u de verschillen in weergave van tevoren niet inschatten.

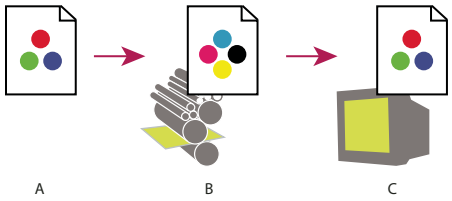
Kleuren controleren

Kleuren controleren met een elektronische proefdruk

In een traditionele publicatieworkflow drukt u een proefdruk van een document af om te zien hoe de kleuren op een bepaald uitvoerapparaat worden weergegeven. Bij een workflow met kleurbeheer kunt u dankzij de nauwkeurigheid van kleurprofielen een elektronische proefdruk van een document rechtstreeks op de monitor controleren. Via een voorvertoning op het scherm kunt u zien hoe de kleuren van het document er op een bepaald uitvoerapparaat uitzien.

De betrouwbaarheid van de elektronische proefdruk is afhankelijk van de kwaliteit van de monitor, de profielen van de monitor en de uitvoerapparaten en ook van de verlichting in de omgeving van het werkstation.

Opmerking: *Een elektronische proefdruk is niet voldoende om te zien hoe overdruk eruitziet wanneer er op een offsetdrukpers wordt afgedrukt. Als u met documenten werkt die overdruk bevatten, schakelt u voor een nauwkeurige weergave van overdrukken in een elektronische proefdruk de optie Voorvertoning overdruk in.*



De uiteindelijke uitvoer van een document via een elektronische proefdruk op de monitor weergeven
A. *Document wordt gemaakt in de werkkleurruimte.* ***B.*** *De kleurwaarden van het document worden omgezet in de kleurruimte van het gekozen proefdrukprofiel (gewoonlijk het profiel van het uitvoerapparaat).* ***C.*** *Op de monitor wordt weergegeven hoe de kleurwaarden van het document worden geïnterpreteerd door het proefdrukprofiel.*

Elektronische proefdruk van kleuren

1 Klik op Weergave > Instellen proef en voer een van de volgende handelingen uit:

- Kies een voorinstelling die overeenkomt met de uitvoervoorwaarde die u wilt simuleren.

- Kies Aangepast (Photoshop en InDesign) of Aanpassen (Illustrator) om een aangepaste proefinstelling voor een bepaalde uitvoervoorwaarde te maken. Deze optie wordt aanbevolen voor een zo nauwkeurig mogelijke voorvertoning van de uiteindelijke afdruk.

2 Kies Weergave > Proefkleuren om de weergave van de elektronische proefdruk in en uit te schakelen. Wanneer de elektronische proefdruk is ingeschakeld, staat naast de opdracht Proefkleuren een vinkje en wordt de naam van de voorinstelling van de proefdruk of het profiel boven in het documentvenster weergegeven.

Als u de kleuren in de oorspronkelijke afbeelding en in de elektronische proefdruk met elkaar wilt vergelijken, opent u het document in een nieuw venster voordat u de elektronische proefdruk instelt.

Voorinstellingen voor een elektronische proefdruk

Tijdelijk CMYK Hiermee maakt u een elektronische proefdruk van de kleuren op basis van de huidige CMYK-werkruimte, zoals die is gedefinieerd in het dialoogvenster Kleurinstellingen.

Document CMYK (InDesign) Hiermee maakt u een elektronische proefdruk van kleuren met behulp van het CMYK-profiel van het document.

Tijdelijke cyaanplaat, Tijdelijke magentaplaat, Tijdelijke geelplaat, Tijdelijke zwartplaat, Tijdelijke CMY-platen (Photoshop) Hiermee maakt u met behulp van de huidige CMYK-werkruimte een elektronische proefdruk van bepaalde CMYK-inktkleuren.

Macintosh RGB of Windows RGB (Photoshop en Illustrator) Hiermee maakt u een elektronische proefdruk van de kleuren in een afbeelding door een standaard Mac OS- of Windows-monitor te simuleren als proefdrukprofielruimte. Bij beide opties wordt ervan uitgegaan dat het gesimuleerde apparaat het document zonder kleurbeheer weergeeft. Deze opties zijn niet beschikbaar voor LAB- of CMYK-documenten.

Monitor-RGB (Photoshop en Illustrator) Hiermee maakt u een elektronische proefdruk van de kleuren in een RGB-document door de huidige kleurruimte van de monitor te gebruiken als de proefdrukprofielruimte. Bij deze optie wordt ervan uitgegaan dat het gesimuleerde apparaat het document zonder kleurbeheer weergeeft. Deze optie is niet beschikbaar voor LAB- of CMYK-documenten.

Aangepaste opties voor een elektronische proefdruk

Te simuleren apparaat Hiermee wordt het kleurprofiel opgegeven van het apparaat waarvoor u een proefdruk wilt maken. De betrouwbaarheid van het gekozen profiel hangt af van de mate van nauwkeurigheid waarin het gedrag van het apparaat is beschreven. Vaak geven aangepaste profielen voor specifieke papier- en printercombinaties de meest nauwkeurige elektronische proefdrukken.

CMYK-nummers behouden of RGB-nummers behouden Hiermee wordt gesimuleerd hoe de kleuren worden weergegeven zonder dat deze worden omgezet in de kleurruimte van het uitvoerapparaat. Gebruik deze optie wanneer u een veilige CMYK-workflow volgt.

Rendering intent (Photoshop en Illustrator) Als de optie Nummers behouden is uitgeschakeld, wordt een rendering intent opgegeven voor het omzetten van kleuren in het apparaat dat u wilt simuleren.

Compensatie zwartpunt gebruiken (Photoshop) Hiermee zorgt u ervoor dat de schaduwdetails in de afbeelding behouden blijven door het volledige dynamische bereik van het uitvoerapparaat te simuleren. Selecteer deze optie als u zwartpuntcompensatie wilt gebruiken bij het afdrukken (aanbevolen voor de meeste situaties).

Gekleurd papier simuleren Hiermee wordt het wit van echt papier gesimuleerd volgens het proefdrukprofiel. Deze optie kan niet bij alle profielen worden gebruikt.

Zwarte inkt simuleren Hiermee wordt het donkere grijs gesimuleerd dat door veel printers wordt weergegeven in plaats van effen zwart, volgens het proefdrukprofiel. Deze optie kan niet bij alle profielen worden gebruikt.

Als u in Photoshop de aangepaste proefinstellingen wilt instellen als standaardproefinstellingen voor documenten, sluit u alle documentvensters en kiest u daarna Weergave > Instellen proef > Aangepast.

Een aangepaste proefdrukinstelling opslaan of laden

1 Kies Weergave > Instellen proef > Aangepast.

2 Ga op een van de volgende twee manieren te werk:

- Klik op Opslaan om een aangepaste proefdrukinstelling op te slaan. Als u de nieuwe voorinstelling wilt weergeven in het menu Weergave > Instellen proef, slaat u de voorinstelling op de standaardlocatie op.
- Klik op Laden om een aangepaste proefdrukinstelling te laden.

Kleuren controleren met een elektronische proefdruk (Acrobat)

1 Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Uitvoervoorbeeld.

2 Kies in het menu Simulatieprofiel een kleurprofiel van een specifiek uitvoerapparaat.

3 Kies een optie voor een elektronische proefdruk:

Zwarte inkt simuleren Hiermee wordt het donkere grijs gesimuleerd dat door veel printers wordt weergegeven in plaats van effen zwart, volgens het proefdrukprofiel. Deze optie kan niet bij alle profielen worden gebruikt.

Gekleurd papier simuleren Hiermee wordt het wit van echt papier gesimuleerd volgens het proefdrukprofiel. Deze optie kan niet bij alle profielen worden gebruikt.

Kleurbeheer toepassen op documenten bij afdrukken

Afdrukken met kleurbeheer

Met kleurbeheeropties voor afdrukken kunt u opgeven hoe de uitgaande afbeeldingsgegevens in Adobe-toepassingen moeten worden verwerkt, zodat de kleuren net zo worden afgedrukt als deze op het scherm worden weergegeven. De opties voor het afdrukken van documenten met kleurbeheer zijn afhankelijk van de Adobe-toepassing die u gebruikt en van het geselecteerde uitvoerapparaat. Over het algemeen kunt u kleuren tijdens het afdrukken als volgt verwerken:

- Door de printer de kleuren te laten vaststellen.
- Door de toepassing de kleuren te laten vaststellen.
- (Photoshop en InDesign) Door geen kleurbeheer te gebruiken. In deze workflow worden geen kleuren omgezet. U moet misschien ook kleurbeheer in het printerstuurprogramma uitschakelen. Deze methode is voornamelijk handig voor het afdrukken van proefdrukken of het genereren van aangepaste profielen.

De kleuren door de printer laten vaststellen tijdens het afdrukken

In deze workflow zet de toepassing geen kleuren om, maar verstuurt deze alle benodigde omzetgegevens naar het uitvoerapparaat. Deze methode is vooral handig tijdens het afdrukken op inkjetfotoprinters, omdat voor elke combinatie van papiertype, afdrukresolutie en extra afdrukparameters (zoals afdrukken op hoge snelheid) een ander profiel nodig is. De stuurprogramma's van de meeste nieuwe inkjetfotoprinters zijn voorzien van nauwkeurige profielen. Hierdoor kan de printer het juiste profiel selecteren, wat tijd bespaart en de kans op fouten verkleint. Gebruik bij voorkeur deze methode als u niet bekend bent met kleurbeheer.

Als u deze methode kiest, moet u afdrukopties instellen en kleurbeheer in het printerstuurprogramma inschakelen. Zie de Help voor meer aanwijzingen.

Als u een PostScript-printer selecteert, kunt u de voordelen van *PostScript-kleurbeheer* benutten. Dankzij PostScript-kleurbeheer is het mogelijk samengestelde-kleuruitvoer of kleurscheidingen op de RIP (raster image processor) uit te voeren (een proces dat *in-RIP-scheidingen* wordt genoemd), zodat een programma alleen parameters voor scheiding hoeft op te geven en het apparaat de definitieve kleurwaarden kan laten berekenen. Voor uitvoerworkflows met PostScript-kleurbeheer is een uitvoerapparaat nodig dat PostScript-kleurbeheer met PostScript Level 2, versie 2017 of hoger, of PostScript Language Level 3 ondersteunt.

De kleuren door de toepassing laten vaststellen tijdens het afdrukken

In deze workflow worden de kleuren door de toepassing omgezet en worden kleurgegevens specifiek voor één uitvoerapparaat gegenereerd. De toepassing gebruikt de toegewezen kleurprofielen voor het omzetten van kleuren in de kleuromvang van het uitvoerapparaat en stuurt de resulterende waarden naar het uitvoerapparaat. De nauwkeurigheid van deze methode is afhankelijk van de nauwkeurigheid van het geselecteerde printerprofiel. Gebruik deze workflow bij aangepaste ICC-profielen voor elke specifieke combinatie van printer, inkt en papier.

Als u deze optie kiest, moet u kleurbeheer in het printerstuurprogramma uitschakelen. Wanneer de kleuren door zowel de toepassing als door het printerstuurprogramma worden beheerd tijdens het afdrukken, worden er onverwachte kleuren afgedrukt. Zie de Help voor meer aanwijzingen.

Aangepaste profielen voor desktopprinters aanschaffen

Als u niet tevreden bent over het resultaat van de uitvoerprofielen die bij de printer worden geleverd, kunt u op de volgende manieren aangepaste profielen aanschaffen:

- Een profiel voor uw type printer en papier aanschaffen. Dit is doorgaans de eenvoudigste en goedkoopste manier.
- Een profiel voor uw specifieke printer en papier aanschaffen. Deze methode behelst het afdrukken van een profieldoel door een printer op papier en het sturen van die afdruk naar het bedrijf dat een bepaald profiel gaat maken. Dit is duurder dan het aanschaffen van een standaardprofiel, maar levert betere resultaten op omdat op deze manier eventuele fabricageverschillen in printers worden gecompenseerd.
- Een eigen profiel met behulp van een scannersysteem maken. Bij deze methode gebruikt u een programma voor het maken van profielen en uw eigen flatbedscanner om het profieldoel te scannen. Het resultaat op mat papier is uitstekend, maar voor glanzend papier is dit niet de juiste methode. (In glanzend papier zitten fluorescerende deeltjes die er gescand anders uitzien dan in het daglicht.)
- Een eigen profiel maken met behulp van een hulpprogramma waarmee u hardwareprofielen kunt maken. Deze methode is duur, maar levert de beste resultaten op. Een goed hardwareprogramma kan nauwkeurige profielen maken, zelfs met glanzend papier.
- Een profiel afstellen dat u op een van de vorige manieren met software voor het bewerken van profielen hebt gemaakt. Deze software kan ingewikkeld zijn, maar u kunt er problemen in een profiel mee oplossen of een profiel mee aanpassen, zodat het resultaat beter aan uw eisen voldoet.

Zie ook

"Een kleurprofiel installeren" op pagina 465

Kleurbeheer toepassen op PDF's voor afdrukken

Wanneer u Adobe PDF's voor afdrukken op een drukpers maakt, kunt u opgeven hoe de kleurgegevens moeten worden weergegeven. De eenvoudigste manier is met behulp van een PDF/X-standaard. U kunt echter ook handmatig kleurverwerkingsopties opgeven in het gedeelte Uitvoer van het dialoogvenster PDF. Zie de Help voor meer informatie over PDF/X en het maken van PDF's.

Over het algemeen kunt u kleuren op de volgende manieren verwerken tijdens het maken van PDF's:

- (PDF/X-3) Kleuren worden niet omgezet. Gebruik deze methode bij het maken van een document dat wordt afgedrukt of weergegeven op verschillende of onbekende apparaten. Als u een PDF/X-3-standaard selecteert, worden kleurprofielen automatisch ingesloten in het PDF-bestand.
- (PDF/X-1a) Alle kleuren worden omgezet in de CMYK-doelkleurruimte. Gebruik deze methode als u een drukklaar bestand wilt maken waarvoor geen kleuren hoeven te worden omgezet. Als u een PDF/X-1a-standaard selecteert, worden er geen kleurprofielen ingesloten in het PDF-bestand.
- (Illustrator en InDesign) Kleuren met ingesloten profielen worden omgezet in de doelkleurruimte, maar de nummers voor de kleuren zonder ingesloten profielen blijven behouden. U kunt deze optie handmatig selecteren in het gedeelte Uitvoer van het dialoogvenster PDF. Gebruik deze methode als het document CMYK-afbeeldingen bevat waarvan de kleuren niet worden beheerd, en u er zeker van wilt zijn dat de kleurnummers behouden blijven.

Opmerking: *Alle steunkleurgegevens blijven behouden tijdens de kleuromzetting. Alleen de equivalente proceskleuren worden omgezet in de opgegeven kleurruimte.*

Zie ook

"Een veilige CMYK-workflow gebruiken" op pagina 455

Werken met kleurprofielen

Kleurprofielen

Voor nauwkeurig, consistent kleurbeheer zijn accurate ICC-compatibele profielen van al uw kleurapparaten vereist. Zonder een nauwkeurig scannerprofiel kan een perfect gescande afbeelding in een ander programma onjuist worden weergegeven, vanwege de verschillen tussen de scanner en het programma waarin de afbeelding wordt weergegeven. Deze misleidende weergave kan ertoe leiden dat u onnodig tijd verspilt aan het corrigeren van een goede afbeelding, waarbij u deze bovendien kunt beschadigen. Met een nauwkeurig profiel kan het programma waarmee u een afbeelding importeert, verschillen tussen apparaten corrigeren en de werkelijke kleuren van de scan weergeven.

Een kleurbeheersysteem maakt gebruik van de volgende soorten profielen:

Monitorprofielen Beschrijven hoe de monitor de kleur momenteel verwerkt. Dit is het eerste profiel dat u moet maken. Een nauwkeurige weergave van kleuren op de monitor is immers van cruciaal belang wanneer u tijdens het ontwerpen moet beslissen over kleuren in een document. Als u op uw monitor kleuren ziet die niet representatief zijn voor de werkelijke kleuren in het document, kunt u de kleurconsistentie niet behouden.

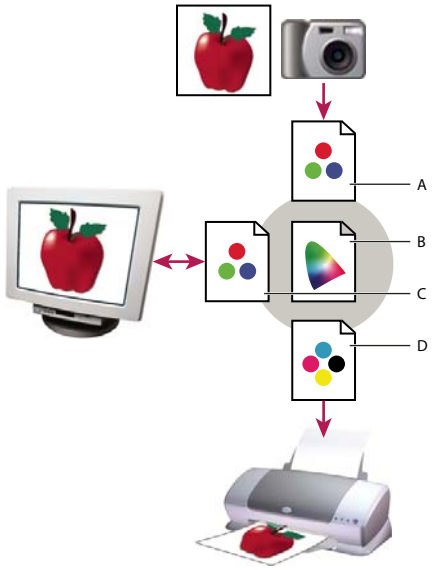
Invoerapparaatprofielen Beschrijven welke kleuren een invoerapparaat kan vastleggen of scannen. Als u op uw digitale camera profielen kunt instellen, kunt u het beste Adobe RGB selecteren. Gebruik anders sRGB (dit is het standaardprofiel voor de meeste camera's). Ervaren gebruikers kunnen verschillende profielen voor verschillende lichtbronnen gebruiken. Voor scannerprofielen gebruiken sommige fotografen aparte profielen voor elk type of merk film dat met de scanner wordt gescand.

Uitvoerapparaatprofielen Beschrijven de kleurruimte van uitvoerapparaten, zoals desktopprinters of een drukpers. Het kleurbeheersysteem gebruikt uitvoerapparaatprofielen om de kleuren in een document op de juiste wijze te kunnen toewijzen aan de kleuren in de kleuromvang van de kleurruimte van een uitvoerapparaat. Het uitvoerprofiel moet ook rekening houden met bepaalde omstandigheden bij het afdrukken, zoals het type papier en inkt. Op glanzend papier kan bijvoorbeeld een ander kleurbereik worden afgedrukt dan op mat papier.

De meeste printerstuurprogramma's zijn voorzien van ingebouwde kleurprofielen. Probeer deze profielen eerst uit voordat u in aangepaste profielen gaat investeren.

Documentprofielen Definiëren de specifieke RGB- of CMYK-kleurruimte van een document. Door een profiel aan een document toe te wijzen of te *labelen*, verschaft de toepassing een definitie van werkelijke kleurwaarden in het document. R=127, G=12, B=107 is gewoon een aantal nummers dat op verschillende apparaten verschillend wordt weergegeven. Maar als deze nummers worden gelabeld aan de Adobe RGB-kleurruimte, verwijzen ze naar een werkelijke kleur of golflengte van licht, in dit geval een specifieke kleur paars.

Wanneer kleurbeheer is ingeschakeld, wijzen Adobe-toepassingen automatisch een profiel aan nieuwe documenten toe op basis van werkruimteopties in het dialoogvenster Kleurinstellingen. Documenten zonder toegewezen profielen worden ook *niet-gelabelde* documenten genoemd en bevatten alleen RAW-kleurnummers. Wanneer u niet-gelabelde documenten gebruikt, wordt in Adobe-toepassingen het huidige werkruimteprofiel gebruikt om kleuren weer te geven en te bewerken.



Kleur beheren met profielen
A. *Profielen beschrijven de kleurruimte van het invoerapparaat en het document.* ***B.*** *In de profielbeschrijvingen geeft het kleurbeheersysteem de werkelijke kleuren van het document aan.* ***C.*** *Het monitorprofiel geeft aan het kleurbeheersysteem door hoe de numerieke waarden moeten worden omgezet in de kleurruimte van de monitor.* ***D.*** *Aan de hand van het profiel van het uitvoerapparaat zet het kleurbeheersysteem de numerieke waarden van het document om in de kleurwaarden van het uitvoerapparaat, zodat de werkelijke kleuren worden afgedrukt.*

Zie ook

"Monitor kalibreren en monitorprofiel maken" op pagina 464

"De kleuren door de printer laten vaststellen tijdens het afdrukken" op pagina 460

"Aangepaste profielen voor desktopprinters aanschaffen" op pagina 461

"Kleurwerkruimten" op pagina 468

Monitor kalibreren en karakteriseren

Met profielprogramma's kunt u de monitor zowel kalibreren als karakteriseren. Door de monitor te *kalibreren* brengt u deze in overeenstemming met een vooraf gedefinieerde standaard. Door middel van kalibreren kunt u een monitor zo instellen dat deze kleuren weergeeft met een witpuntkleurtemperatuur van 5.000° K (Kelvin), de standaard voor de grafische industrie. Door de monitor te *karakteriseren* maakt u een profiel dat aangeeft hoe de monitor kleur momenteel reproduceert.

Als u een monitor kalibreert, moet u de volgende video-instellingen aanpassen:

Helderheid en contrast Dit zijn respectievelijk het algehele niveau en bereik van de weergavesterkte. Deze parameters werken eigenlijk net zo als op uw tv. Met een programma voor monitorkalibratie realiseert u een optimaal helderheids- en contrastbereik.

Gamma De helderheid van de waarden voor middentonen. Een monitor produceert niet-lineaire waarden van zwart naar wit. Als u de waarden in een grafiek zet, vormen ze geen rechte lijn, maar een kromme. Gamma definieert de waarde in het midden van die curve tussen zwart en wit.

Fosforkleuren De stoffen die door CRT-monitoren worden gebruikt voor het uitstralen van licht. Verschillende fosforkleuren hebben verschillende karakteristieken.

Witpunt De kleur en intensiteit van het helderste wit dat de monitor kan produceren.

Monitor kalibreren en monitorprofiel maken

Bij het kalibreren van de monitor past u de monitor aan, zodat deze voldoet aan een bekende specificatie. Nadat de monitor is gekalibreerd, kunt u met het profielhulpprogramma een kleurprofiel opslaan. Het profiel beschrijft hoe de kleuren van de monitor zich gedragen: welke kleuren wel en welke niet kunnen worden weergegeven en hoe de numerieke kleurwaarden in een afbeelding worden omgezet, zodat de kleuren correct worden weergegeven.

1. Zorg ervoor dat de monitor al minstens een half uur aanstaat. De monitor is dan voldoende opgewarmd om de kleuren consistent weer te geven.
2. Laat de monitor duizenden kleuren of meer weergeven. Nog beter is om de monitor in te stellen op miljoenen kleuren of 24 bits of hoger.
3. Verwijder kleurrijke achtergrondpatronen van het bureaublad van de monitor en stel het bureaublad in op neutrale grijstinten. Drukke patronen of felle kleuren rond het document zorgen er namelijk voor dat u de kleuren niet nauwkeurig waarneemt.
4. Ga op een van de volgende manieren te werk om de monitor te kalibreren en een profiel te maken:

- Installeer en gebruik in Windows een hulpprogramma voor het kalibreren van monitoren.
- Gebruik in Mac OS het hulpprogramma Kalibreren op Systeemvoorkeuren/Weergaven/tabblad Kleur.
- Gebruik voor de beste resultaten software en meetapparatuur van derden. Over het algemeen kunt u met een meetapparaat zoals een colorimeter in combinatie met software meer nauwkeurige profielen maken, omdat een instrument de kleuren op een monitor nauwkeuriger kan meten dan het menselijke oog.

Opmerking: *De prestaties van de monitor veranderen en verslechteren in de loop der tijd. Kalibreer daarom de monitor bijvoorbeeld elke maand en maak dan ook een nieuw profiel. Als het moeilijk of onmogelijk is de monitor naar een standaard te kalibreren, is deze waarschijnlijk te oud.*

De meeste profielprogramma's wijzen automatisch het nieuwe profiel als het standaardmonitorprofiel toe. Zie de Help van het besturingssysteem voor aanwijzingen over het handmatig toewijzen van het monitorprofiel.

Een kleurprofiel installeren

Kleurprofielen worden vaak geïnstalleerd wanneer u een apparaat aan uw systeem toevoegt. De precisie van deze profielen (vaak *algemene profielen* of *ingesloten profielen* genoemd) verschilt per fabrikant. U kunt apparaatprofielen ook aanvragen bij uw servicebureau of downloaden van internet, of u kunt *aangepaste profielen* maken met behulp van professionele apparatuur.

- Klik in Windows met de rechtermuisknop op een profiel en selecteer Profiel installeren. U kunt de profielen ook kopiëren naar de map WINDOWS\system32\spool\drivers\color.
- Kopieer in Mac OS de profielen naar de map \Bibliotheek\ColorSync\Profiles of de map \Users\[*gebruikersnaam*]\Bibliotheek\ColorSync\Profiles.

Nadat u de kleurprofielen hebt geïnstalleerd, moet u de Adobe-toepassingen opnieuw starten.

Zie ook

"Aangepaste profielen voor desktopprinters aanschaffen" op pagina 461

Een kleurprofiel insluiten

U moet een kleurprofiel dat u wilt insluiten in een document dat u hebt gemaakt in Illustrator, InDesign of Photoshop, opslaan in of exporteren naar een indeling die ICC-profielen ondersteunt.

1. Sla het document op in of exporteer het naar een van de volgende bestandsindelingen: Adobe PDF, PSD (Photoshop), AI (Illustrator), INDD (InDesign), JPEG, Photoshop EPS, Bestandsindeling voor grote documenten (.psb) of TIFF.
2. Selecteer de optie voor het insluiten van ICC-profielen. De exacte naam en locatie van deze optie verschilt per toepassing. Zie de Help van Adobe voor meer aanwijzingen.

Een kleurprofiel insluiten (Acrobat)

U kunt een kleurprofiel insluiten in een object of een gehele PDF. Acrobat koppelt het profiel dat is opgegeven in het dialoogvenster Kleuren converteren aan de geselecteerde kleurruimte in het PDF-bestand. Zie de onderwerpen over kleuromzetting in de Help van Acrobat voor meer informatie.

Kleurprofielen voor documenten wijzigen

Het komt zelden voor dat u het kleurprofiel voor een document moet wijzigen. Dit komt omdat de toepassing het kleurprofiel automatisch toewijst op basis van de instellingen die u in het dialoogvenster Kleurinstellingen hebt geselecteerd. U moet een kleurprofiel alleen handmatig wijzigen wanneer u een document voor een ander uitvoerdoel voorbereidt of wanneer u beleidsregels wijzigt die u niet meer in het document wilt gebruiken. Wijzig het profiel alleen als u precies weet wat u moet doen.

Ga op een van de volgende manieren te werk om het kleurprofiel voor een document te wijzigen:

- Wijs een nieuw profiel toe. De kleurnummers in het document veranderen niet, maar het nieuwe profiel kan de weergave van de kleuren op uw monitor drastisch wijzigen.
- Verwijder het profiel, zodat de kleuren in het document niet meer worden beheerd.
- (Acrobat, Photoshop en InDesign) Zet de kleuren in het document om in de kleurruimte van een ander profiel. De kleurnummers worden verschoven om de originele kleurweergaven te behouden.

Een kleurprofiel toewijzen of verwijderen (Illustrator, Photoshop)

1 Kies Bewerken > Profiel toewijzen.

2 Selecteer een optie en klik op OK:

De kleurinstellingen van dit document niet beheren Hiermee wordt het bestaande profiel uit het document verwijderd. Selecteer deze optie alleen als u zeker weet dat u geen kleurbeheer wilt toepassen op het document. Nadat u het profiel uit een document hebt verwijderd, wordt de weergave van kleuren bepaald door de werkruimteprofielen van de toepassing.

Tijdelijk [kleurmodel: werkruimte] Hiermee wordt het werkruimteprofiel toegewezen aan het document.

Profiel Hiermee kunt u een ander profiel selecteren. Het nieuwe profiel wordt aan het document toegewezen zonder dat de kleuren worden omgezet in de profielruimte. Hierdoor kan de weergave van de kleuren op uw monitor aanzienlijk veranderen.

Zie ook

"Kleurprofielen voor documenten wijzigen" op pagina 465

Een kleurprofiel toewijzen of verwijderen (InDesign)

1 Kies Bewerken > Profielen toewijzen.

2 Selecteer bij RGB-profiel en CMYK-profiel een van de volgende opties:

Wissen (huidige werkruimte gebruiken) Hiermee wordt het bestaande profiel uit het document verwijderd. Selecteer deze optie alleen als u zeker weet dat u geen kleurbeheer wilt toepassen op het document. Nadat u het profiel uit een document hebt verwijderd, wordt de weergave van kleuren bepaald door de werkruimteprofielen van de toepassing en kunt u een profiel niet meer in het document insluiten.

Huidige werkruimte [werkruimte] toewijzen Hiermee wordt het profiel van de werkruimte toegewezen aan het document.

Profiel toewijzen Hiermee kunt u een ander profiel selecteren. Het nieuwe profiel wordt aan het document toegewezen zonder dat de kleuren worden omgezet in de profielruimte. Hierdoor kan de weergave van de kleuren op uw monitor aanzienlijk veranderen.

3 Kies voor elk type afbeelding in uw document een rendering intent. U kunt kiezen uit de vier standaardintents of de kleurinstellingsintent gebruiken, waardoor de actieve rendering intent uit het dialoogvenster Kleurinstellingen wordt gebruikt. Zie de Help voor meer informatie over rendering intents.

De typen afbeeldingen omvatten:

Intentie effen kleuren Hiermee wordt de rendering intent ingesteld voor alle vectorafbeeldingen (effen kleurvlakken) in objecten die zijn gemaakt in InDesign.

Standaardafbeeldingsintentie Hiermee wordt de standaard rendering intent ingesteld voor bitmapafbeeldingen die in InDesign zijn geplaatst. Per afbeelding kunt u deze instelling overschrijven.

Intentie na overvloeien Hiermee wordt de rendering intent ingesteld op de proefdrukkleurruimte of op de uiteindelijke kleurruimte van kleuren die het resultaat zijn van transparantie-interacties op de pagina. Gebruik deze optie als uw document transparante objecten bevat.

4 U kunt een voorvertoning weergeven van de effecten van de nieuwe profieltoewijzing in het document door Voorvertoning te selecteren en op OK te klikken.

Zie ook

"Kleurprofielen voor documenten wijzigen" op pagina 465

"Profielen voor geïmporteerde bitmapafbeeldingen bekijken of wijzigen (InDesign)" op pagina 456

Documentkleuren omzetten in een ander profiel (Photoshop)

1 Kies Bewerken > Omzetten in profiel.

2 Kies onder Doelruimte het kleurprofiel waarin u de kleuren van het document wilt omzetten. Het document wordt omgezet in en gelabeld met dit nieuwe profiel.

3 Geef onder Opties voor omzetten een kleurbeheerengine op, een rendering intent en opties voor zwartpunten en dithering (indien beschikbaar). Zie "Opties voor kleuromzetting" op pagina 470.

4 Selecteer Een laag maken als u tijdens de omzetting één laag wilt maken van alle lagen van het document.

5 U kunt de resultaten van de omzetting bekijken door Voorvertoning te selecteren.

Zie ook

"Kleurprofielen voor documenten wijzigen" op pagina 465

Documentkleuren omzetten in een ander profiel

Voor het omzetten van kleuren in een PDF-bestand gebruikt u het gereedschap Kleuren converteren op de werkbalk Afdrukproductie. Zie de onderwerpen over kleuromzetting in de Help van Acrobat voor meer informatie.

Kleurinstellingen

Kleurinstellingen aanpassen

Voor de meeste workflows met kleurbeheer wordt aangeraden een vooraf ingestelde kleurinstelling te gebruiken die door Adobe Systems is getest. Wijzig bepaalde opties alleen als u bekend bent met kleurbeheer en precies weet wat de consequenties van de wijzigingen zijn.

Nadat u de opties hebt aangepast, kunt u deze als een voorinstelling opslaan. Opgeslagen kleurinstellingen kunt u opnieuw gebruiken en delen met andere gebruikers of toepassingen.

- Als u kleurinstellingen als een voorinstelling wilt opslaan, klikt u op Opslaan in het dialoogvenster Kleurinstellingen. Om er zeker van te zijn dat de naam van de instelling in het dialoogvenster Kleurinstellingen wordt weergegeven, slaat u het bestand op de standaardlocatie op. Als u het bestand op een andere locatie opslaat, moet u het bestand eerst laden voordat u de instelling kunt selecteren.
- Als u een vooraf ingestelde kleurinstelling wilt laden die niet op de standaardlocatie is opgeslagen, klikt u op Laden in het dialoogvenster Kleurinstellingen, selecteert u het bestand dat u wilt laden, en klikt u op Openen.

Opmerking: *In Acrobat is het niet mogelijk om aangepaste kleurinstellingen op te slaan. Als u aangepaste kleurinstellingen met Acrobat wilt delen, moet u het bestand maken in InDesign, Illustrator of Photoshop en het opslaan in de standaardmap Instellingen. Dan is het bestand beschikbaar in de categorie Kleurbeheer van het dialoogvenster Voorkeuren. U kunt instellingen ook handmatig toevoegen aan de standaardmap Instellingen.*

Kleurwerkruimten

Een *werkruimte* is een tussenliggende kleurruimte die wordt gebruikt voor het definiëren en bewerken van kleur in Adobe-toepassingen. Aan elk kleurmodel is een werkruimteprofiel gekoppeld. U kunt werkruimteprofielen kiezen in het dialoogvenster Kleurinstellingen.

Een werkruimteprofiel fungeert als het bronprofiel voor nieuwe documenten die gebruikmaken van het bijbehorende kleurmodel. Als bijvoorbeeld Adobe RGB (1998) het huidige RGB-werkruimteprofiel is, worden voor elk nieuw RGB-document de kleuren uit de kleuromvang Adobe RGB (1998) gebruikt. Werkruimten bepalen tevens de weergave van kleuren in niet-gelabelde documenten.

Als u een document opent met een ingesloten kleurprofiel dat niet overeenkomt met het werkruimteprofiel, bepaalt een *kleurbeheerbeleid* hoe de kleurgegevens worden verwerkt. Doorgaans is het behouden van het ingesloten profiel het standaardbeleid.

Zie ook

"Ontbrekende en niet-overeenkomende kleurprofielen" op pagina 469

"Beleidsopties voor kleurbeheer" op pagina 469

Opties voor de werkruimte

Als u werkruimteopties wilt weergeven in Photoshop, Illustrator en InDesign, kiest u Bewerken > Kleurinstellingen. Selecteer in Acrobat de categorie Kleurbeheer van het dialoogvenster Voorkeuren.

Voor een beschrijving van een profiel selecteert u het profiel en plaatst u de muisaanwijzer op de naam van dat profiel. De beschrijving wordt onder in het dialoogvenster weergegeven.

RGB Hiermee wordt de RGB-kleurruimte van de toepassing bepaald. Doorgaans kunt u het beste Adobe RGB of sRGB kiezen en niet het profiel voor een bepaald apparaat (zoals een monitorprofiel).

sRGB wordt aanbevolen voor het voorbereiden van afbeeldingen voor het web, omdat hiermee de kleurruimte van de standaardmonitor wordt gedefinieerd waarmee de afbeeldingen op het web worden bekeken. sRGB is ook geschikt wanneer u werkt met foto's die met een niet-professionele digitale camera zijn gemaakt, omdat bij het merendeel van deze camera's sRGB als de standaardkleurruimte wordt gebruikt.

Adobe RGB wordt aanbevolen voor het voorbereiden van documenten voor afdrukken, omdat de Adobe RGB-kleuromvang bepaalde afdrukbare kleuren (vooral cyaan- en blauwtinten) bevat die niet met sRGB kunnen worden gedefinieerd. Adobe RGB is ook geschikt wanneer er wordt gewerkt met foto's die met een niet-professionele digitale camera zijn gemaakt, omdat bij het merendeel van deze camera's Adobe RGB als de standaardkleurruimte wordt gebruikt.

CMYK Hiermee wordt de CMYK-kleurruimte van de toepassing bepaald. Alle CMYK-werkruimten zijn apparaatafhankelijk. Dat wil zeggen dat ze zijn gebaseerd op de werkelijke inkt- en papiercombinaties. De CMYK-werkruimten van Adobe-benodigdheden zijn gebaseerd op standaarddrukwerkvoorwaarden van drukkers.

Grijs (Photoshop) of Grijswaarde (Acrobat) Hiermee wordt de kleurruimte voor grijswaarden van de toepassing bepaald.

Steunkleur (Photoshop) Hiermee wordt de puntvergroting aangegeven die wordt gebruikt voor de weergave van steunkleurkanalen en duotonen.

Opmerking: *In Acrobat kunt u voor weergave en afdrukken de kleurruimte in een ingesloten uitvoerintent gebruiken in plaats van een documentkleurruimte. Zie de Help van Acrobat voor meer informatie over uitvoerintents.*

Adobe-toepassingen worden geleverd met een standaardset werkruimteprofielen die door Adobe Systems worden aanbevolen en die zijn getest voor de meeste kleurbeheerworkflows. Standaard staan alleen deze profielen in de menu's van de werkruimte. Om aanvullende kleurprofielen weer te geven die u op het systeem hebt geïnstalleerd, selecteert u Geavanceerde modus (Illustrator en InDesign) of Meer opties (Photoshop). Een kleurprofiel moet bidirectioneel zijn (dat wil zeggen dat het specificaties bevat voor het omzetten in en van kleurruimten) om te worden weergegeven in de werkruimtemenu's.

Opmerking: *In Photoshop kunt u aangepaste werkruimteprofielen maken. Adobe raadt u echter aan een standaard werkruimteprofiel te gebruiken en geen aangepast werkruimteprofiel te maken. Zie de Photoshop-knowledgebase op www.adobe.com/support/products/photoshop.html voor meer informatie.*

Ontbrekende en niet-overeenkomende kleurprofielen

Voor nieuwe documenten werkt de kleurenworkflow meestal transparant. Tenzij anders vermeld, worden kleuren in het document gemaakt en bewerkt met het werkruimteprofiel dat is gekoppeld aan de kleurmodus van het document.

Niet alle bestaande documenten maken echter gebruik van het door u opgegeven werkruimteprofiel of van kleurbeheer. In een workflow met kleurbeheer kunnen de volgende uitzonderingen optreden:

- U opent een document of importeert kleurgegevens (bijvoorbeeld door kopiëren en plakken of door slepen en neerzetten) uit een document dat niet is gelabeld met een profiel. Dit is vaak het geval als u een document opent dat is gemaakt met een toepassing die geen kleurbeheer ondersteunt of waarvoor kleurbeheer is uitgeschakeld.
- U opent een document of importeert kleurgegevens uit een document dat is gelabeld met een profiel dat verschilt van dat van de huidige werkruimte. Hiervan kan sprake zijn wanneer u een document opent dat is gemaakt met andere instellingen voor kleurbeheer of dat is gescand en gelabeld met een scannerprofiel.

In beide gevallen maakt de toepassing gebruik van een kleurbeheerbeleid voor het verwerken van de kleurgegevens in het document.

Als het profiel ontbreekt of niet overeenkomt met de werkruimte, kan er een waarschuwingsbericht worden weergegeven, afhankelijk van de opties die u in het dialoogvenster Kleurinstellingen hebt ingesteld. Profielwaarschuwingen zijn standaard uitgeschakeld, maar u kunt deze inschakelen om ervoor te zorgen dat per document het juiste kleurbeheer wordt gebruikt. De waarschuwingsberichten kunnen per toepassing verschillen, maar doorgaans kunt u het volgende doen:

- Wijzig het document of de geïmporteerde kleurgegevens niet (de aanbevolen optie). U kunt bijvoorbeeld het eventuele ingesloten profiel gebruiken, het document zonder kleurprofiel (als dat het geval is) ongewijzigd laten of de nummers in geplakte kleurgegevens behouden.
- Pas het document of de geïmporteerde kleurgegevens aan. Als u bijvoorbeeld een document met een ontbrekend kleurprofiel wilt openen, kunt u het huidige werkruimteprofiel of een ander profiel aan dat document toewijzen. Wanneer u een document met een niet-overeenkomend kleurprofiel opent, kunt u het profiel negeren of de kleuren omzetten in de huidige werkruimte. Tijdens het importeren van kleurgegevens kunt u de kleuren omzetten in de huidige werkruimte om de weergave ervan te behouden.

Beleidsopties voor kleurbeheer

Een *kleurbeheerbeleid* bepaalt hoe de toepassing kleurgegevens verwerkt bij het openen van een document of bij het importeren van een afbeelding. U kunt verschillende beleidsregels selecteren voor RGB- en CMYK-afbeeldingen en opgeven wanneer waarschuwingsberichten moeten worden weergegeven. Als u de opties voor kleurbeheerbeleid wilt weergeven, kiest u Bewerken > Kleurinstellingen.

Als u een beschrijving van een beleid wilt zien, selecteert u het beleid en plaatst u de muisaanwijzer op de naam van dat beleid. De beschrijving wordt onder in het dialoogvenster weergegeven.

RGB, CMYK en Grijs Hiermee wordt aangegeven welk beleid wordt moet worden gehanteerd bij het overbrengen van kleuren naar de huidige werkruimte (door bestanden te openen of door afbeeldingen in het huidige document te importeren). (De optie voor grijswaarden is alleen beschikbaar voor Photoshop.) Kies een van de volgende opties:

- **Ingesloten profielen behouden** De ingesloten kleurprofielen blijven altijd behouden wanneer bestanden worden geopend. Dit is de aanbevolen optie voor de meeste workflows, omdat dit resulteert in consistent kleurbeheer. De enige uitzondering is wanneer u de CMYK-nummers wilt behouden. Selecteer in dat geval Nummers behouden (gekoppelde profielen negeren).

- **Omzetten in werkruimte** Kleuren worden omgezet in het profiel van de huidige werkruimte wanneer bestanden worden geopend en afbeeldingen worden geïmporteerd. Selecteer deze optie als alle kleuren één profiel moeten gebruiken (het profiel van de huidige werkruimte).

- **Nummers behouden (gekoppelde profielen negeren)** Deze optie is beschikbaar in InDesign en Illustrator voor CMYK. Kleurnummers blijven behouden bij het openen van bestanden en het importeren van afbeeldingen, maar het gebruik van kleurbeheer voor het nauwkeurig weergeven van kleuren in Adobe-toepassingen is nog steeds mogelijk. Selecteer deze optie als u een veilige CMYK-workflow wilt gebruiken. In InDesign kunt u dit beleid per project overschrijven door Object > Kleurinstellingen afbeelding te kiezen.

- **Uit** Ingesloten kleurprofielen worden genegeerd bij het openen van bestanden of het importeren van afbeeldingen en er wordt geen werkruimteprofiel toegewezen aan nieuwe documenten. Selecteer deze optie als u door de maker van het document geleverde metagegevens van kleuren wilt negeren.

Profielen komen niet overeen: Vragen bij openen Er wordt een bericht weergegeven wanneer u een document opent dat is gelabeld met een ander profiel dan de huidige werkruimte. U kunt dan het standaardgedrag van het beleid vervangen. Selecteer deze optie als u per document de kleuren op de juiste manier wilt beheren.

Profiel komt niet overeen: Vragen bij plakken Er wordt een bericht weergegeven als een kleurprofiel niet overeenkomt wanneer kleuren in een document worden geïmporteerd door middel van plakken of slepen. U kunt dan het standaardgedrag van het beleid vervangen. Selecteer deze optie als u per document de geplakte kleuren op de juiste manier wilt beheren.

Ontbrekende profielen: Vragen bij openen Er wordt een bericht weergegeven wanneer u een niet-gelabeld document opent. U kunt dan het standaardgedrag van het beleid vervangen. Selecteer deze optie als u per document de kleuren op de juiste manier wilt beheren.

Opties voor kleuromzetting

Met de opties voor kleuromzetting kunt u opgeven hoe de kleuren in een document worden verwerkt wanneer dit document naar een andere kleurruimte wordt verplaatst. Het wordt aangeraden deze opties alleen te wijzigen als u bekend bent met kleurbeheer en precies weet wat de consequenties van de wijzigingen zijn. Als u opties voor omzetting wilt weergeven, kiest u Bewerken > Kleurinstellingen en selecteert u Geavanceerde modus (Illustrator en InDesign) of Meer opties (Photoshop). Selecteer in Acrobat de categorie Kleurbeheer van het dialoogvenster Voorkeuren.

Engine Hiermee wordt de CMM (Color Management Module) aangegeven voor het toewijzen van de kleuromvang van de ene kleurruimte aan de omvang van een andere kleurruimte. Voor de meeste gebruikers voldoet de standaard Adobe-engine (ACE) aan alle behoeften op het gebied van omzetting.

Voor een beschrijving van een engine of intentoptie selecteert u de optie en plaatst u de aanwijzer op de optienaam. De beschrijving wordt onder in het dialoogvenster weergegeven.

Intent (Photoshop, Illustrator, InDesign) Hiermee wordt de rendering intent aangegeven die wordt gebruikt voor het omzetten van de ene kleurruimte in een andere. De verschillen tussen rendering intents vallen alleen op als u een document afdrukt of omzet in een andere werkruimte.

Compensatie zwart punt gebruiken Hiermee zorgt u ervoor dat de schaduwdetails in de afbeelding behouden blijven door het volledige dynamische bereik van het uitvoerapparaat te simuleren. Selecteer deze optie als u zwartpuntcompensatie wilt gebruiken bij het afdrukken (aanbevolen voor de meeste situaties).

Dithering gebruiken (Photoshop) Bepaalt of dithering wordt toegepast op kleuren wanneer afbeeldingen met 8 bits per kanaal worden omgezet tussen kleurruimten. Wanneer u de optie Dithering gebruiken hebt geselecteerd, mengt Photoshop kleuren in de doelkleurruimte om ontbrekende kleuren uit de bronruimte te simuleren. Hoewel dithering de blokkerige of gestreepte weergave van een afbeelding kan verminderen, resulteert het ook in een toename van de bestandsgrootte wanneer afbeeldingen worden gecomprimeerd voor weergave op het web.

Rendering intents

Een *render intent* bepaalt hoe een kleurbeheersysteem kleuren naar een andere kleurruimte converteert. De diverse render intents gebruiken verschillende regels die bepalen hoe de bronkleuren worden aangepast. Kleuren die bijvoorbeeld binnen de doelgamut vallen, blijven ongewijzigd of worden aangepast om het originele bereik van visuele relaties te behouden terwijl deze naar een kleinere doelgamut worden omgezet. Het resultaat van de gekozen rendering intent hangt af van de grafische inhoud van documenten en van de profielen die worden gebruikt om kleurruimten op te geven. Sommige profielen genereren identieke resultaten bij verschillende rendering intents.

Over het algemeen wordt aangeraden de standaard rendering intent te gebruiken voor de geselecteerde kleurinstelling. Deze is getest door Adobe Systems en voldoet aan de industriestandaarden. Als u bijvoorbeeld een kleurinstelling voor Noord-Amerika of Europa selecteert, is de standaard rendering intent Relatief colorimetrisch. Kiest u een kleurinstelling voor Japan, dan is de standaard rendering intent Perceptueel.

U kunt een rendering intent selecteren wanneer u kleuromzettingsopties selecteert voor het kleurbeheersysteem, de kleuren met een elektronische proefdruk controleert en illustraties afdrukt:

Perceptueel Deze optie is bedoeld om de visuele relatie tussen kleuren te handhaven zodat deze voor het menselijk oog natuurlijk overkomen, ook al kunnen de kleurwaarden zelf wel veranderen. Deze intent is het meest geschikt voor foto's met veel kleuren buiten de kleuromvang. Dit is de standaard rendering intent voor Japanse drukkerijen.

Verzadiging Deze optie is bedoeld voor het produceren van levendige kleuren in een afbeelding. Dit gaat echter ten koste van de nauwkeurigheid van kleuren. Deze rendering intent is geschikt voor zakelijke illustraties zoals diagrammen en grafieken, waar heldere verzadigde kleuren belangrijker zijn dan de exacte verhouding tussen kleuren.

Relatief colorimetrisch Hiermee wordt het hooglicht van de bronkleurruimte vergeleken met dat van de doelkleurruimte en worden alle kleuren dienovereenkomstig verschoven. Kleuren buiten de kleuromvang worden verschoven naar de dichtstbijzijnde reproduceerbare kleur in de doelkleurruimte. Bij Relatief colorimetrisch blijven meer oorspronkelijke kleuren behouden dan bij Perceptueel. Dit is de standaard rendering intent voor afdrukken in Noord-Amerika en Europa.

Absoluut colorimetrisch Hiermee blijven de kleuren die binnen de doelkleuromvang vallen ongewijzigd. Kleuren buiten de kleuromvang worden bijgesneden. Kleuren worden niet geschaald naar het witpunt van de doelkleurruimte. Deze intent richt zich op het behouden van de kleurprecisie ten koste van de verhoudingen tussen de kleuren en is geschikt voor het maken van proefdrukken waarbij de uitvoer op een bepaald apparaat wordt gesimuleerd. Deze intent is vooral handig voor een voorvertoning van het effect van de papierkleur op de afgedrukte kleuren.

Geavanceerde instellingen in Photoshop

Als u in Photoshop geavanceerde instellingen voor kleurbeheer wilt weergeven, kiest u Bewerken > Kleurinstellingen en selecteert u Meer opties.

Minder verzadiging voor monitorkleuren Hiermee kunt u de verzadiging van de kleuren die op de monitor worden weergegeven, verminderen met de opgegeven waarde. Als u deze optie inschakelt, krijgt u beter inzicht in het volledige bereik van kleurruimten met kleuromvangen die groter zijn dan die van de monitor. Dit gaat echter ten koste van de overeenkomst tussen de monitorweergave en de uitvoer. Wanneer u de optie uitschakelt, kunnen de afzonderlijke kleuren in de afbeelding worden weergegeven als één enkele kleur.

Gamma gebruiken bij overvloeien van RGB-kleuren Hiermee wordt bepaald hoe RGB-kleuren overvloeien voor samengestelde gegevens (wanneer u bijvoorbeeld lagen samenvoegt of verft in de modus Normaal). Wanneer de optie is ingeschakeld, vloeien RGB-kleuren over in de kleurruimte die overeenkomt met het opgegeven gamma. Een gamma van 1,00 wordt beschouwd als colorimetrisch correct en moet resulteren in het laagste aantal randartefacten. Wanneer de optie is uitgeschakeld, vloeien RGB-kleuren direct over in de kleurruimte van het document.

Opmerking: *Als u Gamma gebruiken bij overvloeien van RGB-kleuren selecteert, zien documenten met lagen er in andere toepassingen anders uit dan in Photoshop.*

Hoofdstuk 15: Afdrukken

Met de opties in het dialoogvenster Afdrukken kunt u ervoor zorgen dat documenten precies zo worden afgedrukt als u voor ogen staat. Het maakt daarbij niet uit of u een concept afdrukt op een inkjet- of laserprinter, een document met tal van kleuren verzendt naar een extern servicebureau of een ingewikkeld technisch document met aangepaste paginaformaten afdrukt.

Zie voor meer informatie over afdrukken de volgende online bronnen:

- Forums over afdrukken en prepress: acrobatusers.com/forums/aucbb/
- Adobe Print Resource Center: www.adobe.com/go/print_resource_nl

Elementaire afdruktaken

Een PDF afdrukken

Als de gewenste afdrukoptie voorkomt in het dialoogvenster Afdrukken, stelt u deze daar in en niet met het printerstuurprogramma. De computer waarmee u een Adobe® PDF-document wilt afdrukken, moet zijn aangesloten op een lokale printer, een gedeelde printer of een netwerkprinter. Bovendien moet de computer correct zijn geconfigureerd voor de printer.

1. Controleer of het juiste printerstuurprogramma voor uw printer is geïnstalleerd.
2. Kies Bestand > Printerinstelling om een papierformaat, afdrukstand en andere algemene afdrukopties te kiezen. De opties verschillen per printer en stuurprogramma. Zie de documentatie van het printerstuurprogramma voor meer informatie.
3. Als u opmerkingen, bijvoorbeeld sticky notes, wilt afdrukken, gaat u naar het dialoogvenster Voorkeuren en kiest u Opmerkingen. Selecteer vervolgens Notities en pop-ups afdrukken.
4. Klik op de knop Afdrukken  of kies Bestand > Afdrukken.
5. Kies een printer in het menu boven aan het dialoogvenster Afdrukken.
6. Stel extra opties voor het printerstuurprogramma in het besturingssysteem in.
7. Als u opmerkingen of formulieren wilt afdrukken, selecteert u een optie in het pop-upmenu Opmerkingen en formulieren.
8. Geef op welke pagina's u wilt afdrukken en klik op OK.

Opties in het dialoogvenster Afdrukken

De meeste opties in het dialoogvenster Afdrukken van Adobe Acrobat® zijn identiek voor andere toepassingen. Er zijn wel enkele kleine verschillen die afhankelijk zijn van het besturingssysteem.

Opmerkingen en formulieren Hiermee geeft u op welke zichtbare inhoud wordt afgedrukt.

- **Document** Hiermee worden de inhoud van het document en formuliervelden afgedrukt.
- **Document en markeringen** Hiermee worden de inhoud van het document, formuliervelden en opmerkingen afgedrukt.

• **Document en stempels** Hiermee worden het document, formuliervelden en stempels afgedrukt, maar geen markeringen, zoals notitieopmerkingen en potloodlijnen.

• **Alleen formuliervelden** Hiermee worden interactieve formuliervelden afgedrukt, maar wordt de inhoud van het document niet afgedrukt.

Huidige weergave/Geselecteerde afbeelding Hiermee wordt het paginagebied afgedrukt dat zichtbaar is in de huidige weergave, inclusief tekst, opmerkingen, enzovoort. De naam van de optie verandert, al naar gelang er geen pagina's zijn geselecteerd (Huidige weergave), een of meer pagina's zijn geselecteerd (Geselecteerde pagina's) of een gebied op een pagina is geselecteerd met het gereedschap Momentopname (Geselecteerde afbeelding).

Huidige pagina Hiermee drukt u de pagina af die zichtbaar is in de huidige weergave.

Pagina's Hiermee bepaalt u welk bereik van pagina's in de geopende PDF wordt afgedrukt. Plaats een koppelteken tussen de paginanummers in een bereik en gebruik een komma of spatie als scheidingsteken wanneer u meerdere pagina's of bereiken opgeeft. Als in Voorkeuren Paginaweergave de optie Logische paginanummers gebruiken is ingeschakeld, kunt u nummers invoeren die overeenkomen met de nummering die op de pagina's wordt afgedrukt, waarbij u zowel Romeinse cijfers als de werkelijke paginanummers kunt opgeven. Als de eerste pagina van een document bijvoorbeeld is genummerd als iii, kunt u iii of 1 invoeren om die pagina af te drukken. Door Alleen oneven pagina's of Alleen even pagina's te selecteren bepaalt u welke pagina's in een bereik worden afgedrukt. Als Alleen even pagina's afdrukken is geselecteerd, worden bijvoorbeeld van het bereik 2, 7-10 alleen de pagina's 2, 8 en 10 afgedrukt.

Als u vanaf een bepaalde pagina tot aan het eind van het document wilt afdrukken, voert u het paginanummer met een afbreekstreepje in. Met '11-' wordt bijvoorbeeld pagina 11 tot en met de laatste pagina van het document afgedrukt.

Subset Kies Alle pagina's in bereik, Alleen oneven pagina's of Alleen even pagina's om alleen die pagina's binnen het opgegeven bereik af te drukken.

Pagina's omkeren Kies deze optie om de pagina's in omgekeerde volgorde af te drukken. Wanneer u paginabereiken opgeeft, worden de pagina's afgedrukt in de omgekeerde volgorde vergeleken met hoe ze zijn ingevoerd. Als het vak Pagina's bijvoorbeeld 3-5, 7-10 bevat en u Pagina's omkeren inschakelt, worden de pagina's 10-7 en vervolgens de pagina's 5-3 afgedrukt 5–3.

Pagina's schalen Hiermee worden pagina's tijdens het afdrukken verkleind, vergroot of verdeeld.

• **Geen** Hiermee wordt de linkerbovenhoek of het midden van een pagina (als de pagina automatisch is geroteerd en gecentreerd) afgedrukt zonder te schalen. Pagina's of selecties die niet op het papier passen, worden uitgesneden.

• **Aanpassen aan afdrukbaar gebied** Hiermee wordt elke pagina verkleind of vergroot zodat deze in het afdrukbare gebied van het geselecteerde papierformaat past. Voor PostScript®-printers bepaalt de PPD het afdrukbare gebied van het papier.

• **Verkleinen tot afdrukbaar gebied** Hiermee worden grote pagina's verkleind zodat deze op het geselecteerde papierformaat passen, maar worden kleine pagina's niet vergroot. Een geselecteerd gebied dat groter is dan het afdrukbare gebied van het geselecteerde papier, wordt geschaald, zodat het binnen het afdrukbare gebied past. Deze optie is altijd actief tijdens N-up afdrukken.l

• **Meerdere grote pagina's** Hiermee worden pagina's die groter zijn dan het geselecteerde papierformaat, met de opgegeven schaal naast elkaar geplaatst. Deze pagina's worden op meerdere vellen papier geplaatst. Als deze optie is geselecteerd, kunt u ook instellingen opgeven voor Blokschaal, Overlap, Markeringen knippen en Labels.

• **Alle pagina's verdelen** Hiermee worden alle pagina's naast elkaar geplaatst, ongeacht de grootte ervan. Alleen de pagina's die groter zijn dan het geselecteerde papierformaat bij de opgegeven schaal worden echter op meerdere vellen papier geplaatst. Als deze optie is geselecteerd, kunt u ook instellingen opgeven voor Blokschaal, Overlap, Markeringen knippen en Labels.

• **Meerdere pagina's per vel** Hiermee wordt N-up afdrukken ingeschakeld, waarbij meerdere pagina's op hetzelfde vel papier worden afgedrukt. Als deze optie is geselecteerd, kunt u ook instellingen opgeven voor Pagina's per vel, Paginavolgorde, Paginarand afdrukken en Automatisch roteren.

Opmerking: *N-up afdrukken in Acrobat is onafhankelijk van de N-up afdrukopties van printerstuurprogramma's. De afdrukinstellingen van Acrobat komen niet overeen met de N-up instellingen van printerstuurprogramma's. Selecteer N-up afdrukken in Acrobat of in het printerstuurprogramma, maar niet in beide.*

• **Boek afdrukken** Hiermee worden meerdere pagina's zodanig op hetzelfde vel papier afgedrukt dat de leesvolgorde klopt na het vouwen. De printer moet *dubbelzijdig afdrukken* (afdrukken op beide zijden van het vel) ondersteunen. Acrobat schakelt dubbelzijdig afdrukken, indien beschikbaar, automatisch in voor het afdrukken van boeken.

Pagina's per vel Hiermee wordt een vooraf gedefinieerd aantal pagina's of een aangepast aantal pagina's (maximaal 99) horizontaal en verticaal afgedrukt tijdens N-up afdrukken. Als u een vooraf gedefinieerd aantal in het menu selecteert, selecteert Acrobat automatisch de beste afdrukstand van het papier.

Paginavolgorde Hiermee wordt de volgorde van pagina's op het papier tijdens N-up afdrukken gedefinieerd. Met Horizontaal worden de pagina's van links naar rechts en van boven naar beneden geplaatst. Met Horizontaal invers worden de pagina's van rechts naar links en van boven naar beneden geplaatst. Met Verticaal worden de pagina's van boven naar beneden en van links naar rechts geplaatst. Met Verticaal invers worden de pagina's van boven naar beneden en van rechts naar links geplaatst. Beide inverse-opties zijn geschikt voor documenten in Aziatische talen.

Paginarand afdrukken Hiermee wordt het uitsnijdvak (de paginarand van PDF-pagina's) getekend tijdens N-up afdrukken.

Automatisch roteren en centreren Hiermee wordt de afdrukstand van de pagina aangepast aan de afdrukstand die in de printereigenschappen is opgegeven.

Papierbron selecteren op basis van paginaformaat PDF-bestand (Windows) Hiermee wordt het formaat van de PDF-pagina gebruikt om de uitvoerlade te bepalen, in plaats van de pagina-instellingsoptie. Deze optie is handig als u PDF's die meerdere paginaformaten bevatten, wilt afdrukken op printers die uitvoerladen van verschillend formaat hebben.

Afdrukken naar bestand (Windows) Hiermee maakt u een apparaatafhankelijk PostScript-bestand van het document. Het resulterende bestand bevat code voor het inschakelen en besturen van specifieke apparaatfuncties, waardoor het minder compatibel is met andere apparaten dan het doelapparaat. Voor betere resultaten bij het maken van PostScript-bestanden gebruikt u de opdracht Opslaan als PostScript. De optie Opslaan als PostScript is niet beschikbaar in Adobe Reader®.

Opmerking: *u hebt geen PostScript-printer nodig om een PostScript-bestand te maken.*

Kleuren als zwart afdrukken (Windows) Hiermee wordt alle niet-witte kleur afgedrukt als zwart. Deze optie is handig voor het afdrukken van technische tekeningen met lichtgekleurde lijnen. Met deze optie verandert u de instellingen voor het afdrukvoorbeeld niet, maar de kleurinstellingen in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen worden wel aangepast.

Tips voor afdrukken Als u verbinding bent met internet, gaat u met deze knop naar de Adobe-website voor informatie over het oplossen van afdrukproblemen.

Geavanceerd Hiermee worden een of meer vensters met aanvullende afdrukopties geopend.

Opmerkingen samenvatten Hiermee wordt een afzonderlijke, afdrukbare PDF gemaakt van de opmerkingen in een document. Deze optie is niet beschikbaar wanneer u afdrukt vanuit een webbrowser of wanneer u meerdere documenten in PDF-portfolio's afdrukt. Zie "Een overzicht van opmerkingen afdrukken" op pagina 197.

Zie ook

"Aziatische fonts downloaden naar een printer" op pagina 484

"Afdrukvoorinstellingen maken" op pagina 476

Een gedeelte van een pagina afdrukken

1 Kies Opties > Selecteren en zoomen > Momentopname.

2 Sleep rond het gebied dat u wilt afdrukken.

Met Acrobat wordt de geselecteerde tekst naar het klembord gekopieerd.

3 Kies Bestand > Afdrukken om de selectie af te drukken.

Lagen afdrukken

Wanneer u een PDF met lagen afdrukt, wordt doorgaans alleen de inhoud afgedrukt die op het scherm zichtbaar is. De maker van een gelaagde PDF kan echter opgeven dat bepaalde gelaagde inhoud, zoals watermerken of vertrouwelijke gegevens, wel of niet moet worden afgedrukt, ongeacht of deze inhoud zichtbaar is op het scherm. Als in het ontwerp van het document is gedefinieerd dat het anders wordt afgedrukt dan hoe het momenteel op het scherm wordt weergegeven, wordt mogelijk een bericht weergegeven in het dialoogvenster Afdrukken. Aan de voorbeeldafbeelding in het dialoogvenster Afdrukken kunt u altijd zien hoe de pagina wordt afgedrukt.

Opmerking: *Als u in Acrobat met lagen wilt werken, converteert u het brondocument naar PDF met behulp van een voorinstelling waarbij lagen behouden blijven, zoals Acrobat 6 (PDF 1.5) of hoger.*

Weergeven hoe lagen worden afgedrukt

1 Klik op het pictogram Lagen in het navigatiegebied.

2 Kies Afdrukken overschrijven toepassen in het menu Opties.

Opmerking: *als bij het maken van de PDF bepaalde zichtbaarheidsinstellingen zijn opgegeven, is de opdracht Afdrukken overschrijven toepassen mogelijk niet beschikbaar in het menu Opties.*

Afdrukinstellingen wijzigen voor een laag

1 Klik op het pictogram Lagen in het navigatiegebied.

2 Vouw het gebied met lagen uit, selecteer een laag en kies Laageigenschappen in het menu Opties.

3 Kies in het dialoogvenster Laageigenschappen een van de volgende opties in het pop-upmenu Afdrukken:

Altijd afdrukken Hiermee wordt de laag afgedrukt.

Nooit afdrukken Hiermee wordt de laag niet afgedrukt.

Afdrukken indien zichtbaar Hiermee wordt de afdruk afgedrukt als deze zichtbaar is op het scherm.

Afdrukvoorinstellingen maken

Een PDF kan een set *afdrukvoorinstellingen* bevatten. Dit is een groep documentspecifieke waarden die worden gebruikt om elementaire afdrukopties in te stellen. Als u een afdrukvoorinstelling voor een document maakt, hoeft u niet steeds handmatig opties in te stellen in het dialoogvenster Afdrukken wanneer u het document afdrukt. Afdrukinstellingen voor een PDF kunt u het best opgeven bij het maken van het bestand, maar met afdrukvoorinstellingen kunt u op elk gewenst moment elementaire afdrukinstellingen aan een PDF toevoegen.

1 Kies Bestand > Eigenschappen en klik op het tabblad Geavanceerd.

2 Definieer opties in de sectie Voorinstellingen van dialoogvenster Afdrukken en klik op OK.

Wanneer u het dialoogvenster Afdrukken de volgende keer opent, bevat dit de waarden uit de afdrukvoorinstellingen. Deze instellingen worden ook gebruikt wanneer u afzonderlijke documenten in een PDF-portfolio afdrukt.

Opmerking: *als u een afdrukvoorinstelling voor een PDF wilt behouden, moet u de PDF opslaan nadat u de voorinstelling hebt gemaakt.*

Voorinstellingen van dialoogvenster Afdrukken

Pagina's schalen De hier gekozen optie wordt automatisch ingevuld bij de optie Pagina-schalen in het dialoogvenster Afdrukken:

- **Standaard-** Hiermee wordt de standaardinstelling van de toepassing gebruikt, namelijk Verkleinen tot afdrukbaar gebied.
- **Geen** Hiermee wordt automatisch aanpassen aan het afdrukbare gebied voorkomen. Deze instelling is handig voor het behouden van de schaal van pagina-inhoud in technische documenten of om ervoor te zorgen dat documenten met een bepaalde wettelijk vereiste puntgrootte worden afgedrukt.

Duplex-modus Als u een duplex-optie selecteert, krijgt u het beste resultaat als de geselecteerde printer dubbelzijdig afdrukken ondersteunt.

- **Simplex** Hiermee wordt afgedrukt op één zijde van het papier.
- **Duplex spiegelen over lange zijde** Hiermee wordt afgedrukt op beide zijden van het papier, waarbij het papier over de lange zijde wordt gespiegeld.
- **Duplex spiegelen over korte zijde** Hiermee wordt afgedrukt op beide zijden van het papier, waarbij het papier over de korte zijde wordt gespiegeld.

Papierbron op paginagrootte Hiermee wordt in het dialoogvenster Afdrukken de optie Papierbron selecteren op basis van pagina geselecteerd. Hiermee wordt het formaat van de PDF-pagina gebruikt om de uitvoerlade te bepalen, in plaats van de pagina-instellingsoptie. Deze optie is handig als u PDF's die meerdere paginaformaten bevatten, wilt afdrukken op printers die uitvoerladen van verschillend formaat hebben.

Afdrukbereik De hier ingevoerde paginabereiken worden automatisch ingevuld in het vak Pagina's in de sectie Afdrukbereik van het dialoogvenster Afdrukken. Deze instelling is handig in een werkstroom waarin documenten zowel instructiepagina's als juridische pagina's bevatten. Als de eerste twee pagina's bijvoorbeeld aanwijzingen bevatten voor het invullen van een formulier en pagina 3-5 het formulier bevatten, kunt u de afdruktaak zo instellen dat alleen meerdere exemplaren worden afgedrukt van het formulier.

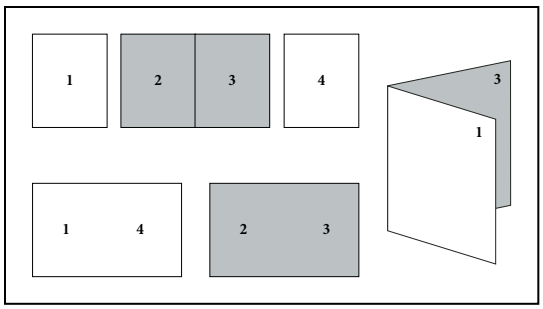
Aantal exemplaren De hier ingevoerde waarde wordt automatisch ingevuld in het vak Exemplaren van het dialoogvenster Afdrukken. Kies een waarde van 2 tot 5 of kies Standaard om de standaard van de toepassing te gebruiken, namelijk één exemplaar. Zo voorkomt u dat er meerdere ongewenste exemplaren worden afgedrukt.

Andere manieren om PDF's af te drukken

Boeken

Boeken zijn documenten met meerdere pagina's die zodanig op vellen papier worden gerangschikt dat de paginavolgorde na het vouwen correct is. U kunt een geniet boek met twee pagina's per vel maken; hierbij worden twee pagina's naast elkaar en aan beide zijden bedrukt, eenmaal gevouwen en op de vouw geniet. De eerste pagina wordt afgedrukt op hetzelfde vel als de laatste pagina. De tweede pagina wordt afgedrukt op hetzelfde vel als de een na laatste pagina, enzovoort. Elke pagina wordt automatisch op het vel gecentreerd en grote pagina's worden geschaald (verkleind) zodat deze binnen het afdrukbare gebied passen. Wanneer u de dubbelzijdige pagina's sorteert, vouwt en niet, is het resultaat één boek met de juiste paginering.

Voor het afdrukken van boeken moet de printer automatisch of handmatig *dubbelzijdig afdrukken* (afdrukken op beide zijden van het papier) ondersteunen. Voor handmatig dubbelzijdig afdrukken zijn twee aparte afdrukopdrachten nodig: een om de voorzijde te bedrukken en een tweede om de achterzijde te bedrukken. Als u wilt weten of uw printer dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, raadpleegt u de printerhandleiding, neemt u contact op met de fabrikant van de printer of klikt u op de knop Eigenschappen in het dialoogvenster Afdrukken en controleert u of er opties voor dubbelzijdig of duplex afdrukken beschikbaar zijn.



Pagina's die zijn gerangschikt in een PDF (boven), pagina's die zijn gerangschikt in een boekindeling (onder) en pagina's die zijn afgedrukt en tot een boek zijn gevouwen.

Een boek afdrukken

1 Kies Bestand > Afdrukken en selecteer de printer.

2 Kies Boek afdrukken onder Pagina-afhandeling in het menu Pagina's schalen.

3 Geef in het gebied Afdrukbereik op welke pagina's u wilt afdrukken:

- Als u de pagina's van voor naar achter wilt afdrukken, selecteert u Alle.
- Als u een groot boek wilt opdelen in kleinere delen, selecteert u Pagina's en geeft u een paginabereik voor de eerste groep op. Druk elk paginabereik apart af.
- Als u bepaalde pagina's op ander papier wilt afdrukken, geeft u die pagina's op bij de optie Bladen van/tot. Klik op de knop Eigenschappen en selecteer de juiste papierlade en eventuele andere opties.

4 Kies aanvullende opties voor de pagina-afhandeling. De voorbeeldafbeelding verandert als u opties opgeeft.

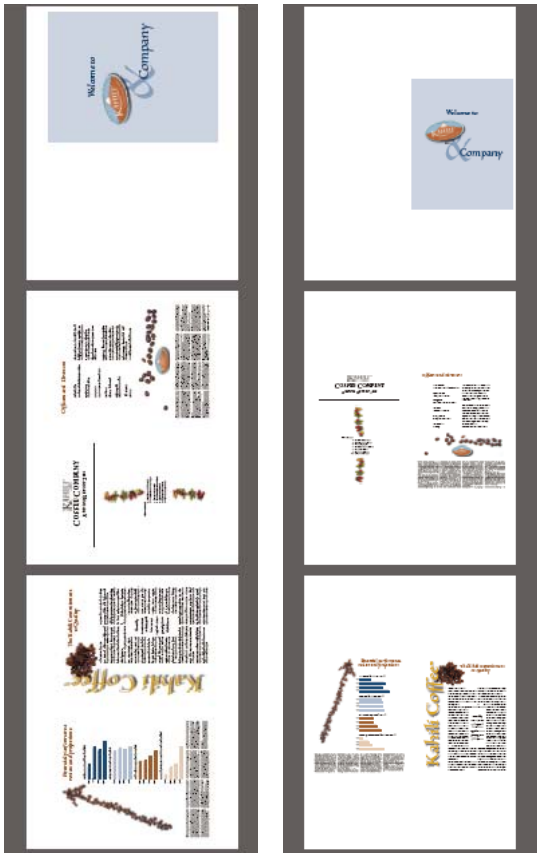
Subset van boek Hiermee bepaalt u op welke zijden van het papier wordt afgedrukt. Kies Beide zijden om automatisch op beide zijden van het papier af te drukken (uw printer moet automatisch dubbelzijdig afdrukken ondersteunen). Kies Alleen voorzijde om alle pagina's af te drukken die op de voorzijde van het papier worden weergegeven. Draai deze pagina's na het afdrukken om, kies opnieuw Bestand > Afdrukken en kies Alleen achterzijde. Afhankelijk van het printermodel moet u de pagina's mogelijk omdraaien en opnieuw ordenen om de achterzijden te bedrukken.

Als u wilt voorkomen dat anderen in een gedeelde afdrukomgeving op de pagina's afdrukken voordat u de achterzijden hebt bedrukt, kunt u overwegen om voor het afdrukken van de achterzijden gebruik te maken van een andere papierlade.

Pagina's automatisch roteren Hiermee worden alle pagina's automatisch geroteerd om deze het best te laten passen in het afdrukbare gebied.

Bladen van Hiermee wordt het eerste en laatste af te drukken blad opgegeven. Acrobat bepaalt welke bladen moeten worden afgedrukt voor de afdruktaak. Als u bijvoorbeeld een document van 16 pagina's hebt, worden de vellen 1 tot en met 4 bedrukt.

Boekbinding Hiermee wordt de afdrukstand bepaald voor binden. Kies Links voor tekst die van links naar rechts wordt gelezen, en Links (hoog) voor papier dat over de lange zijde wordt gevouwen, waarbij het afdrukgebied lang en smal is. Kies Rechts voor tekst die van rechts naar links wordt gelezen of voor Aziatisch verticaal lezen, en Rechts (hoog) voor papier dat over de lange zijde wordt gevouwen.



Rechtse binding vergelijken met Rechts (hoog).

PDF's in een PDF-portfolio afdrukken

Een PDF-portfolio bevat meerdere documenten die in één PDF zijn opgenomen. U kunt de deel-PDF's in een PDF-portfolio afzonderlijk of met elkaar afdrukken.

1 Open het PDF-portfolio. Als u alleen bepaalde PDF's wilt afdrukken, moet u die PDF's selecteren.

2 Kies Bestand > Afdrukken en kies een van de volgende opties:

Alle PDF-bestanden afdrukken Hiermee worden alle PDF's in het PDF-portfolio afgedrukt.

Geselecteerde PDF-bestanden Hiermee worden de geselecteerde PDF's afgedrukt. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u in de lijst met deeldocumenten meerdere bestanden hebt geselecteerd.

3 Kies de gewenste afdrukopties en klik op OK.

Documenten worden afgedrukt in de volgorde waarin deze in het PDF-portfolio zijn opgenomen.

Opmerking: *Deelbestanden die geen PDF zijn, moeten in de oorspronkelijke toepassing worden afgedrukt. Als u een deelbestand wilt openen in de oorspronkelijke toepassing, klikt u met de rechtermuisknop op het bestand en kiest u Bestand openen in oorspronkelijke toepassing. Het bestand wordt alleen geopend als de oorspronkelijke toepassing is geïnstalleerd.*

Zie ook

"Informatie over PDF-portfolio's" op pagina 128

Afdrukken via het tabblad Bladwijzers

Pagina's die aan bladwijzers zijn gekoppeld, kunt u rechtstreeks via het tabblad Bladwijzers afdrukken. Bladwijzers worden weergegeven in een hiërarchie, met bovenliggende en onderliggende (afhankelijke) bladwijzers. Als u een bovenliggende bladwijzer afdrukt, wordt ook alle pagina-inhoud afgedrukt die is gekoppeld aan onderliggende bladwijzers.

Bladwijzers die geen pagina-inhoud weergeven, kunnen niet worden afgedrukt. Met sommige bladwijzers wordt bijvoorbeeld een bestand geopend of geluid afgespeeld. Als u een combinatie van afdrukbare en niet-afdrukbare bladwijzers selecteert, worden de niet-afdrukbare bladwijzers genegeerd.

Opmerking: *bladwijzers die zijn gemaakt van gecodeerde inhoud, geven altijd pagina-inhoud weer. Gecodeerde inhoud vertegenwoordigt immers afdrukbare elementen in de documentstructuur, zoals koppen en afbeeldingen.*

1 Open een PDF met bladwijzers. Kies indien nodig Beeld > Navigatievensters > Bladwijzers, zodat de bladwijzers in het navigatiegebied worden weergegeven.

2 Selecteer een of meer bladwijzers en klik met de rechtermuisknop op de selectie.

3 Kies Pagina's afdrukken in het menu.

Zie ook

"Bladwijzers" op pagina 340

"Gecodeerde bladwijzers toevoegen" op pagina 343

Afdrukken aangepaste grootten

Een document met te grote pagina's afdrukken

Het is mogelijk om PDF-bestanden te maken met een maximale breedte en hoogte van 38.100.000 cm (15.000.000 inch), maar de meeste desktopprinters kunnen dergelijke grote pagina's niet afdrukken. Als u een document met te grote pagina's op een desktopprinter wilt afdrukken, kunt u elke pagina afdrukken in delen (zogenaamde tegels), die u naderhand bijsnijdt en samenvoegt tot één geheel.

U kunt ook de schaal van een document met een standaardformaat vergroten en het op meerdere pagina's afdrukken.

1 Kies Bestand > Afdrukken.

2 Kies in het menu Pagina-schalen de optie Alle pagina's verdelen, als alle pagina's van het document te groot zijn. Als sommige pagina's een standaardformaat hebben, kiest u Meerdere grote pagina's.

3 (Optioneel) Stel deze opties in en controleer het resultaat in de voorbeeldafbeelding:

Blokschaal Hiermee past u de schaal aan. De schaal is van invloed op de manier waarop de secties van de PDF-pagina worden toegewezen aan het fysieke vel.

Overlappen Hiermee geeft u op welke gegevens u voor elk deel dubbel wilt afdrukken, waardoor u de delen gemakkelijker kunt samenvoegen. Bij deze optie wordt de maateenheid gebruikt die voor het document is ingesteld. Deze waarde moet groter zijn dan de minimale niet-afdrukbare marges voor de printer. U kunt maximaal de helft van de kortste zijde van de documentpagina als overlapping opgeven. Delen voor bijvoorbeeld een pagina van 27,94 bij 43,18 cm mogen elkaar maximaal 13,97 cm overlappen.

Labels Hiermee worden de PDF-naam, de afdrukdatum en de tegelcoördinaat op elk vel opgenomen. Bijvoorbeeld: pagina 1 (1,1) betekent rij 1, kolom 1 van de eerste pagina. Tegelcoördinaten worden gebruikt om de tegels samen te voegen.

Markeringen knippen Hiermee worden in elke hoek van een pagina met tegels markeringen afgedrukt waardoor u de delen gemakkelijker kunt samenvoegen. Gebruik deze optie in combinatie met de optie Overlap. Wanneer u een overlappende rand opgeeft en deze randen over elkaar plaatst, kunt u de markeringen voor knippen gebruiken om de tegels uit te lijnen.

Een document schalen voor afdrukken

Als u een te grote PDF wilt afdrukken op papier dat kleinere afmetingen heeft, kunt u de breedte en hoogte van het document schalen om deze passend te maken.

1 Kies Bestand > Afdrukken.

2 Kies in het menu Pagina-schalen de opties Aanpassen aan afdrukbaar gebied of Verkleinen tot afdrukbaar gebied.

Geavanceerde afdrukinstellingen

Geavanceerde afdrukinstellingen

Als de standaardafdrukinstellingen niet de verwachte resultaten opleveren, moet u mogelijk opties instellen in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen. Komt de afdruk bijvoorbeeld niet overeenkomt met de schermweergave van het document, dan kunt u proberen het document af te drukken als een afbeelding. Als in een PDF fonts worden gebruikt die niet zijn ingesloten, moet u de fonts naar de printer downloaden wanneer u het document afdrukt.

Met andere geavanceerde afdrukopties kunt u drukkermarkeringen aan de afdruk toevoegen en aangeven hoe kleur moet worden behandeld.

Geavanceerde afdrukopties instellen

Afdrukinstellingen blijven behouden totdat u ze wijzigt. Wanneer u een optie wijzigt, wordt de waarde van Instellingen automatisch bijgewerkt van Acrobat Standaard in Aangepast en worden de nieuwe instellingen bewaard. U kunt de aangepaste instellingen ook opslaan onder een unieke naam.

1 Klik op Geavanceerd in het dialoogvenster Afdrukken.

2 Als er een aangepast bestand bestaat met de gewenste printerinstellingen, kiest u dit in het menu Instellingen. Anders kiest u Standaard in Acrobat.

Als u meer over een optie wilt weten, selecteert u deze. Onder in het dialoogvenster wordt een beschrijving van de optie weergegeven.

3 Als de standaardmanier van afdrukken niet het gewenste resultaat oplevert, selecteert u Afdrukken als afbeelding en kiest u een resolutie in de vervolgkeuzelijst.

4 Selecteer een van de panelen aan de linkerzijde van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen en stel vervolgens opties in voor samengestelde of gescheiden uitvoer.

Opmerking: *Sommige opties in het algemene dialoogvenster Afdrukken zijn van invloed op de instellingen in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen. Als u bijvoorbeeld de optie Kleuren als zwart afdrukken (Windows) selecteert, is dit van invloed op de kleurinstellingen in Geavanceerde afdrukinstellingen.*

- Stel de kleur en andere uitvoervoorwaarden in. Zie "Uitvoeropties" op pagina 484.
- Stel opties in voor drukkermarkeringen. Zie "Tekens en aflooptekens opnemen" op pagina 487.
- Stel opties in voor PostScript-printers. Zie "PostScript-opties" op pagina 482.

Opmerking: *Met Acrobat wordt het PostScript-niveau automatisch ingesteld op basis van de geselecteerde printer.*

- Stel opties in voor kleurbeheer. Zie "Opties voor kleurbeheer" op pagina 488.

5 Als u de instellingen wilt opslaan onder een unieke naam, klikt u op Opslaan als, geeft u een bestandsnaam op en klikt u op OK.

6 Klik op OK om de instellingen te accepteren en terug te gaan naar het dialoogvenster Afdrukken.

PostScript-opties

In het deelvenster PostScript-opties van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen kunt u opties voor een bepaalde PostScript-printer. Dit zijn voorbeeld opties voor externe printerfonts en het downloaden van Aziatische fonts. Als een PDF apparaatafhankelijke instellingen bevat, zoals halftonen en overdrachtsfuncties, kunnen deze instellingen in de PostScript-uitvoer worden verzonden om de standaardinstellingen van de printer te overschrijven. Als u deze opties wilt gebruiken, moet er een PostScript-printer zijn aangesloten of een PostScript-printerstuurprogramma zijn geïnstalleerd met een geselecteerd PPD-bestand.

Beleid voor fonts en bronnen Hiermee geeft u op hoe u fonts en bronnen uit het document naar een printer wilt verzenden als deze niet beschikbaar zijn op de printer.

- **Verzenden bij opstarten** Alle fonts en bronnen bij het begin van de afdruktaak downloaden. De fonts en bronnen blijven in de printer aanwezig totdat de afdruktaak is voltooid. Deze optie is het snelst, maar gebruikt het meeste printergeheugen.

- **Verzenden per bereik** Fonts en bronnen downloaden voordat de eerste pagina wordt afgedrukt waardoor deze worden gebruikt, en vervolgens verwijderen als ze niet meer nodig zijn. Deze optie gebruikt minder printergeheugen. Als een PostScript-processor de pagina's later in de werkstroom echter opnieuw ordent, wordt het downloaden van fonts mogelijk niet correct opnieuw uitgevoerd, wat leidt tot ontbrekende fonts. Deze optie werkt op sommige printers niet.

- **Verzenden voor elke pagina** Alle fonts en bronnen voor een bepaalde pagina downloaden voordat de pagina wordt afgedrukt en de fonts verwijderen wanneer de pagina is afgedrukt. Deze optie gebruikt het minste printergeheugen.

Afdrukmethode Hiermee wordt opgegeven welk PostScript-niveau moet worden gegenereerd voor de pagina's. Kies het geschikte PostScript-niveau voor uw printer.

Aziatische fonts downloaden Hiermee worden documenten afgedrukt met Aziatische fonts die niet op de printer zijn geïnstalleerd of in de PDF zijn ingesloten. De Aziatische fonts moeten aanwezig zijn op het systeem.

TrueType naar Type 1 converteren Hiermee converteert u TrueType-fonts naar PostScript-fonts voor PostScript-bestanden. Bij sommige oudere PostScript-uitvoerapparaten moet deze conversie worden uitgevoerd.

CIDFontType2 plaatsen als CIDFontType2 (PS-versie 2015 en hoger) Hiermee worden hintgegevens in het oorspronkelijke font behouden tijdens afdrukken. Als deze optie niet is geselecteerd, worden CIDFontType2-fonts geconverteerd naar CIDFontType0-fonts, die compatibel zijn met meer printers. Deze optie is beschikbaar voor uitvoerapparaten van het type PostScript 3 en PostScript Niveau 2 (PostScript-versie 2015 en hoger).

Halftonen plaatsen Hiermee kunt u de ingesloten halftonen plaatsen en hoeft u niet de halftonen in het uitvoerapparaat te gebruiken. Halftooninformatie bepaalt hoeveel inkt op een bepaalde plaats op het papier wordt aangebracht. Door de puntgrootte en de dichtheid te variëren, ontstaat de indruk van grijstinten of een effen kleur. Voor een CMYK-afbeelding worden vier halftoonrasters gebruikt: één halftoonraster voor elke inkt uit het afdrukproces.

Overdrachtsfuncties plaatsen Hiermee plaatst u ingesloten overdrachtsfuncties. Overdrachtsfuncties worden doorgaans gebruikt voor het compenseren van de puntverbreding of puntversmalling die optreedt wanneer een afbeelding naar film wordt overgezet. Er is sprake van puntverbreding als de inktpunten waaruit een afgedrukte afbeelding bestaat, groter zijn dan in het halftoonraster (bijvoorbeeld door spreiding op het papier). Er is sprake van puntversmalling wanneer de punten kleiner worden afgedrukt. Bij deze optie worden de overdrachtsfuncties toegepast op het bestand wanneer dit wordt uitgevoerd.

Afvlakking plaatsen Hiermee kunt u de afvlakkingswaarde van de PDF gebruiken als er voor de PDF een afvlakking is ingesteld. Is er geen afvlakking ingesteld, dat wordt die bij het afdrukken in PostScript door Acrobat bepaald. De afvlakkingswaarde bepaalt in hoeverre een curve door Acrobat kan worden benaderd.

PS-formulierobjecten plaatsen Hiermee plaatst u PostScript-formulierobjecten voor XObjecten van een formulier in de PDF. Als u deze optie kiest, wordt de afdruktaak kleiner maar wordt het printergeheugen waarschijnlijk zwaarder belast. Een XObject voor een formulier is een container met grafische objecten (waaronder padobjecten, tekstobjecten en gesamplede afbeeldingen) in de PDF. XObjecten maken één omschrijving voor complexe objecten die meerdere keren in één document kunnen voorkomen, zoals achtergrondafbeeldingen of bedrijfslogo's.

Altijd sortering door host gebruiken Hiermee geeft u op of er bij het afdrukken altijd door de host en niet door het printerstuurprogramma moet worden gesorteerd. Standaard wordt er in Acrobat door de printer gesorteerd. Als de printer sorteert, worden de afdruktaken afzonderlijk naar de printer gestuurd en bepaalt de printer hoe de afgedrukte pagina's worden gesorteerd. Wanneer u bijvoorbeeld twee pagina's twee keer wilt afdrukken, ontvangt de printer twee afdruktaken van twee pagina's. Bij sortering door de host wordt eerst uitgezocht hoe de pagina's in Acrobat moeten worden gesorteerd, waarna die afdruktaak naar de printer wordt gestuurd. Wanneer u bijvoorbeeld twee pagina's twee keer wilt afdrukken, ontvangt de printer één gerangschikte afdruktaak van vier pagina's.

Menggrijsvervanging/Zwarte plaat plaatsen Met Zwarte plaat wordt de hoeveelheid zwart berekend die moet worden gebruikt voor de reproductie van een bepaalde kleur. Met Menggrijsvervanging vermindert u de componenten cyaan, magenta en geel om te compenseren voor het zwart dat wordt toegevoegd door de zwarte plaat. Omdat u met Menggrijsvervanging minder inkt gebruikt, is dit een geschikte optie voor krantenpapier en niet-gecoat papier.

Afdrukken als afbeelding Hiermee worden pagina's afgedrukt als bitmapafbeeldingen. Selecteer deze optie als de standaardmanier van afdrukken niet het gewenste resultaat oplevert en geef een resolutie op. Deze optie is alleen beschikbaar voor PostScript-printers.

Aziatische fonts downloaden naar een printer

Schakel de optie Aziatische fonts downloaden in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen in als u een PDF wilt afdrukken met Aziatische fonts die niet zijn geïnstalleerd op de printer en niet zijn ingesloten in het document. Ingesloten fonts worden gedownload, ongeacht of deze optie wel of niet is ingeschakeld. U kunt deze optie gebruiken met een printer van PostScript Niveau 2 of hoger. Als u Aziatische fonts beschikbaar wilt maken voor downloaden naar een printer, moet u de fonts tijdens de installatie van Acrobat naar uw computer hebben gedownload met behulp van de optie voor aangepaste of volledige installatie.

Als Aziatische fonts downloaden niet is geselecteerd, wordt de PDF alleen goed afgedrukt als de fonts waarnaar wordt verwezen, op de printer zijn geïnstalleerd. Als de printer soortgelijke fonts heeft, worden deze gebruikt. Als de printer geen geschikte fonts heeft, wordt Courier gebruikt voor de tekst.

Als Aziatische fonts downloaden niet het gewenste resultaat oplevert, drukt u de PDF af als een bitmapafbeelding. Afdrukken Als u een document afdrukt als een afbeelding, kan dit langer duren dan wanneer een vervangend printerfont wordt gebruikt.

Opmerking: *sommige fonts kunnen niet naar een printer worden gedownload, omdat het font een bitmap is of omdat fontinsluiting voor het document is beperkt. In deze gevallen wordt een vervangend font gebruikt en komt de afdruk mogelijk niet overeen met de schermweergave.*

Uitvoeropties

In het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen kunt u uitvoeropties instellen.

Kleur Hiermee worden opties voor samengestelde en gescheiden uitvoer weergegeven. Afhankelijk van uw keuze in dit menu zijn er andere opties beschikbaar in het venster Uitvoer. Zie "Afdrukken kleur" op pagina 488 voor meer informatie over samengestelde kleuren en kleurscheidingen.

Voorinstelling voor transparantieafvlakking Hiermee worden transparante objecten afgevlakt op basis van de voorinstelling die u hebt gekozen.

Overdrukken simuleren Hiermee wordt het effect gesimuleerd van het overdrukken van steuninkten in samengestelde uitvoer en worden steunkleuren geconverteerd om kleuren voor afdrukken te verwerken. Het document zelf blijft ongewijzigd. Deze optie is handig voor afdrukapparaten die overdrukken niet ondersteunen en is alleen beschikbaar als u Samengesteld hebt gekozen in het menu Kleur. Selecteer deze optie niet als u een bestand voor scheidingen op een RIP (Raster Image Processor) of voor de uiteindelijke afdruk wilt gebruiken.

Belangrijk: *controleer of deze optie is uitgeschakeld wanneer u afdrukt op een printer die overdrukken ondersteunt, zodat de eigen overdrukmogelijkheden van de printer worden gebruikt.*

Maximaal resolutie voor JPEG2000-afbeelding gebruiken Hiermee bepaalt u hoe informatie over resolutieprogressie, indien aanwezig, wordt gebruikt wanneer PostScript wordt gegenereerd. Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt de maximale resolutie-informatie in de afbeelding gebruikt. Is de optie niet ingeschakeld, dan is de resolutie-informatie consistent met de resolutie-instellingen in het venster Transparantieafvlakking.

Inktbeheer Hiermee wijzigt u de manier waarop wordt omgegaan met inkt terwijl de huidige PDF is geopend.

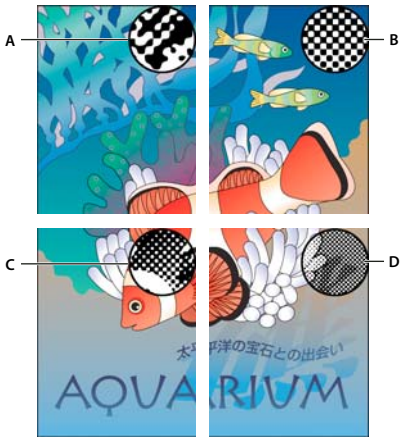
Zie ook

"Overzicht van Inktbeheer" op pagina 511

Informatie over rasterfrequentie

In commercieel drukwerk wordt een continutoon gesimuleerd met stippen (ook wel *halftoonstippen* genoemd) die worden afgedrukt in rijen (ook wel *lijnen* of *lijnrasters* genoemd). Lijnen worden afgedrukt bij verschillende hoeken, zodat de rijen minder opvallen. In het menu Rasteren in het gedeelte Uitvoer van het dialoogvenster Afdrukken worden de aanbevolen sets voor lijnrasters in lijnen per inch (lpi) en voor resolutie in stippen per inch (dpi) weergegeven. Deze waarden zijn gebaseerd op het momenteel geselecteerde PPD-bestand. Als u inkten selecteert in de inktenlijst, worden de waarden in de vakken Frequentie en Hoek gewijzigd. Op deze manier worden de rasterfrequentie en -hoek voor een type inkt getoond.

Bij een hoge rasterliniëring (bijvoorbeeld 150 lpi) staan de puntjes op de afdruk dicht bij elkaar waardoor de afbeelding scherper wordt afgedrukt. Bij een lage rasterliniëring (60 lpi tot 85 lpi) staan de puntjes verder van elkaar af en wordt de afbeelding grover. De grootte van de puntjes wordt mede bepaald door het lijnraster. Bij een dichte rasterliniëring worden kleine punten gebruikt en bij een lage raster instelling worden grote punten gebruikt. De belangrijkste factor bij het kiezen van een rasterliniëring is het type drukpers waarop uw document wordt afgedrukt. Vraag aan de drukkerij welk lijnraster er maximaal mogelijk is bij hun drukpers en stel aan de hand van dat gegeven uw opties in.



Lijnrasters
***A.** 65 lpi: Grof raster voor het afdrukken van nieuwsbrieven en kortingsbonnen **B.** 85 lpi: Gemiddeld raster voor het afdrukken van dagbladen **C.** 133 lpi: Raster van hoge kwaliteit voor het afdrukken van tijdschriften in vier kleuren **D.** 177 lpi: Uiterst fijn raster voor het afdrukken van jaarrapporten en afbeeldingen in kunstboeken*

De PPD-bestanden voor imagesetters met een hoge resolutie bieden een groot aantal mogelijke rasterfrequenties die zijn gekoppeld aan allerlei resoluties voor imagesetters. De PPD-bestanden voor printers met een lage resolutie bevatten over het algemeen maar enkele opties voor lijnrasters. Doorgaans gaat het om vrij grove rasters tussen 53 lpi en 85 lpi. De grove rasters leveren op printers met een lage resolutie echter een optimaal resultaat op. Als u bijvoorbeeld een fijner raster van 100 lpi bij een printer met een lage resolutie gebruikt, neemt de kwaliteit van de afdruk af.

Halftoonrasterfrequentie opgeven

❖ Ga als volgt te werk in het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen:

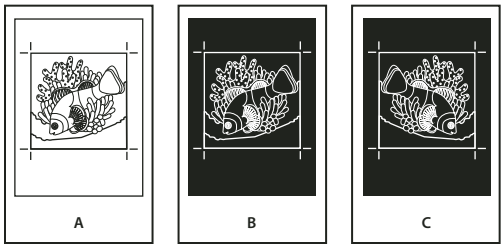
- Kies een optie in het menu Rasteren om een van de vooraf ingestelde combinaties van rasterfrequentie en printerresolutie te selecteren.
- Als u een aangepaste halftoonrasterfrequentie wilt opgeven, selecteert u in de lijst met inkten de plaat die u wilt aanpassen. Vervolgens typt u de lpi-waarde in het vak Frequentie en de waarde voor de rasterhoek in het vak Hoek.

Opmerking: *voordat u uw eigen halftoonrasters maakt, kunt u het beste contact opnemen met het afdrukservicebureau voor informatie over de juiste frequenties en hoeken. Houd er ook rekening mee dat bepaalde uitvoerapparaten de standaardfrequenties en -hoeken negeren.*

Informatie over emulsie en beeldbelichting

Afhankelijk van het type drukpers en de manier waarop informatie wordt overgedragen van de film naar de afdrukplaten, kan het nodig zijn uw afdrukservicebureau te voorzien van filmnegatieven of -positieven, met de emulsiezijde omhoog of omlaag. *Emulsie* heeft betrekking op de fotogevoelige laag op film of papier. Normaal gesproken verwerken afdrukservicebureaus in de Verenigde Staten negatieve films en in Europa en Japan positieve films. Controleer bij het afdrukservicebureau aan welke emulsierichting zij de voorkeur geven.

U kunt zien wat de emulsiezijde of de niet-emulsiezijde (ook wel de *basis* genoemd) is door de film onder een heldere lamp te houden. De ene kant is glanzender dan de andere. De doffe kant is de emulsiezijde en de glanzende kant is de basis.



Emulsieopties
A. *Positiefbeeld* ***B.*** *Negatief* ***C.*** *Negatief met emulsiezijde omlaag*

Belangrijk: *de instellingen voor emulsie en afbeeldingsbelichting in het dialoogvenster Afdrukken overschrijven eventuele conflicterende instellingen in het printerstuurprogramma. Geef de afdrukinstellingen altijd op via het dialoogvenster Afdrukken.*

Emulsie en beeldbelichting opgeven

1 Selecteer Uitvoer aan de linkerkant van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen.

2 Bij Kleur kiest u Scheidingen.

3 Selecteer voor Spiegelen een van de volgende opties:

Geen Hiermee worden geen wijzigingen aangebracht in de afdrukstand van het afbeeldingsgebied. De tekst in de afbeelding is leesbaar (van links naar rechts lezen) wanneer de fotogevoelige laag naar u toe is gericht. Dit is de standaardinstelling.

Horizontaal Hiermee wordt het afbeeldingsgebied gespiegeld om een verticale as, zodat de tekst niet op de normale manier leesbaar is.

Verticaal Hiermee wordt het afbeeldingsgebied gespiegeld om een horizontale as, zodat de tekst ondersteboven staat.

Horizontaal en verticaal Hiermee wordt het afbeeldingsgebied langs de horizontale en verticale as gespiegeld, zodat de tekst niet op de normale manier leesbaar is. De tekst is leesbaar wanneer de fotogevoelige laag niet naar u toe is gericht. Afbeeldingen die worden afgedrukt op film, worden vaak horizontaal en verticaal afgedrukt.

4 Schakel de optie Negatief in voor negatieve film. Schakel de optie uit voor positieve film.

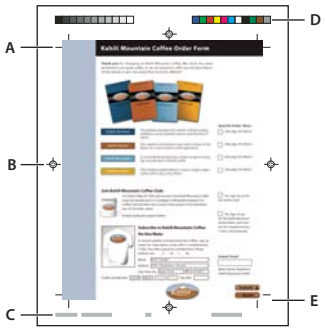
Opmerking: *De optie Negatief is ook beschikbaar als u In-RIP-scheidingen kiest in het menu Kleur.*

Tekens en aflooptekens opnemen

U kunt drukkermarkeringen in de pagina opnemen om de grenzen aan te geven van documentvakken die door Adobe PDF worden ondersteund, zoals bijsnijdvakken en afloopvakken. Hoewel deze markeringen niet als pagina-inhoud worden toegevoegd, worden deze echter wel opgenomen in de PostScript-uitvoer.

De opties in het venster Tekens en aflooptekens zijn onder de volgende omstandigheden niet beschikbaar:

- Het PDF-bestand bevat drukkermarkeringen die zijn toegevoegd met een andere Acrobat-functie, het gereedschap Drukkermarkeringen toevoegen.
- Het uitsnijd-, afloop- en bijsnijdvak hebben allemaal dezelfde grootte. Het uitsnijdvak wordt gedefinieerd in het dialoogvenster voor snijden (kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Pagina's snijden). Als de illustratie een afloop bevat, zorgt u ervoor dat het uitsnijdvak groot genoeg is voor het afloopvak en andere drukkermarkeringen.



Drukkermarkeringen
***A.** Bijsnijdtekens **B.** Registratietekens **C.** Paginagegevens **D.** Kleurenbalken **E.** Aflooptekens*

1 Selecteer Tekens en aflooptekens aan de linkerkant van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen.

2 Kies de gewenste drukkermarkeringen. De markeringen worden in de voorbeeldweergave aan de linkerkant van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen weergegeven.

Zie ook

"Drukkermarkeringen in een PDF insluiten" op pagina 513

Tekens en aflooptekens, opties

Alle markeringen Hiermee maakt u alle drukkermarkeringen tegelijk.

Lijndikte Hiermee bepaalt u de dikte van de lijnen voor bijsnij-, afloop- en registratietekens.

Stijl Hiermee bepaalt u de weergave van de tekens. U kunt standaard InDesign-tekens kiezen of tekens van andere toepassingen in de lijst.

Bijsnijtekens Hiermee plaatst u een markering op elke hoek van het bijsnijgebied om de grenzen van het PDF-bijsnijvak aan te geven.

Aflooptekens Hiermee plaatst u een markering op elke hoek van het afloopvak om de grenzen van het PDF-afloopvak aan te geven. Met een afloopvak wordt de hoeveelheid extra gebied gedefinieerd die buiten het gedefinieerde paginaformaat moet worden weergegeven.

Registratietekens Hiermee plaatst u tekens buiten het snijgebied voor het uitlijnen van de verschillende kleurscheidingen in een document.

Kleurbalken Hiermee wordt een klein gekleurd vierkant toegevoegd voor elke grijswaarde of proceskleur. Steunkleuren die naar proceskleuren zijn geconverteerd, worden aangeduid met behulp van proceskleuren. Het prepress-bureau gebruikt deze markeringen om de inktdensiteit op de drukpers aan te passen.

Paginagegevens Hiermee wordt informatie buiten het snijgebied van de pagina geplaatst. Paginagegevens omvatten onder andere de bestandsnaam, het paginanummer, de huidige datum en tijd en de naam van de kleurscheiding.

Opties voor kleurbeheer

In het venster Kleurbeheer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen kunt u opties voor het afdrukken in kleur instellen. Zie "Afdrukken kleur" op pagina 488 voor meer informatie over afdrukken in kleur.

Kleurverwerking Kleurverwerking bepaalt of gebruik wordt gemaakt van kleurbeheer en of dit plaatsvindt in de toepassing of op de printer.

- **Kleurbeheer in Acrobat** Hiermee kunt een ICC-profiel selecteren dat het uitvoerapparaat beschrijft.
- **Kleurbeheer printer** Hiermee worden de kleurgegevens van het document met het documentprofiel rechtstreeks naar de printer verzonden. De printer converteert het document naar de kleurruimte van de printer. Het exacte resultaat van de kleurconversie kan per printer verschillen.
- **Hetzelfde als bron (geen kleurbeheer)** Hiermee worden alle kleurbeheergegevens genegeerd en worden apparaatkleuren naar de printer verzonden.

Kleurenprofiel Hiermee bepaalt u welk profiel wordt gebruikt voor de afhandeling van kleuren tijdens afdrukken.

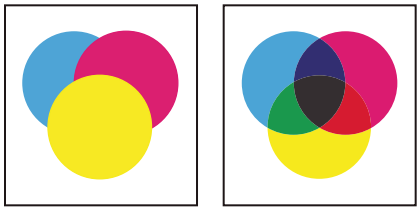
Uitvoerkleur Hiermee bepaalt u de uitvoerkleur op basis van de instellingen in het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen.

Instellingen uitvoervoorbeeld toepassen Hiermee wordt de afdrukruimte gesimuleerd die door het apparaat wordt aangegeven in het menu Simulatieprofiel van het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld. (Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Uitvoervoorbeeld.) Met deze optie kunt u de weergave van het ene apparaat op het andere apparaat simuleren.

Afdrukken kleur

Een voorbeeld bekijken van kleurenoverdruk

In het overdrukvoorbeeld wordt op het scherm een simulatie getoond van hoe overvloeiing en overdruk worden weergegeven in kleurgescheiden uitvoer. Overdrukeffecten kunnen ook worden gesimuleerd wanneer u afdrukt op een samengesteld afdrukapparaat. Beide methoden zijn handig voor het maken van proefdrukken van documenten met kleurscheiding.



Vergelijk de weergave van de illustratie op het scherm (links) met de afdruk (rechts).

Kleur beheren

Als u een RGB- of CMYK-document met kleurbeheer afdrukt, kunt u aanvullende opties voor kleurbeheer opgeven om de kleur in de afdruk consistent te houden. Stel dat het document een profiel bevat dat specifiek is ingesteld voor prepress-uitvoer, maar u wilt de kleuren op een desktopprinter afdrukken om ze te controleren. In het venster Kleurbeheer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen kunt u de kleuren van het document tijdelijk converteren naar de kleurruimte van de desktopprinter. Tijdens het afdrukken wordt het printerprofiel gebruikt in plaats van het huidige documentprofiel. Bovendien kunt u kleurgegevens als RGB-waarden naar printers sturen met behulp van verschillende RGB-profielen.

Zie ook

"Werken met kleurbeheer" op pagina 449

"Kleuren consistent houden" op pagina 451

"Kleurbeheer toepassen op documenten bij afdrukken" op pagina 460

"Werken met kleurprofielen" op pagina 462

Samengesteld afdrukken

Wanneer u een kleuren-PDF afdrukt, worden alle in het bestand gebruikte kleuren op één plaat afgedrukt. Dit proces wordt *samengesteld afdrukken* genoemd. Welke opties beschikbaar zijn in het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen is afhankelijk van de geselecteerde printer.

Bij illustraties met meerdere kleuren die op professionele wijze worden gereproduceerd, moet elke kleur op een verschillende masterplaat worden afgedrukt. Dit proces wordt *kleurscheiding* genoemd. Als u kleurscheidingen maakt, kunt u een proefdruk maken in kleur of in samengestelde grijswaarden om uw werk te controleren.

Houd rekening met het volgende wanneer u composietafdrukken maakt:

- Overdrukopties die u selecteert, worden alleen goed afgedrukt op een printer die overdrukken ondersteunt. De meeste desktopprinters ondersteunen overdrukken niet. Daarom kunt u de effecten van overdrukken simuleren door Overdruk simuleren te selecteren in het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen. Houd er rekening mee dat als u Overdruk simuleren selecteert, steunkleuren voor de afdruk naar proceskleuren worden geconverteerd. Als u een bestand wilt gebruiken voor de uiteindelijke uitvoer, selecteert u deze optie niet.
- Wanneer u afdrukt naar een zwart-witprinter, wordt een versie in samengestelde grijswaarden van de pagina's gemaakt (tenzij u Kleuren als zwart afdrukken selecteert in het dialoogvenster Afdrukken; met deze optie wordt alle niet-witte kleur afgedrukt als zwart). Als het document kleur bevat, worden visueel correcte grijswaarden gebruikt om die kleur te simuleren. De grijstint die bijvoorbeeld een 20%-geeltint simuleert, is lichter dan die voor een 20%-zwarttint, omdat geel lichter is dan zwart.

  Opmerking: *Net als bij monitoren varieert de kwaliteit van kleurenreproductie aanzienlijk bij kleurenprinters. Daarom zijn drukproeven van het servicebureau de beste manier om te controleren hoe het eindproduct eruit komt te zien.*

Zie ook

"Informatie over scheidingen" op pagina 490

Een samengestelde kleur afdrukken

1 Kies Bestand > Afdrukken en kies een printer.

2 Geef opties voor de pagina-afhandeling op.

3 Kies Document en stempels in het menu Opmerkingen en formulieren als u alle zichtbare inhoud wilt afdrukken.

4 Klik op Geavanceerd en selecteer Uitvoer aan de linkerkant van het dialoogvenster.

5 Kies een samenstellingsoptie in het menu Kleur.

6 Geef andere kleur- en uitvoerinstellingen op en klik op OK.

7 Als het document objecten bevat met transparantie-instellingen, selecteert u een optie in het menu Voorinstelling voor transparantieafvlakking.

8 (Alleen voor het afdrukken van PostScript) Geef opties op in het venster PostScript-opties.

Zie ook

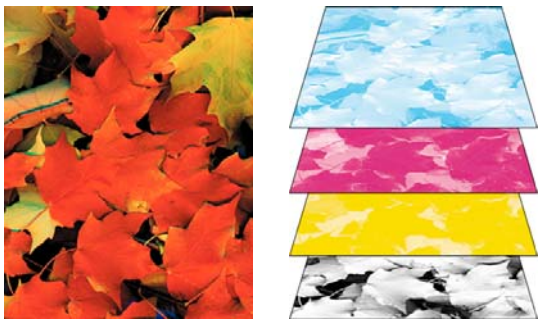
"Afvlakken" op pagina 515

Informatie over scheidingen

Wanneer u kleurscheidingen van hoge kwaliteit wilt produceren, is het belangrijk dat u op de hoogte bent van de basisbegrippen van het drukproces, zoals lijnrasters, resolutie, proceskleuren en steunkleuren.

Als u scheidingen laat maken door een afdrukservicebureau, is het raadzaam om zowel voorafgaand aan als tijdens het proces nauw samen te werken met de desbetreffende experts.

Om kleurenafbeeldingen en continutoonafbeeldingen te kunnen maken, scheidt de drukker illustraties gewoonlijk in vier platen, één plaat voor de kleuren cyaan (C), geel (Y), magenta (M) en zwart (K) in de afbeelding. Wanneer de platen met de juiste inkt worden bedekt en met elkaar in het register worden gedrukt, worden deze kleuren gecombineerd tot die van de oorspronkelijke illustratie. Het proces waarbij de afbeelding wordt gescheiden in twee of meer kleuren, heet kleurenscheiding. De films op basis waarvan de platen worden gemaakt, worden *scheidingen* genoemd.



Samengestelde afbeelding (links) en scheidingen (rechts)

Kleurscheidingen afdrukken

Acrobat ondersteunt op de host uitgevoerde scheidingen en in-RIP-scheidingen. Het belangrijkste verschil tussen de twee is de plaats waar de scheidingen worden gemaakt: op de hostcomputer (het systeem met Acrobat en het printerstuurprogramma) of op de RIP (Raster Image Processor) van het uitvoerapparaat.

Voor op de host uitgevoerde scheidingen maakt Acrobat PostScript-informatie voor elk van de benodigde scheidingen voor het document. Deze gegevens worden naar het uitvoerapparaat gestuurd. Voor in-RIP-scheidingen wordt de scheiding van het bestand uitgevoerd door de RIP. Deze methode kost vaak minder tijd dan het maken van scheidingen op de host, maar vereist een PostScript 3-uitvoerapparaat met in-RIP-scheidingsmogelijkheden. Als u in-RIP-scheidingen wilt maken, hebt u een PPD-bestand nodig dat in-RIP-scheidingen ondersteunt, en een PostScript 3-uitvoerapparaat of een PostScript Niveau 2-apparaat waarvan de RIP in-RIP-scheidingen ondersteunt.

Zie ook

"Voorbeeld van uitvoer bekijken" op pagina 503

"Preflight-inspecties" op pagina 523

Afdrukken van scheidingen voorbereiden

❖ Voer de volgende handelingen uit voordat u scheidingen maakt:

- Kalibreer de monitor. Zie "Monitor kalibreren en monitorprofiel maken" op pagina 464.
- Geef op of het document overvullingsgegevens bevat, als u dat weet. Zie "De aanwezigheid van overvullingsgegevens opgeven" op pagina 492.
- Bekijk een voorbeeld van de resultaten van de scheidingen en de transparantieafvlakking. Zie "Kleurscheidingen vooraf bekijken" op pagina 505 en "Een voorvertoning bekijken van de gebieden van de illustratie die worden afgevlakt" op pagina 517.
- Voer Preflight-inspecties uit met de gewenste criteria. Zie "Preflight-profielen" op pagina 534.

Opmerking: *als u scheidingen laat maken door een afdrukservicebureau, is het raadzaam om zowel voorafgaand aan als tijdens het proces nauw samen te werken met de desbetreffende experts.*

Scheidingen afdrukken

1. Kies Bestand > Afdrukken en kies een printer.
2. Kies een optie in het menu Opmerkingen en formulieren.
3. Kies opties voor het afdrukbereik en de pagina-afhandeling.
4. Klik op Geavanceerd.
5. Als u zelf een bestand met de juiste scheidingsinstellingen voor de printer hebt gemaakt, selecteert u dit bestand in het menu Instellingen, boven in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen.
6. Selecteer Uitvoer aan de linkerkant en kies een optie in het menu Kleur:

- Kies Scheidingen als de PPD geen in-RIP-scheidingen ondersteunt.
- Kies In-RIP-scheidingen als de PPD in-RIP-scheidingen ondersteunt. Er worden overvullingsopties weergegeven. Kies Adobe In-RIP of Uit in het menu Overvullen. Als u Adobe In-RIP kiest, klikt u op Voorinstellingen overvulling en selecteert u een voorinstelling. Klik op OK.

7. Hiermee legt u de instellingen vast voor halftoonrasterfrequentie en de hoek waarop het halftoonraster van de geselecteerde inkt wordt gedraaid.
8. Als het document objecten bevat met transparantie-instellingen, selecteert u een optie in het menu Voorinstelling voor transparantieafvlakking.
9. Hef onder Inktbeheer de selectie op van kleuren die u niet wilt scheiden.

De vier proceskleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) worden altijd boven in de lijst van de kleurplaat weergegeven, gevolgd door steunkleuren, in alfabetische volgorde.

10. Klik op de knop Inktbeheer om inktinstellingen voor kleurscheidingen te wijzigen.
11. Klik op Tekens en aflooptekens en schakel Alle markeringen in.
12. Klik op PostScript-opties en selecteer de gewenste instellingen. Klik op OK om het dialoogvenster te sluiten en klik opnieuw op OK om de scheidingen af te drukken.

De aanwezigheid van overvullingsgegevens opgeven

Als u PDF-bestanden naar een afdrukservicebureau verzendt, kunt u in het dialoogvenster Documenteigenschappen opgeven of een PDF overvullingsgegevens bevat. Zo voorkomt u dat door het servicebureau mogelijk conflicterende overvullingsopdrachten aan het bestand worden toegevoegd. Overvullingsgegevens kunnen met andere PostScript-gegevens uit de ontwerptoepassing worden geïmporteerd of kunnen in Acrobat worden gemaakt met behulp van voorinstellingen die worden ondersteund door Adobe In-RIP-overvulling.

1 Open het PDF-bestand en kies Bestand > Eigenschappen.

2 Klik op het tabblad Geavanceerd.

3 Kies een optie in het menu Met overvulling en klik op OK.

Ja Het bestand bevat overvullingsgegevens.

Nee Het bestand bevat geen overvullingsgegevens.

Niet bekend U weet niet of het bestand overvullingsgegevens bevat.

Zie ook

"Adobe In-RIP-overvulling" op pagina 495

Scheidingen opslaan als PostScript

Het prepress-bureau kan prepress-activiteiten zoals overvullen, opmaak, scheiden en OPI-vervanging op de RIP van het uitvoerapparaat alleen uitvoeren als hun software dat mogelijk maakt. Daarom vraagt het servicebureau u wellicht een samengesteld PostScript-bestand van het document beschikbaar te stellen dat is geoptimaliseerd voor in-RIP-scheidingen, en geen voorgescheiden PostScript-bestand.

Wanneer u een bestand opslaat als PostScript, worden de scheidingsinstellingen, de PPD-informatie en de kleurconversies die u hebt opgegeven in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen opgeslagen.

Als u PostScript genereert voor hergebruik in een afdrukproductiewerkstroom, kunt u het beste de opdracht Opslaan als gebruiken, en niet de optie Naar bestand afdrukken in het dialoogvenster Afdrukken.

Zie ook

"PostScript-opties" op pagina 482

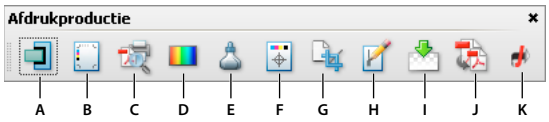
Hoofdstuk 16: Gereedschappen voor afdrukproductie

Zowel voor ontwerpers die werken aan een creatief project, als voor medewerkers van afdrukservicebureaus die een Adobe® PDF voorbereiden voor definitieve uitvoer, zijn de gereedschappen voor afdrukproductie essentieel voor het afleveren van een goed resultaat.

Gereedschappen voor hoogwaardige uitvoer

Overzicht van gereedschappen voor afdrukproductie

Adobe Acrobat bevat geavanceerde gereedschappen voor afdrukproductie, waarmee een complete Adobe PDF-werkstroom voor hoogwaardige uitvoer van kleur kan worden gevormd. De gereedschappen voor afdrukproductie bevinden zich in het menu Geavanceerd en op de werkbalk Afdrukproductie.



Werkbalk Afdrukproductie
***A.** Voorinstellingen overvulling **B.** Uitvoervoorbeeld **C.** Preflight **D.** Kleuren converteren **E.** Inktbeheer **F.** Drukkermarkeringen toevoegen **G.** Pagina's snijden **H.** Haarlijnen herstellen **I.** Voorbeeld van afvlakking **J.** PDF optimaliseren **K.** JDF-taakdefinities*

De werkbalk Afdrukproductie openen

❖ Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Werkbalk Afdrukproductie tonen.

Gereedschappen voor afdrukproductie

Voorinstellingen overvulling Hiermee kunt u overvullingsinstellingen maken en toepassen die u later kunt uitvoeren met een Adobe PostScript 3-RIP met een licentie voor Adobe In-RIP-overvulling.

Uitvoervoorbeeld Hiermee opent u het venster Uitvoervoorbeeld waarin tal van opties op een handige manier zijn gecombineerd, zoals mogelijkheden voor een scheidingsvoorbeeld, een elektronische proefdruk en kleurwaarschuwingen.

Preflight Hiermee kunt u meer dan 400 vooraf gedefinieerde controles uitvoeren voor alle veelvoorkomende uitvoerfouten en vervolgens alle corrigeerbare fouten herstellen.

Kleuren converteren Hiermee kunnen gebruikers een kleurruimte in het document converteren naar de doelkleurruimte, bijvoorbeeld steunkleuren.

Inktbeheer Hiermee wijzigt u de manier waarop wordt omgegaan met inkt terwijl de huidige PDF is geopend. Acrobat Inktbeheer gebruikt dezelfde opties en besturingselementen als andere Adobe-toepassingen.

Drukkermarkeringen toevoegen Hiermee worden standaarddrukkermarkeringen aan een PDF-pagina toegevoegd om deze te positioneren. Deze markeringen worden in de PDF ingesloten.

Pagina's snijden Hiermee definieert u de uitsnijd-, bijsnijd-, afloop-, illustratie- en mediavakken op een pagina. Deze elementen zijn belangrijk voor goede paginapositionering en plaatsing van drukkermarkeringen, vooral voor indrukken.

Haarlijnen herstellen Hiermee zoekt u op basis van gebruikersinstelling haarlijnen en vervangt u deze door dikkere lijnen.

Voorbeeld van afvlakking Dit gereedschap biedt onder andere een voorbeeldweergave voor het bekijken van transparante objecten en het effect van de opgegeven instellingen op die objecten. Met het Voorbeeld van afvlakking kunt u de voorinstellingen maken die kunnen worden gebruikt voor transparantieafvlakking. Met voorinstellingen kunt u regelen hoeveel rastering plaatsvindt tijdens de afdrukuitvoer voor het document. U kunt deze instellingen opslaan als een voorinstelling voor toekomstig gebruik.

PDF optimaliseren Hier vindt u instellingen voor het verwijderen van overbodige inhoud om het bestand kleiner te maken.

JDF-taakdefinities Hiermee kunt u eigen taakdefinities maken die kunnen worden bewerkt en gebruikt in een productieomgeving. Het JDF-bestand bevat ook informatie die nodig is voor het maken van PDF-bestanden die geschikt zijn voor het productieproces, zoals instellingen voor PDF-conversie en Preflight-profielen.

Zie de volgende bronnen voor video's over technieken voor afdrukproductie:

- Accurate inhoud produceren in een PDF: www.adobe.com/go/lrvid4083_a9_nl
- Meerdere toepassingen gebruiken in een creatieve werkstroom: www.adobe.com/go/lrvid4205_a9_nl

Kleuren overvullen

Inkt overvullen

Wanneer bij een als offset afgedrukt document meerdere inkten op dezelfde pagina worden gebruikt, moet elke inkt worden afgedrukt *in register* (perfect uitgelijnd) met andere inkten waaraan de inkt grenst, zodat er tussen de inkten geen tussenruimten ontstaan. Het is echter onmogelijk een exacte registratie te maken voor elk object op elk blad papier dat door de drukpers gaat. Er kan zich dus een *verkeerde registratie* van inkten voordoen. Bij verkeerde registratie ontstaat een onverwachte tussenruimte tussen de inkten.

U compenseert een onjuiste registratie door een object iets te vergroten, zodat het een object van een andere kleur overlapt. Dit wordt *overvullen* genoemd. Door een inkt op een andere inkt te plaatsen, worden standaard de onderliggende inkten *uitgenomen* of verwijderd, zodat de kleuren zich niet vermengen. Bij overvullen moeten inkten echter worden *overgedrukt* of over elkaar worden afgedrukt, zodat de kleuren enigszins overlappen.



Verkeerde registratie zonder overvulling (links) en met overvulling (rechts)

Bij de meeste overvullingen ontstaat *verspreiding*, dat wil zeggen dat een licht object iets doorloopt in een donker object. Omdat de donkerste kleur van twee aangrenzende kleuren bepalend is voor de zichtbare rand van het object of de tekst, blijft de rand zichtbaar als het lichtere object iets doorloopt in het donkere object.

Adobe In-RIP-overvulling

Acrobat kan kleurendocumenten automatisch overvullen met het Adobe In-RIP-overvullingsprogramma, dat beschikbaar is voor Adobe PostScript-apparaten die Adobe In-RIP-overvulling ondersteunen.

Met Adobe In-RIP-overvulling kunnen de noodzakelijke aanpassingen aan de randen van tekst en afbeeldingen in het hele document exact worden berekend en toegepast. Er kunnen effectieve overvullingstechnieken worden toegepast op verschillende delen van één afzonderlijk object, zelfs als het object meerdere achtergrondkleuren overlapt. De aanpassingen voor overvullingen worden automatisch gemaakt. U kunt overvulvoorinstellingen definiëren voor de vereisten voor overvullen van bepaalde paginabereiken. De effecten worden alleen weergegeven op kleurscheidingen die worden gegenereerd door het overvullingsprogramma. De resultaten zijn in het programma dus niet op het scherm te zien.

Met het overvullingsprogramma wordt bepaald waar overvulling wordt toegepast doordat contrasterende kleurranden worden gedetecteerd. Vervolgens worden overvullingen gemaakt op basis van de neutrale densiteit (lichtheid of donkerheid) van aangrenzende kleuren, meestal door lichte kleuren te laten overlopen in aangrenzende donkerdere kleuren. Met de overvulinstellingen die u in het palet Voorinstellingen overvul opgeeft, wordt het resultaat van het overvulprogramma gewijzigd.

Vereisten

Voor Adobe In-RIP-overvulling is de volgende software en hardware vereist:

- Een PPD-bestand (PostScript Printer Description) dat Adobe In-RIP-overvulling ondersteunt. U moet deze PPD met behulp van het stuurprogramma van het besturingssysteem kiezen.
- Een Adobe PostScript 2-uitvoerapparaat of hoger dat een RIP gebruikt die Adobe In-RIP overvulling ondersteunt. Als u wilt nagaan of een PostScript-uitvoerapparaat Adobe In-RIP-overvulling ondersteunt, kunt u het beste contact opnemen met de fabrikant of met het afdrukservicebureau.

Een PDF overvullen

Overvullen is een complex proces dat afhankelijk is van de interactie van diverse kleur-, inkt- en afdrukfactoren. Welke instellingen correct zijn, is afhankelijk van de afdrukomstandigheden. Wijzig de standaardvoorinstellingen voor overvulling alleen na overleg met het afdrukservicebureau.

1. Kies indien nodig Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorinstellingen overvulling om een voorinstelling voor overvulling te maken die is afgestemd op het document en de specifieke afdrukomstandigheden.
2. Wijs de overvulvoorinstelling aan een paginabereik toe.
3. Kies Bestand > Afdrukken om het dialoogvenster Afdrukken te openen en klik op Geavanceerd.
4. Kies Uitvoer in de lijst links.
5. Voor Kleur kiest u In-RIP-scheidingen.
6. Voor Overvulling kiest u Adobe In-RIP.

Opmerking: *Deze optie werkt alleen als er wordt afgedrukt op een printer die Adobe In-RIP-overvulling ondersteunt.*

7. Klik op Inktbeheer. Selecteer indien nodig een inkt, geef de volgende opties op (alleen als het afdrukservicebureau u aanraadt om de instellingen te wijzigen), en klik op OK:

Type Kies een inkttype dat de geselecteerde inkt beschrijft.

Neutrale dichtheid Typ een waarde die afwijkt van de standaard.

Volgorde overvulling Typ een waarde om de volgorde in te stellen waarin de inkten worden afgedrukt.

8. Geef de overige afdrukopties op en klik op OK om het document af te drukken.

Zie ook

"Neutrale densiteit van inktkleuren aanpassen" op pagina 501

"Overvullen voor speciale inkten aanpassen" op pagina 502

"De volgorde van overvulling aanpassen" op pagina 502

Instellingen opgeven met behulp van voorinstellingen voor overvulling

Een *voorinstelling voor overvulling* is een verzameling voorinstellingen voor overvulling die u kunt toepassen op pagina's in een PDF. In het dialoogvenster Voorinstellingen overvulling kunt u voorinstellingen voor overvulling opgeven en een verzameling instellingen opslaan als een voorinstelling voor overvulling. Als u geen voorinstelling voor overvulling toepast op een paginabereik voor overvulling, worden voor dat paginabereik de standaard overvullingsinstellingen gebruikt die worden toegepast op alle pagina's in een nieuw document.

Opmerking: *in Acrobat worden voorinstellingen voor overvulling en de toewijzingen ervan alleen op het document toegepast terwijl het is geopend. De voorinstellingen worden niet in de PDF opgeslagen. Dit werkt anders dan in InDesign, waar voorinstellingen voor overvulling en de toewijzingen ervan worden opgeslagen in het InDesign-document.*

Een voorinstelling voor overvulling maken of wijzigen

1 Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorinstellingen overvulling.

2 Selecteer een bestaande voorinstelling en klik vervolgens op Maken.

3 Geef de volgende opties op en klik op OK.

Naam Typ een naam voor de voorinstelling. U kunt de naam van de twee ingebouwde voorinstellingen niet wijzigen: [Geen voorinstelling voor overvulling] en [Standaardwaarde].

Breedte overvulling Typ waarden om de hoeveelheid overlapping van inktkleuren op te geven.

Weergave overvulling Geef opties op om de samenvoeging en eindpunten van de overvullingen te bepalen.

Afbeeldingen Geef instellingen op om de overvulling van afbeeldingen te bepalen.

Drempelwaarden overvulling Typ waarden om op te geven onder welke voorwaarden overvulling wordt uitgevoerd. Veel variabelen zijn van invloed op de waarden die u hier invoert. Neem voor meer informatie contact op met het afdrukservicebureau of raadpleeg de andere onderwerpen over overvulling.

Een voorinstelling voor overvulling verwijderen

❖ Selecteer de voorinstellingen in het dialoogvenster Voorinstellingen overvulling en klik op de knop Verwijderen.

Opmerking: *U kunt de twee ingebouwde voorinstellingen niet verwijderen: [Geen voorinstelling voor overvulling] en [Standaardwaarde].*

Een voorinstelling voor overvulling toewijzen aan pagina's

U kunt een overvulvoorinstelling toewijzen aan een document of aan een aantal aaneengesloten pagina's in een document. Pagina's zonder aangrenzende kleuren worden sneller afgedrukt als u het overvullen op deze pagina's uitschakelt. Het overvullen wordt pas bij het afdrukken van het document actueel.



In de lijst met toegewezen overvullingen worden de voorinstellingen vermeld die u op de verschillende pagina's hebt toegepast. De toegewezen overvullingen worden telkens bijgewerkt wanneer u op Toewijzen klikt.

1. Klik in het dialoogvenster Voorinstellingen overvulling op Toewijzen.
2. Kies bij Voorinstelling overvul de voorinstelling die u wilt toepassen.
3. Selecteer de pagina's waarop u de voorinstelling voor overvulling wilt toepassen.
4. Klik op Toewijzen.

Opmerking: *Als u wel op OK maar niet op Toewijzen klikt, wordt het dialoogvenster gesloten zonder dat de overvultoewijzingen worden gewijzigd. De overvultoewijzingen die eerder zijn gemaakt met de knop Toewijzen, blijven van kracht.*

5. Klik op OK nadat u voorinstellingen voor overvulling hebt toegewezen.

Overvulling op pagina's uitschakelen

1. Klik in het dialoogvenster Voorinstellingen overvulling op Toewijzen.
2. Selecteer de pagina's waarvoor u overvulling wilt uitschakelen en kies in het menu Voorinstelling overvulling de optie [Geen voorinstelling voor overvulling].
3. Klik op Toewijzen.
4. Klik op OK nadat u de gewenste wijzigingen hebt aangebracht in het dialoogvenster.

Opties voor voorinstellingen voor overvullen

U kunt opties voor voorinstellingen voor overvullen wijzigen wanneer u een voorinstelling voor overvullen maakt of bewerkt. In Acrobat en InDesign zijn dezelfde opties voor voorinstellingen voor overvullen beschikbaar. In Acrobat kunt u voorinstellingen voor overvullen bekijken als u Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorinstellingen overvulling kiest. In InDesign kiest u Venster > Uitvoer > Voorinstellingen overvul.

Overvulbreedten

De *overvulbreedte* is de mate van overlap voor elke overvulling. Verschillende papiereigenschappen, rasterliniaturen en drukpersinstellingen vereisen verschillende overvulbreedten. Voor correcte overvulbreedten neemt u contact op met een drukker.

Standaard Geeft de overvulbreedte in punten op voor overvulling van alle kleuren, uitgezonderd de kleuren met effen zwart. De standaardwaarde is 0p0,25.

Zwart Geeft de afstand aan waarmee de inkten moeten overlopen in effen zwart, of de *belemmeringshoeveelheid*. Dit is de afstand tussen de zwarte randen en de onderliggende inkten voor het overvullen van verzadigde zwarte kleuren. De standaardwaarde is 0p0,5. Voor deze instelling wordt vaak een waarde opgegeven van anderhalf tot tweemaal de waarde van de standaardovervulbreedte.

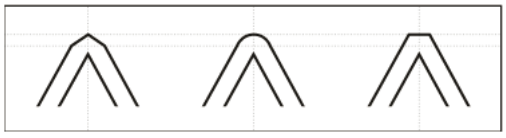
In InDesign bepaalt de waarde die u instelt voor Zwarte kleur, de waarde voor een effen zwart of een *verzadigd zwart*, een zwarte procesinkt (K) die wordt gemengd met kleureninkten zodat deze meer dekkend en verzadigd wordt.

Opmerking: *(InDesign) Als u de geïntegreerde overvulling van het programma kiest en u een grotere breedte dan 4 punten opgeeft voor de standaardovervulling of de overvulling Zwart, wordt de overvulbreedte niet groter dan 4 punten. De waarde die u hebt opgegeven, wordt echter wel weergegeven. Wanneer u overschakelt naar Adobe In-Rip-overvulling, worden overvullingen die u op meer dan 4 punten hebt ingesteld, namelijk wel toegepast.*

De vormgeving van overvulling

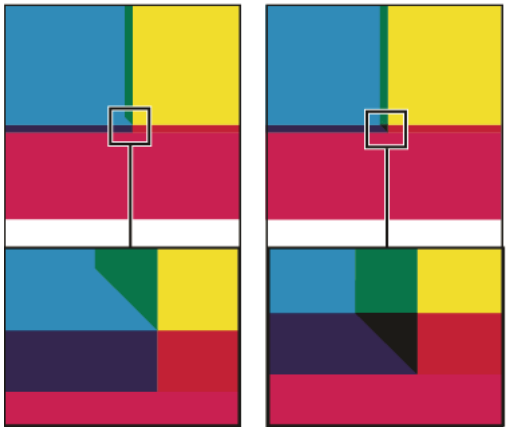
Een *samenvoeging* is de plaats waar twee overvullingen elkaar bij een gemeenschappelijk eindpunt raken. U kunt de vorm van de buitenste samenvoeging van twee overvulsegmenten en het snijpunt van drie overvullingen bepalen.

Stijl samenvoeging Bepaalt de vorm van de buitenste samenvoeging van twee overvulsegmenten. U kunt kiezen uit Afknot, Rond of Schuine rand. De optie Afknot is standaard geselecteerd. Deze komt overeen met eerdere overvulresultaten en bewaart dus de compatibiliteit met eerdere versies van de Adobe-overvulengine.



Voorbeelden van samengevoegde overvullingen van links naar rechts: afknotsamenvoeging, ronde samenvoeging en samenvoeging met schuine rand

Stijl einde Bepaalt het snijpunt van drievoudige overvullingen. Bij de standaardoptie Afknot wordt het einde van de overvulling zo gevormd dat dit niet bij het snijdende object in de buurt komt. Afknot komt ook overeen met eerdere overvulresultaten en bewaart dus de compatibiliteit met eerdere versies van de Adobe-overvulengine. De overlapping beïnvloedt de vorm van de overvulling die wordt gegenereerd door het lichtste object met een neutrale densiteit dat twee of meer donkerdere objecten doorsnijdt. Het einde van de lichtste overvulling wikkelt zich rond het punt waar de drie objecten elkaar snijden.



Close-up van voorbeelden van overvuleinden: afknotten (links) en overlappen (rechts)

Drempelwaarden voor overvulling

Als dit wordt aanbevolen door uw prepressbureau, kunt u drempelwaarden voor overvulling aanpassen, zodat deze overeenkomen met de drukvoorwaarden.

Stap Hiermee geeft u de drempel voor de kleurovergang op waarboven een overvulling wordt gemaakt. Voor bepaalde afdruktaken is uitsluitend een overvulling van de meest extreme kleurvariaties vereist, terwijl bij andere taken een overvulling is vereist voor subtielere kleurvariaties. De waarde voor Stap geeft de mate aan waarin componenten (zoals CMYK-waarden) van aangrenzende kleuren moeten verschillen voordat wordt overgevuld.

Als u wilt wijzigen in welke mate de componentinkten in aangrenzende kleuren kunnen verschillen voordat deze kleuren overvullen, verhoogt of verlaagt u de waarde in Stap. Hoe lager de waarde voor Stap, hoe vaker overvullingen tussen kleuren worden gemaakt. De standaardwaarde is 10%. Een waarde tussen 8% en 20% geeft het beste resultaat. Als u een lager percentage instelt, wordt de gevoeligheid voor kleurverschillen groter. Dit resulteert in meer overvullingen.

Zwarte kleur Hiermee geeft u de minimale hoeveelheid zwarte inkt op die is vereist voordat de breedte-instelling voor de overvulling Zwart wordt toegepast. De standaardwaarde is 100%. Een waarde van 70% of meer geeft het beste resultaat.

Zwarte densiteit Bepaalt de waarde voor de neutrale densiteit waarbij of waarboven een inkt als zwart wordt beschouwd. Als u bijvoorbeeld bij een donkere steuninkt de breedte-instelling voor de overvulling Zwart wilt gebruiken, voert u hier de neutrale densiteitswaarde in. Deze waarde wordt doorgaans ingesteld op een waarde in de buurt van de standaardwaarde 1,6.

Graduele overvulling Hiermee kunt u het verschil in percentage (tussen de neutrale densiteit van aangrenzende kleuren) opgeven waarbij de overvulling wordt verplaatst van de donkerdere kant van een kleurrand naar de middellijn, om abrupte verschuivingen in overvullingsplaatsing te voorkomen en een elegantere overvulling te maken. Tijdens het overvullen wordt de overvullingspositie aangepast (verschoven), van verspreiding van de lichtere kleur naar de donkerdere tot overbrugging van de middellijn tussen de kleuren.

Als u 70% opgeeft voor Graduele overvulling, wordt de positie van de overvulling verschoven zodat de middellijn over begint te lopen wanneer de neutrale densiteit van de lichtste kleur meer dan 70% is van de neutrale densiteit van de donkerste kleur (de neutrale densiteit van de lichtste kleur gedeeld door de neutrale densiteit van de donkerste kleur > 0,70). Voor kleuren met een identieke neutrale densiteit worden de overvullingen altijd nauwkeurig rond de middellijn geplaatst, tenzij Graduele overvulling is ingesteld op 100%.

Overvulkleur verminderen Hiermee bepaalt u de mate waarin met componenten van aangrenzende kleuren de overvulkleur wordt verminderd. Met deze instelling kunt u vermijden dat bepaalde aangrenzende kleuren (zoals

pastelkleuren) een lelijke overvulling maken die donkerder is dan de beide kleuren. Als u een waarde opgeeft die lager is dan 100%, wordt de kleur van de overvulling lichter Bij een instelling van 0% krijgt de overvulling een neutrale densiteit die gelijk is aan de neutrale densiteit van de donkerste kleur.

Geïmporteerde afbeeldingen overvullen

U kunt een overvulvoorinstelling maken waarmee u overvullingen in afbeeldingen en overvullingen tussen bitmapafbeeldingen (zoals foto's en afbeeldingen in PDF-rasterbestanden) en vectorobjecten (zoals objecten uit een tekenprogramma en PDF-vectorbestanden) kunt controleren. Elke overvulengine behandelt geïmporteerde afbeeldingen op een andere manier. Het is belangrijk dat u zich bewust bent van deze verschillen bij het instellen van opties voor overvullen.

Positie overvulling Hier kunt u aangeven waar de overvulling moet worden geplaatst wanneer de overvulling van vectorobjecten (inclusief in InDesign getekende objecten) op bitmapafbeeldingen moet worden toegepast. Met uitzondering van de optie Neutrale densiteit geven alle opties een visueel consistente rand. Met Gecentreerd maakt u een overvulling waarbij de rand tussen objecten en afbeeldingen wordt verdeeld. Met Onderdrukken overlappen de objecten de aangrenzende afbeelding. Met Neutrale densiteit past u dezelfde overvulinstellingen toe die overal in het document gelden. Als u met de optie Neutrale densiteit een object naar een foto overvult, kan dit in duidelijk zichtbare ongelijkmatige randen resulteren wanneer de overvulling van de ene kant van de rand naar de andere verschuift. Bij Spreiden overlapt de bitmapafbeelding het aangrenzende object.

Objecten naar afbeeldingen overvullen Hiermee zorgt u ervoor dat vectorobjecten (zoals kaders die als sleutellijnen worden gebruikt) naar afbeeldingen worden overgevuld met behulp van de instellingen van de optie Positie overvulling. Als vectorobjecten de afbeeldingen in een paginabereik voor overvulling niet overlappen, schakelt u deze optie uit zodat de toepassing van de overvulling voor dit paginabereik sneller verloopt.

Afbeeldingen naar afbeeldingen overvullen Hiermee schakelt u overvullen langs de randen van overlappende of aangrenzende bitmapafbeeldingen in. Deze functie is standaard ingeschakeld.

Afbeeldingen intern overvullen Hiermee schakelt u de overvulling tussen kleuren binnen elke bitmapafbeelding afzonderlijk in (dus niet alleen waar deze aan vectorafbeeldingen en tekst grenzen). Gebruik deze optie voor paginabereiken die alleen eenvoudige afbeeldingen met een hoog contrast bevatten, zoals schermopnamen of striptekeningen. Selecteer deze optie niet voor afbeeldingen met verlopende tonen of andere ingewikkelde afbeeldingen, omdat anders de overvullingen van slechte kwaliteit zijn. De overvulling verloopt sneller als deze optie is uitgeschakeld.

1-bits afbeeldingen overvullen Met deze optie wordt voor 1-bits afbeeldingen en aangrenzende objecten een overvulling toegepast. Deze optie maakt geen gebruik van de instellingen voor de positie van de afbeeldingsovervulling, omdat 1-bits afbeeldingen slechts één kleur bevatten. U kunt deze optie doorgaans het beste ingeschakeld laten. In bepaalde situaties, zoals bij 1-bits afbeeldingen met veel ruimte tussen de pixels, resulteert het inschakelen van deze optie in een donkerdere afbeelding en een trage overvulling.

Zwart overvullen

Bij het maken of bewerken van voorinstellingen bepaalt de waarde die u opgeeft voor Kleur zwart (Zwarte kleur in InDesign), wat wordt beschouwd als effen zwart en verzadigd zwart. Een *verzadigde zwarte kleur* is een zwarte kleur die gebruikmaakt van een *steunraster*, waarmee extra percentages van een of meer procesinkten worden toegevoegd om de zwarte kleur te versterken.

De instelling Zwarte kleur (Kleur zwart in Acrobat) is handig wanneer u zeer grote puntvergrotingen moet compenseren, als u bijvoorbeeld papier van lage kwaliteit gebruikt. In zulke situaties worden zwartpercentages van minder dan 100% afgedrukt als effen zones. Door het raster van zwarte of verzadigde zwarte kleuren (tinten effen zwart) in te stellen en de standaardinstelling 100% voor Zwarte kleur (Kleur zwart in Acrobat) te verlagen, kunt u de puntvergroting compenseren en ervoor zorgen dat de overvulengine de correcte overvulbreedte en -plaatsing op zwarte objecten toepast.

Wanneer een kleur de waarde van Zwarte kleur (Kleur zwart in InDesign) bereikt, wordt de waarde van de overvulbreedte voor Zwart toegepast op alle aangrenzende kleuren en worden *overvullingen voor het behouden van de afstand* gebruikt voor de verzadigde zwarte kleur op basis van de breedtewaarde voor Zwart.

Als de steunrasters helemaal tot aan de rand van een zwarte zone reiken, zal elke foutieve overeenstemming ervoor zorgen dat de randen van de steunrasters zichtbaar worden, zodat een ongewenst effect ontstaat. De overvulengine gebruikt een afstandsbewaring, of *belemmeringsplaatsing*, voor verzadigde zwarte kleuren, zodat de steunrasters op een vaste afstand worden gehouden van de randen van omgekeerde of lichte objecten op de voorgrond. De lichte objecten behouden zo hun scherpte. U bepaalt zelf de afstand tussen de steunrasters van de randen van een zwarte zone door een breedtewaarde voor de overvulling Zwart op te geven.

Opmerking: *u hoeft zich geen zorgen te maken over het feit of de breedte-instelling voor de overvulling Zwart te breed is voor het overvullen van smalle elementen, zoals zwarte sleutellijnen rond afbeeldingen. In dergelijke gevallen wordt de breedte-instelling voor de overvulling Zwart automatisch overschreven en wordt de overvulling beperkt tot de helft van de breedte van het smalle element.*

Neutrale densiteit van inktkleuren aanpassen

U kunt de ND-waarden van inkt (neutrale densiteit) die door de geselecteerde overvulengine worden gebruikt, aanpassen en zo de exacte plaatsing van overvullingen bepalen. De standaard ND-waarden voor procesinkten zijn gebaseerd op de neutrale-densiteitwaarden van procesinktstalen volgens de verschillende nationale industriestandaarden. De taalversie bepaalt welke standaard wordt toegepast. Zo komen de ND-waarden voor de Amerikaanse en Canadese versie overeen met de densiteitswaarden voor effen inktkleuren volgens de SWOP (Specifications for Web Offset Publications) van de Graphic Arts Technical Foundation of North America. U kunt de neutrale densiteit van procesinkten aanpassen zodat deze overeenstemmen met de standaarden van de offsetindustrie die in andere landen gelden.

De overvulengine ontleent de ND-waarden voor een steunkleur aan het CMYK-equivalent van die kleur. Voor de meeste steunkleuren zijn de ND-waarden van hun CMYK-equivalenten nauwkeurig genoeg voor een correcte overvulling. Voor steunkleuren die niet gemakkelijk kunnen worden gesimuleerd met behulp van proceskleuren, zoals metallic inkten en vernissen, moeten de ND-waarden worden aangepast zodat de overvulengine deze kleuren op de juiste manier kan overvullen. Door nieuwe waarden in te voeren, zorgt u ervoor dat een inkt die waarneembaar donkerder of lichter is ook op die manier door de overvulengine wordt weergegeven. De juiste overvulling wordt dan automatisch toegepast.

Neem contact op met een drukker voor de correcte ND-waarde voor een bepaalde inktkleur. De meest nauwkeurige methode voor het bepalen van de ND-waarde van een inkt is het meten van een staal van de inkt met een professionele densitometer. Meet de 'V-waarde' (visuele densiteit) van de inktkleur (gebruik geen procesfilters). Als de waarde verschilt van de standaardinstelling, typt u de nieuwe waarde in het tekstvak ND.

Opmerking: *als u de neutrale densiteit van een steunkleur wijzigt, heeft dit alleen effect op de manier waarop de overvulling van de kleur wordt toegepast. Het heeft geen enkel effect op de weergave van deze kleur in het document.*

Houd u aan de volgende richtlijnen als u ND-waarden gaat aanpassen:

Metallic en dekkende inkten Metallic inkten zijn doorgaans donkerder dan hun CMYK-equivalenten, terwijl dekkende inktkleuren ervoor zorgen dat de onderliggende inkten donkerder worden gemaakt. U moet de ND-

waarden voor beide steunkleuren veel hoger dan hun standaardwaarden instellen om te voorkomen dat deze steunkleuren worden uitgestreken.

Opmerking: *als u in het menu Type van Inktbeheer een inktkleur instelt op Dekking of Dekking negeren (Dekkend negeren in InDesign), loopt een dekkende inktkleur niet door in de andere kleuren, tenzij een andere dekkende inktkleur een hogere ND-waarde heeft.*

Pastelinkten Deze inkten zijn gewoonlijk lichter dan hun equivalente proceskleuren. Voor deze inkten kunt u het beste de ND-waarde lager instellen dan hun standaardwaarden om ervoor te zorgen dat deze overlopen in de aangrenzende donkerdere kleuren.

Andere steunkleurinkten Bepaalde steunkleurinkten, zoals turquoise of lichtgevend oranje, zijn beduidend donkerder of lichter dan hun CMYK-equivalenten. U kunt nagaan of dit werkelijk zo is door de afgedrukte stalen van de corresponderende steuninkten te vergelijken met de afgedrukte stalen van hun CMYK-equivalenten. U kunt de ND-waarde van de steunkleurinkt zo hoog of zo laag als nodig instellen.

Overvullen voor speciale inkten aanpassen

Bij bepaalde inkten moet u er rekening mee houden dat er op een andere manier moet worden overgevuld. Als u bijvoorbeeld een vernis gebruikt, wilt u niet dat deze invloed heeft op de overvullingsberekeningen. Gaat u echter bepaalde zones overdrukken met een volledig dekkende inkt, dan hoeft u geen overvulling voor de onderliggende items te maken. In dergelijke gevallen kunt u de inktopties gebruiken. Wijzig de standaardinstellingen alleen na overleg met uw prepressbureau.

Opmerking: *de speciale inkten en vernissen die in het document worden gebruikt, kunnen zijn gemaakt door twee steunkleurinkten te mengen of door een steunkleurinkt met een of meer procesinkten te mengen.*

1 Open Inktbeheer en selecteer de inkt waarvoor een speciale behandeling nodig is.

2 Kies onder Type een van de volgende opties en klik op OK:

Normaal Gebruik deze optie voor traditionele proceskleurinkten en de meeste steunkleurinkten.

Transparant Gebruik deze optie voor heldere inkten om overvulling van onderliggende items toe te passen. Gebruik deze optie voor vernissen en verfinkten.

Dekking Gebruik deze optie voor zware, niet-transparante inkten zodat er voor onderliggende kleuren geen overvulling wordt toegepast, maar langs de randen van de inkt wel. Gebruik deze optie voor metallic inkten.

Dekking negeren Gebruik deze optie voor zware niet-transparante inkten om ervoor te zorgen dat er geen overvulling wordt toegepast op onderliggende kleuren en langs de randen van de inkt. Gebruik deze optie voor metallic inkten en vernissen die een ongewenste reactie met andere inkten geven.

De volgorde van overvulling aanpassen

De *overvulvolgorde* komt overeen met de volgorde waarin inkten op de drukpers worden afgedrukt, maar niet met de volgorde waarin scheidingen worden geproduceerd op het uitvoerapparaat.

De overvulvolgorde is vooral van belang wanneer u met meerdere dekkende kleuren gaat afdrukken, zoals metallic inkten. Dekkende inkten met een lager volgordenummer worden uitgestreken onder dekkende inkten met een hoger volgordenummer. Zo voorkomt u dat de inkt die het laatst is aangebracht, wordt uitgestreken en behoudt u toch een naadloze overvulling.

Opmerking: *wijzig de standaardinktvolgorde niet zonder eerst contact te hebben opgenomen met uw prepressbureau.*

1 Open Inktbeheer. De huidige overvulvolgorde staat in de kolom Volgorde van de inktlijst.

2 Selecteer een inkt, typ een waarde voor Volgorde overvulling en druk op Tab. Het volgordenummer van de geselecteerde inkt wordt gewijzigd, waarna de volgordenummers van de andere inkten overeenkomstig worden gewijzigd.

3 Herhaal deze stap voor alle inkten waarvan u de volgorde wilt aanpassen en klik op OK.

Voorbeeld van uitvoer bekijken

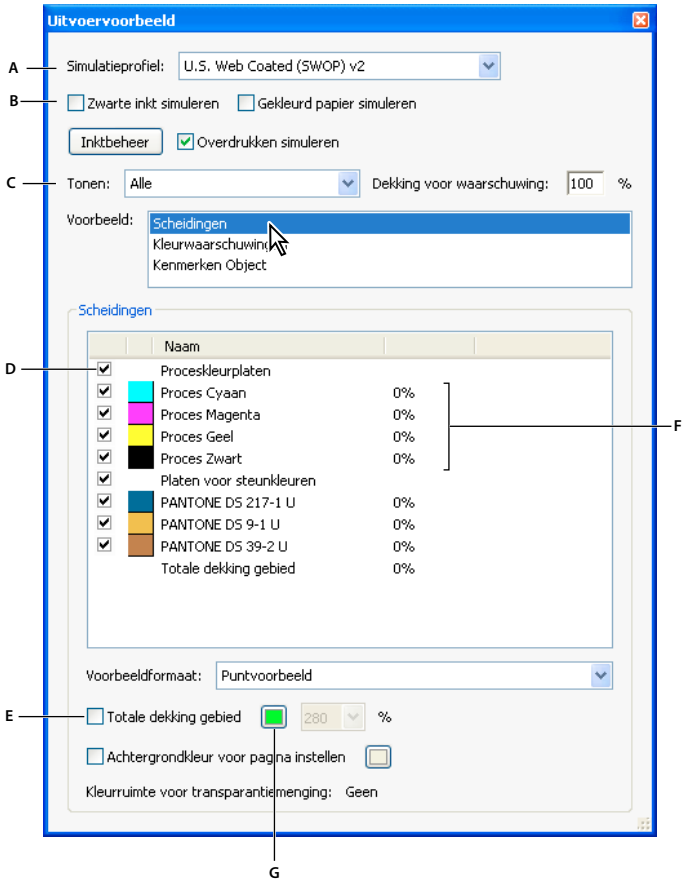
Overzicht van het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld

In het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld wordt gesimuleerd hoe de PDF er onder verschillende omstandigheden uitziet. Het bovenste deel van het dialoogvenster bevat verschillende besturingselementen voor een voorbeeldweergave van het document. Met het menu Voorbeeld kunt u schakelen tussen het weergeven van een voorbeeld van scheidingen en van kleurwaarschuwingen. Wanneer u Scheidingen selecteert, bevat de onderste helft van het dialoogvenster informatie over de inktkleuren in het bestand en besturingselementen voor de totale gebieddekking. Wanneer u Kleurwaarschuwingen selecteert, wordt de sectie Scheidingen vervangen door de sectie Waarschuwingen en ziet u informatie over besturingselementen voor inktwaarschuwingen. De voorbeeldinstellingen die u opgeeft in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld, worden direct doorgevoerd in het geopende document.

U kunt ook het venster Kenmerken object openen vanuit de sectie Voorbeeld van het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld om de inhoud van het document te inspecteren. Zie “Informatie weergeven over de inhoud van een PDF-document” op pagina 507 voor meer informatie.

Vanuit Uitvoervoorbeeld kunt u ook Inktbeheer openen om steunkleurinkten in de afdruk en in het voorbeeld opnieuw toe te wijzen. Wanneer het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld is geopend wordt inkttoewijzing alleen op de voorbeeldweergave toegepast.

Opmerking: *als u een kleurbeheersysteem gebruikt met correct gekalibreerde ICC-profielen en uw monitor hebt gekalibreerd, vertonen de voorbeeldkleuren van de scheiding op het scherm een grotere overeenkomst met de uiteindelijke kleurgescheiden uitvoer.*



Het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld waarin scheidingen zijn geselecteerd
***A.** Simulatieprofiel **B.** Simulatie-opties **C.** Opties weergeven **D.** Lijst met scheidingen **E.** Opties van Totale dekking gebied **F.** Inktpercentages **G.** Kleurweergave-optie*

Ga naar www.adobe.com/go/lrvid4083_a9_nl voor een video over het geven van een voorbeeld van de uitvoer.

Zie ook

"Kleurprofielen" op pagina 462

"Monitor kalibreren en karakteriseren" op pagina 464

"Overzicht van Inktbeheer" op pagina 511

"Kleuren controleren met een elektronische proefdruk" op pagina 458

Het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld openen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Uitvoervoorbeeld.
- Klik op de knop Uitvoervoorbeeld op de werkbalk Afdrukproductie.

Opties voor simulatieprofiel en voorbeeld kiezen

Selecteer een bestaand profiel om te simuleren hoe uw document er uitziet als het wordt afgedrukt.

1 Selecteer in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld een optie van het Simulatieprofiel.

2 Als u de optie Zwarte inkt simuleren selecteert, worden zwarte en donkere kleuren getekend met de lichtheid van het zwart zoals die wordt gerenderd door het simulatieprofiel. Als u de optie Zwarte inkt simuleren uitschakelt, worden zwarte kleuren omgezet naar de donkerste kleur die de monitor kan tekenen. Als u het selectievakje Gekleurd papier simuleren inschakelt, wordt niet alleen de lichtheid van het zwart gesimuleerd, maar wordt ook geprobeerd te simuleren hoe de papierkleur er uitziet. Er wordt getoond hoe andere kleuren er uitzien als ze worden getekend op gekleurd papier. Als u deze optie uitschakelt, is de papierkleur monitorwit.

3 Type het percentage voor Dekking voor waarschuwing om de dekking van alle waarschuwingsmarkeringen in te stellen.

Kleuren weergeven per kleurruimte

U kunt het aantal kleuren beperken dat in het voorbeeld wordt weergegeven. U kunt ook specifieke elementtypen weergeven zoals objecten in een egale kleur, afbeeldingen, vloeiende schaduwen, tekst en lijnen. Wanneer u een bronkleurruimte selecteert, ziet u alleen de objecten in die kleurruimte. Het beperken van kleuren is bijvoorbeeld handig als u wilt zien of een pagina RGB-kleuren bevat of waar een steunkleur wordt gebruikt.

❖ Selecteer in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld een van de beschikbare opties in het menu Tonen.

Kleurscheidingen vooraf bekijken

U kunt scheidingsplaten en inktdekking vooraf bekijken om er zeker van te zijn dat de afdruk aan uw vereisten voldoet. Door het weergeven van een voorbeeld kunt u problemen in een vroeg stadium achterhalen zonder dat u kosten hoeft te maken voor het afdrukken van scheidingen. Het is echter niet mogelijk om een voorbeeld weer te geven van overvullingen, emulsieopties, drukkermarkeringen en halftoonrasters en -resolutie. Die instellingen kunt u het best bij het afdrukservicebureau controleren met behulp van integrale of overlaycontroles.

Opmerking: *Objecten op verborgen lagen worden niet in een voorvertoning op het scherm weergegeven.*

1 Kies in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld de optie Scheidingen in het menu Voorbeeld.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een of meerdere scheidingen wilt weergeven, klikt u op het selectievakje naast een scheidingsnaam. Elke scheiding wordt in de toegewezen kleur weergegeven.
- Als u een of meer scheidingen wilt verbergen, schakelt u het vakje, links van de scheidingsnaam uit.
- Als u alle proces- of steunplaten tegelijk wilt weergeven, schakelt u de selectievakjes Proceskleurplaten of Platen voor steunkleuren in.

Opmerking: *een enkele proces- of steunplaat wordt als een zwarte plaat weergegeven. Dit maakt objecten op een lichtgekleurde, bijvoorbeeld gele, plaat beter zichtbaar.*

Zie ook

"Steunkleuren scheiden als proceskleuren" op pagina 512

Inktdekking controleren

Te veel inkt kan het papier verzadigen en problemen met drogen veroorzaken of de verwachte kleurkenmerken van het document veranderen. Met Totale dekking gebied wordt het totale percentage opgegeven van alle gebruikte inktkleuren. De waarde 280 betekent bijvoorbeeld 280% inktdekking, wat kan worden bereikt met 60C, 60M, 60Y en 100K. Informeer bij het afdrukservicebureau naar de maximale inktdekking van de drukpers waarop wordt afgedrukt. Vervolgens kunt u het document als voorbeeld weergeven en bepalen bij welke gebieden de totale inktdekking de limieten van de pers overschrijdt.

1 Kies in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld de optie Scheidingen in het menu Voorbeeld.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u de dekking in een bepaald gebied wilt controleren, verplaatst u de aanwijzer over het desbetreffende gebied in het document. De percentages van de inktdekking worden in de inktlijst naast de inktnaam weergegeven.
- Als u de totale documentdekking wilt controleren, selecteert u Totale dekking gebied en kiest u een getal in het popupmenu of typt u een percentage in het vak.
- Als u een voorbeeldformaat wilt instellen, kiest u een optie in de lijst Voorbeeldformaat. Met Puntvoorbeeld wordt de waarde weergegeven van de pixel waarop u klikt. Met 3 x 3 gemiddeld en 5 x 5 gemiddeld wordt de gemiddelde waarde weergegeven van het aangegeven aantal pixels in het gebied waarop u klikt. Voorbeeldformaat is niet van invloed op de waarschuwingen voor Totale dekking gebied. Het is alleen van invloed op de percentages naast elk van de afzonderlijke platen.

U kunt de inktdekking aanpassen door bepaalde steunkleuren naar proceskleuren te converteren met Inktbeheer.

Achtergrondkleur instellen

U kunt simuleren hoe het document eruit ziet als het wordt afgedrukt op gekleurd papier.

1 Kies in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld de optie Scheidingen in het menu Voorbeeld.

2 Selecteer de optie Achtergrondkleur voor pagina instellen onder aan het dialoogvenster en selecteer een kleur.

Kleurwaarschuwingen weergeven

Er kunnen uitvoerproblemen optreden wanneer de kleuren in een document niet kunnen worden gereproduceerd op een bepaalde pers of wanneer per ongeluk verzadigd zwart wordt gebruikt voor tekst. Als u dergelijke problemen met kleuren wilt opsporen voordat u een PDF afgeeft voor hoogwaardige uitvoer, controleert u de verschillende kleurwaarschuwingen in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld. Pixels in gebieden die de waarschuwing veroorzaken, worden weergegeven in de waarschuwingskleur die wordt aangegeven door de kleurstaal naast het type waarschuwing.

1 Kies in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld de optie Kleurwaarschuwingen in het menu Voorbeeld.

2 Selecteer een van de volgende opties of selecteer beide opties:

Overdruk tonen Hiermee wordt aangegeven waar op de pagina overdruk verschijnt in kleurgescheiden uitvoer. Als u Overdrukken simuleren hebt ingeschakeld in het venster Uitvoer van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen, kunt u ook het effect van overdrukken zien wanneer u uitvoert naar een samengesteld afdrukapparaat. Dit is handig als u kleurscheidingen wilt controleren.

Wanneer u dekkende, overlappende kleuren afdrukt, is het gebied onder de bovenste kleur standaard niet zichtbaar. U kunt overdrukken gebruiken om uitname te voorkomen en de bovenste overlappende drukinkt transparant te laten lijken in relatie tot de onderliggende inkt. De mate van transparantie bij het afdrukken is afhankelijk van de inkt, het papier en de afdrukmethode.

Verzadigd zwart Hiermee worden gebieden aangegeven die worden afgedrukt als verzadigd zwart, proceszwarte (K) inkt, gemengd met kleurinkten voor betere dekking en rijkere kleur. Verzadigd zwart wordt gebruikt voor grote oppervlakken. Deze hebben extra zwartheid nodig om te voorkomen dat de tekst grijs lijkt in plaats van zwart.

Typ bij Afkappen starten het minimumpercentage zwart dat wordt gebruikt om de inhoud te diagnosticeren als verzadigd zwart. Voor deze waarschuwing is verzadigd zwart een percentage zwart (op basis van de afkapwaarde) en elke C, M of Y die niet gelijk is aan nul.

Als u de waarschuwingskleur wilt wijzigen die in het voorbeeld wordt gebruikt, selecteert u een kleur in de kleurenkiezer.

Zie ook

"Kleuren controleren met een elektronische proefdruk (Acrobat)" op pagina 460

"Voorkeuren voor paginaweergave" op pagina 44

Informatie weergeven over de inhoud van een PDF-document

In het dialoogvenster Kenmerken object kunt de afbeeldingsresolutie, kleurmodus, transparantie en andere informatie over de inhoud van een document weergeven.

1 Kies Kenmerken object in de sectie Voorbeeld van het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld.

2 Klik in het documentvenster voor informatie over de objecten onder de aanwijzer in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld.

Kleurconversie en inktbeheer

Kleurconversie

Kleuren moeten vaak worden geconverteerd wanneer ze worden weergegeven op een monitor of naar een printer worden verzonden. Conversie is nodig wanneer de kleurmodellen niet overeenkomen, bijvoorbeeld wanneer CMYK-kleur wordt weergegeven op een RGB-monitor of wanneer een document met afbeeldingen in een RGB-kleurruimte naar een printer wordt verzonden.

Acrobat gebruikt de bronkleurruimten van objecten in een PDF om te bepalen welke kleurconversie eventueel vereist is, bijvoorbeeld van RGB naar CMYK. Als een PDF objecten met ingesloten kleurprofielen bevat, worden de kleuren beheerd met behulp van de ingesloten profielen en niet met de standaardkleurruimten. Voor afbeeldingen en andere objecten in de PDF die ingesloten kleurprofielen bevatten, worden de gegevens in het profiel gebruikt om te bepalen hoe de weergave van de kleur moet worden afgehandeld. Voor objecten met beheerde kleuren (objecten met ingesloten kleurprofielen) is deze conversie duidelijk. Onbeheerde kleuren gebruiken echter geen profielen, dus moet voor de conversie tijdelijk gebruik worden gemaakt van een profiel. Het venster Kleurbeheer van het dialoogvenster Voorkeuren bevat profielen voor de conversie van onbeheerde kleuren. U kunt ook specifieke profielen selecteren op basis van lokale afdrukomstandigheden.

Voor een video over het converteren van kleuren in een PDF: www.adobe.com/go/lrvid4083_a9_nl.

Zie ook

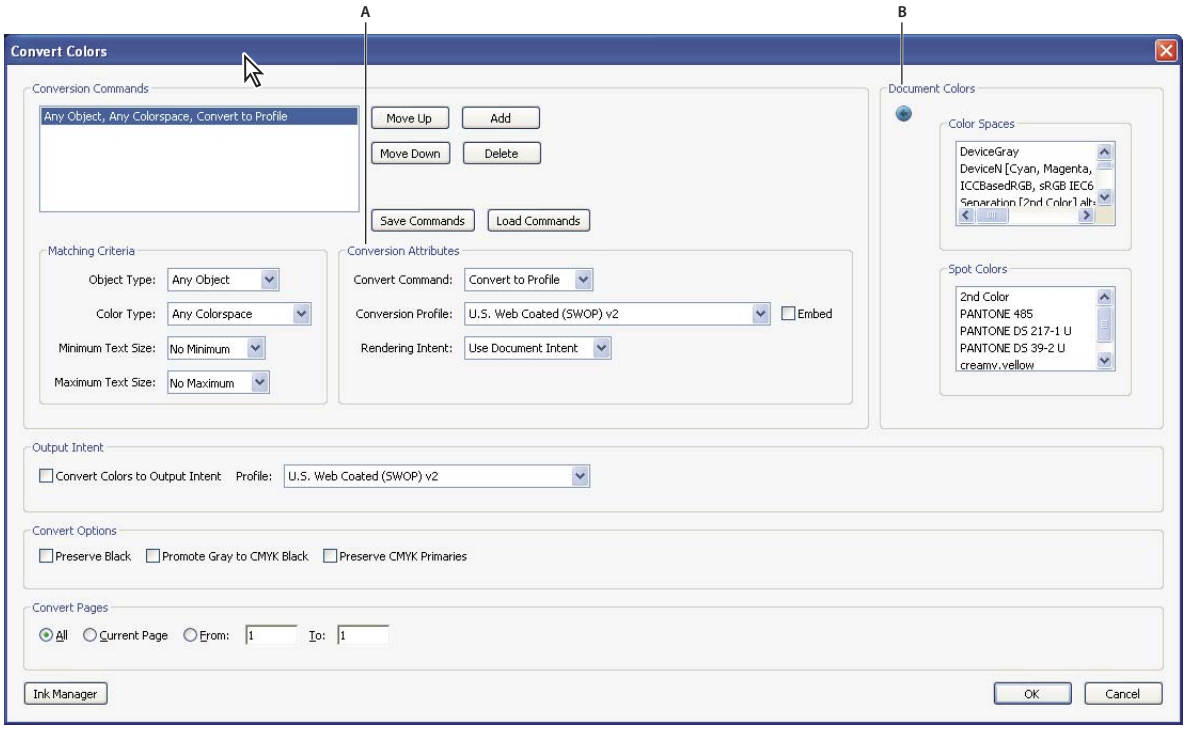
"Waarom kleuren soms niet overeenkomen" op pagina 449

"Werken met kleurprofielen" op pagina 462

Overzicht van het dialoogvenster Kleuren converteren

Als u de PDF uitvoert naar een hoogwaardig apparaat of opneemt in een prepress-werkstroom, kunt u kleurobjecten converteren naar CMYK of een andere kleurruimte. In tegenstelling tot andere Acrobat-functies die kleuren tijdelijk converteren tijdens afdrukken of weergave, worden de kleurwaarden met de functie Kleuren converteren veranderd. In het dialoogvenster Kleuren converteren kunt u de kleuren van één pagina of van een volledig document converteren.

Opmerking: *Met het dialoogvenster Kleuren converteren worden alle kleuren in het document of alle kleuren voor opgegeven objecttypen naar de doelkleurruimte geconverteerd. Als u alleen de kleuren van een geselecteerd object wilt converteren, gebruikt u het gereedschap TouchUp-object.*



Dialoogvenster Kleuren converteren
A. *Conversiekenmerken* ***B.*** *Documentkleuren*

Het dialoogvenster Kleuren converteren openen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Kleuren converteren.
- Klik op de knop Kleuren converteren op de werkbalk Afdrukproductie.

Kleuren converteren naar een andere kleurruimte

Afhankelijk van de kleurruimten die u selecteert, worden tijdens kleurconversie kleurwaarden (aliassen) als volgt van de bronkleurruimte naar de doelruimte geconverteerd, toegewezen of behouden:

- Objecten met niet-gecodeerde RGB-gegevens (DeviceRGB) worden van het RGB-profiel van de werkruimte naar het CMYK-gamut van de doelruimte geconverteerd. Dat gebeurt ook met niet-gecodeerde CMYK (DeviceCMYK) en grijswaarden (DeviceGray).

- Objecten in apparaatonafhankelijke kleurruimten (CalGray, CalRGB of Lab) kunnen worden behouden of geconverteerd. Als objecten worden geconverteerd, worden de ingesloten profielgegevens van het apparaatonafhankelijke object gebruikt.
- Objecten met steunkleuren kunnen worden behouden, geconverteerd of toegewezen (alias) aan andere inktkleuren die in het document voorkomen. Objecten omvatten de kleurruimten Scheiding, DeviceN en NChannel. Steunkleuren kunnen ook worden toegewezen aan een CMYK-proceskleur, als het proceskleurmodel van de doelruimte CMYK is. Van steunkleuren die aan andere inktkleuren zijn toegewezen, kan een voorbeeld worden bekeken in het dialoogvenster Uitvoervoorbeeld.

  Opmerking: *Als u specifieke steunplaten wilt converteren, gebruikt u Inktbeheer in combinatie met het gereedschap Kleuren converteren. Als u alleen bepaalde steunplaten wilt converteren naar proceskleuren, wijst u deze toe aan proceskleuren in Inktbeheer. Anders worden alle steunkleuren in het document geconverteerd naar proceskleuren als u Steunkleur hebt geselecteerd als het kleurtype.*

Zie ook

"Werken met kleurprofielen" op pagina 462

"Voorbeeld van uitvoer bekijken" op pagina 503

"Een inktalias voor een steunkleur maken" op pagina 512

"Rendering intents" op pagina 471

Documentkleuren converteren

1 Selecteer in het dialoogvenster Kleuren converteren een conversieopdracht. Als de lijst geen bestaande opdrachten bevat, klikt u op Toevoegen om de standaardopdracht voor conversie toe te voegen.

2 Selecteer de conversieopdracht die u wilt bewerken, en selecteer vervolgens een optie in de vergelijkingscriteria:

Objecttype Hiermee geeft u aan of u de kleuren wilt converteren voor het gehele document of voor een bepaalde objecttype in het document.

Kleurtype Hiermee geeft u de kleurruimte voor conversie op.

Tekstgrootte Hiermee geeft u de minimale en maximale tekstgrootte op voor tekstobjecten.

3 Kies een van de beschikbare conversieopdrachten:

Behouden Hiermee worden objecten in de geselecteerde kleurruimte gehouden wanneer het document wordt uitgevoerd.

Converteren in profiel Hiermee wordt het doelruimteprofiel gebruikt om kleurobjecten te converteren naar een gemeenschappelijk ICC-profiel voor een uitvoerapparaat.

Dekalibreren Hiermee worden profielen verwijderd uit de kleurobjecten in die kleurruimte (of de alternatieve ruimte als er een is opgegeven voor een steunkleur).

4 Geef het conversieprofiel op.

5 Selecteer de render-intentie die moet worden gebruikt voor conversie. De standaardwaarde is Documentintentie gebruiken. Als u een van de andere intenties kiest, onderdrukt de geselecteerde intentie de documentintentie voor de conversie.

6 Selecteer Insluiten om het profiel in te sluiten. Door insluiten te selecteren worden alle objecten gecodeerd met het geselecteerde conversieprofiel. Stel dat een document vijf objecten bevat: één in grijswaarden, twee in de kleurruimte RGB en twee in de kleurruimte CMYK. In dit geval kunt u een apart kleurprofiel insluiten om de kleur voor elke kleurruimte te kalibreren, dus voor drie profielen in totaal. Dat proces is nuttig als de RIP kleurbeheer van PDF's uitvoert of als u PDF's deelt met andere gebruikers.

7 Selecteer Kleuren converteren naar uitvoerintentie en geef het profiel van de uitvoerintentie op om elk object te converteren naar de uitvoerintentie. Met een uitvoerintentie worden de kleurreproductiekenmerken beschreven van een mogelijk uitvoerapparaat of een productieomgeving waarin het document wordt afgedrukt.

8 Geef op welke pagina's u wilt converteren.

9 Selecteer indien van toepassing een conversieoptie:

Zwart behouden Hiermee worden de kleurwaarden van objecten die zijn getekend in CMYK, RGB of grijswaarden, tijdens conversie behouden. Met deze optie wordt voorkomen dat tekst in RGB-zwart naar rijk zwart wordt geconverteerd tijdens de conversie naar CMYK.

Grijs promoveren naar CMYK-zwart Hiermee converteert u apparaatafhankelijk grijs naar CMYK.

Primaire CMYK behouden Bij het transformeren van kleuren om CMYK-documenten voor een ander doelafdrukprofiel voor te bereiden, worden de primaire kleuren behouden. Bij kleuren met één kleurstof wordt die kleurstof door Acrobat gebruikt. Bij kleuren met meerdere kleurstoffen zoekt Acrobat de kleur met het kleinste kleurverschil op.

10 Klik op Documentkleuren om een lijst met kleurruimten en steunkleuren in het document weer te geven.

11 Klik op Inktbeheer om de inktinstellingen op te geven en een inkt-alias te maken. Als een alias is ingesteld in Inktbeheer, ziet u de naam van de alias naast de knop Inktbeheer in het dialoogvenster Kleuren converteren.

12 Selecteer een opdracht in de lijst Conversieopdrachten en klik op Omhoog of Omlaag om de volgorde van de conversie te wijzigen.

13 Klik op Opdrachten opslaan als u een voorinstelling wilt maken op basis van uw instellingen. U kunt de instellingen later importeren door te klikken op Opdrachten laden.

Objectkleuren converteren

Als bepaalde objecten in de PDF niet overeenkomen met de kleurruimte van het document, kunt u deze corrigeren met het gereedschap Touchup-object . Het gereedschap TouchUp-object kan de kleurruimte van geselecteerde objecten wijzigen. Als u bijvoorbeeld een RGB-afbeelding in een CMYK-document opneemt, gebruikt u dit gereedschap om alleen de RGB-afbeelding wijzigen en niet de andere PDF-kleuren. U kunt de kleurruimte tijdelijk wijzigen of het profiel in het object insluiten.

Opmerking: *met het gereedschap TouchUp-object kunt u de uitvoerintentie niet wijzigen, omdat dat van invloed is op het gehele document.*

1 Kies Opties > Geavanceerd bewerken > TouchUp-object en selecteer de objecten die u wilt converteren.

2 Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies Eigenschappen.

3 Klik op het tabblad Kleur.

4 Kies in het menu Converteren naar het profiel voor het opgeven van de kleurruimte van het object. De huidige kleurruimte van één object (of identieke kleurruimten van meerdere objecten) wordt ter informatie boven in het tabblad Kleur weergegeven. Verschillende kleurruimten voor meerdere objecten worden niet weergegeven.

5 Kies in het menu Render-intentie de juiste omzettingsmethode voor het object.

6 (Optioneel) Selecteer Profiel insluiten als u het profiel in het object wilt insluiten.

7 Klik op Kleuren converteren.

Overzicht van Inktbeheer

Inktbeheer geeft u tijdens het uitvoeren controle over inkten. Wijzigingen die u doorvoert met Inktbeheer zijn van invloed op de uitvoer, maar niet op de manier waarop de kleuren worden gedefinieerd in het document.

De opties van Inktbeheer zijn vooral nuttig voor afdrukservicebureaus. Als een procestaak bijvoorbeeld een steunkleur bevat, kan een servicebureau het document openen en de steunkleur wijzigen in de equivalente CMYK-proceskleur. Als een document twee vergelijkbare steunkleuren bevat terwijl er slechts een vereist is, of als dezelfde steunkleur twee verschillende namen heeft, kan het servicebureau de twee kleuren toewijzen aan één alias.

In een overvullingsworkflow kunt u met Inktbeheer de inktdichtheid instellen om te bepalen wanneer overvulling plaatsvindt. Verder kunt u het juiste aantal inkten en de inktvolgorde instellen.

Opmerking: *InDesign en Acrobat maken gebruik van dezelfde technologie voor Inktbeheer. U hebt echter alleen in InDesign de beschikking over de optie Standaard LAB-waarden gebruiken voor steunkleuren.*



Inktbeheer
A. *Procesinkt* ***B.*** *Aliased steuninkt* ***C.*** *Steuninkt*

Inktbeheer openen in Acrobat

Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Inktbeheer.
- Selecteer het gereedschap Inktbeheer op de werkbalk Afdrukproductie.
- Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Uitvoervoorbeeld en klik op Inktbeheer.
- Kies Bestand > Afdrukken en klik op Geavanceerd. Klik in het deelvenster Uitvoer van Geavanceerde afdrukinstellingen op Inktbeheer.
- Kies Bestand > Opslaan als en kies PostScript of Encapsulated PostScript als het bestandstype. Klik eerst op Instellingen en vervolgens op Inktbeheer.

Inktbeheer openen in InDesign

Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in het deelvenstermenu Voorvertoning scheidingen (Venster > Uitvoer > Voorvertoning scheidingen) de optie Inktbeheer.
- Kies Bestand > Afdrukken en klik op Uitvoer. Klik in het gedeelte Uitvoer op Inktbeheer.

Steunkleuren scheiden als proceskleuren

Met Inktbeheer kunt u steunkleuren omzetten in proceskleuren. Als steunkleuren worden omgezet in proceskleurequivalenten, worden ze afgedrukt als scheidingen, en niet op een afzonderlijke plaat. Het omzetten van een steunkleur is nuttig als u per ongeluk een steunkleur hebt toegevoegd aan een document dat uit proceskleuren bestaat of als het document meer steunkleuren bevat dan praktisch is om af te drukken.

1 Ga in Inktbeheer op een van de volgende manieren te werk:

- Als u afzonderlijke steunkleuren wilt scheiden, klikt u op het pictogram voor het inkttype links van de steunkleur of aliased steunkleur. Er wordt een pictogram voor proceskleuren weergegeven. Als u de kleur wilt terugzetten naar een steunkleur, klikt u opnieuw op het pictogram.
- Als u alle steunkleuren wilt scheiden, klikt u op Alle steunkleuren omzetten in proceskleuren. De pictogrammen links van de steunkleuren veranderen in pictogrammen voor proceskleuren. Als u alle steunkleuren wilt herstellen, schakelt u Alle steunkleuren omzetten in proceskleuren uit.

Opmerking: *als u Alle steunkleuren omzetten in proceskleuren selecteert, worden alle inktaliassen verwijderd die u hebt ingesteld in Inktbeheer. Verder kan dit invloed hebben op instellingen voor overdrukken en overvullen in het document.*

2 (Alleen InDesign) Als u de LAB-waarden van een steunkleur wilt gebruiken in plaats van de CMYK-definities, kiest u Standaard LAB-waarden gebruiken voor steunkleuren.

Een inktalias voor een steunkleur maken

U kunt een steunkleur toewijzen aan een andere steun- of proceskleur door een alias te maken. Een alias is nuttig als een document twee vergelijkbare steunkleuren bevat terwijl er slechts één vereist is of als het document te veel steunkleuren bevat. U kunt de effecten van inktaliasing zien in de afgedrukte uitvoer en u kunt de effecten op het scherm zien als de modus Voorvertoning overdruk is ingeschakeld.

1 Selecteer in Inktbeheer de steunkleurinkt waarvoor u een alias wilt maken.

2 Kies een optie in het menu Inktalias. Het pictogram voor het inkttype en de inktbeschrijving worden aan uw keuze aangepast.

Drukkermarkeringen en haarlijnen

Drukkermarkeringen in PDF's

Wanneer u een document voorbereidt voor afdrukproductie, is een aantal markeringen nodig op basis waarvan het afdrukservicebureau scheidingsfilms kan uitlijnen voor het maken van proefdrukken, film kan meten voor correcte kalibratie en inktdensiteit, film kan bijsnijden enzovoort. Drukkermarkeringen geven de grenzen aan van documentvakken die worden ondersteund door Adobe PDF, zoals bijsnijdvakken en afloopvakken.

Via het venster Tekens en aflooptekens van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen kunt u tijdelijke drukkermarkeringen toevoegen op het moment dat u gaat afdrukken. Via het dialoogvenster Drukkermarkeringen toevoegen kunt u drukkermarkeringen in het bestand (en desgewenst in een laag) insluiten. Zie "Tekens en aflooptekens opnemen" op pagina 487 voor informatie over het toevoegen van drukkermarkeringen aan de afgedrukte uitvoer.

Opmerking: *Bij een PDF die is gemaakt in Adobe InDesign CS en hoger, kunnen de drukkermarkeringen in een aparte laag of op de pagina staan. U kunt deze markeringen weergeven met het tabblad Lagen in Acrobat. Als de drukkermarkeringen zijn geëxporteerd als een laag, worden de InDesign-drukkermarkeringen vervangen door drukkermarkeringen die u maakt met de Acrobat-functie Drukkermarkeringen toevoegen. Als de drukkermarkeringen zich niet in een laag bevinden, worden Acrobat-drukkermarkeringen over InDesign-drukkermarkeringen geplaatst en worden deze mogelijk niet goed uitgelijnd.*

Drukkermarkeringen in een PDF insluiten

1 Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Drukkermarkeringen toevoegen of selecteer het gereedschap Drukkermarkeringen toevoegen  op de werkbalk Afdrukproductie.

2 Geef op welke pagina's u wilt markeren.

3 Geef de tekens en instellingen op.

Zie ook

"Tekens en aflooptekens opnemen" op pagina 487

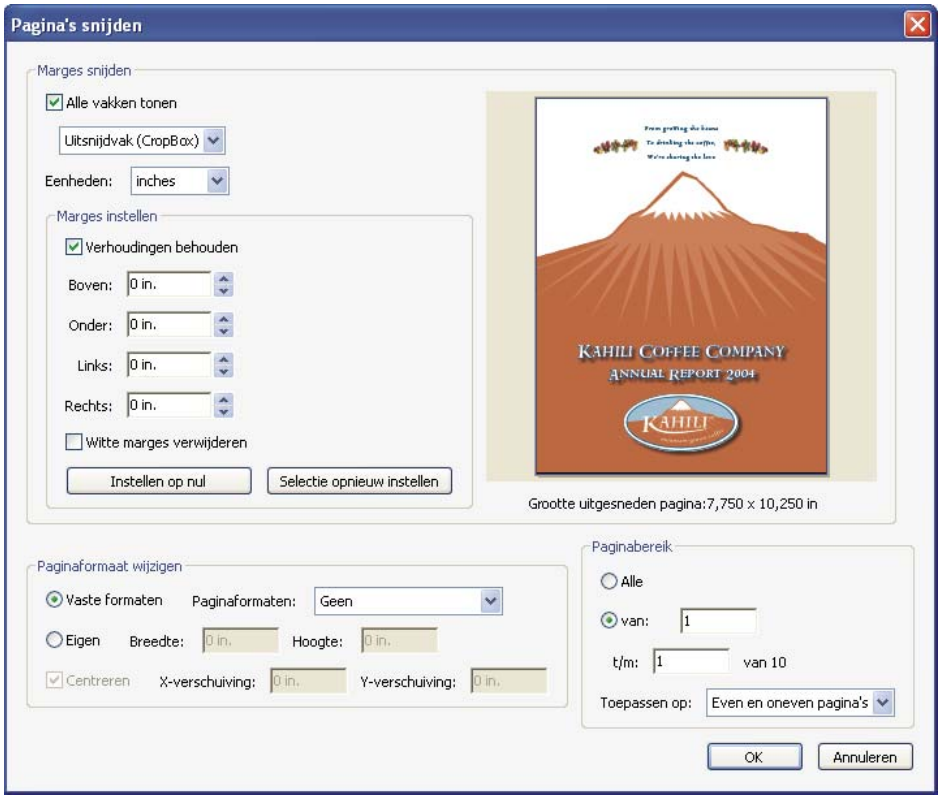
Overzicht van het dialoogvenster Pagina's snijden

In het dialoogvenster Pagina's snijden kunt u grenzen voor bijsnijden, aflopen en illustraties definiëren wanneer u een PDF-document voorbereidt voor afdrukken en andere uitvoervormen. U kunt de marges aanpassen van documentvakken die worden ondersteund door Adobe PDF, inclusief de media- (paginaformaat), bijsnijd-, afloop- en illustratievakken. Deze functie is handig als de printermarkeringen die u toevoegt met het gereedschap Drukkermarkeringen toevoegen (dus niet met het venster Tekens en aflooptekens van het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen) zouden worden afgesneden omdat het uitsnijdvak te klein is voor de markeringen. Afdrukservicebureaus kunnen dit gereedschap ook gebruiken om het paginaformaat te vergroten voor impositietaken.

U kunt tussen vakken schakelen zonder dat de marges verloren gaan die u voor elk vak hebt ingesteld. Als u afzonderlijke vakken aanpast, wordt het voorbeeld in het dialoogvenster Pagina's snijden opnieuw getekend met de nieuwe instellingen. Als u bijvoorbeeld het uitsnijdvak of mediavak groter maakt, wordt de pagina-inhoud in het voorbeeld verkleind.

Open het dialoogvenster Pagina's snijden door Document > Pagina's snijden te kiezen.

Opmerking: *wanneer het uitsnijdvak wordt vergroot, wordt het mediavak daaraan aangepast.*



Zie ook

"Pagina's snijden" op pagina 145

Haarlijnen herstellen

Heel dunne lijnen, *haarlijnen* genaamd, vormen een probleem bij offsetdruk. Haarlijnen in PDF's die ongewijzigd worden gelaten, zijn mogelijk niet zichtbaar in de uiteindelijke afdruk. Met het gereedschap Haarlijnen herstellen kunt u de meeste haarlijnen zoeken en vervangen door dikkere lijnen.

1 Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Haarlijnen herstellen of selecteer de knop Haarlijnen herstellen op de werkbalk Afdrukproductie.

2 Geef een dikte op voor de haarlijn die u wilt zoeken, en typ een vervangende breedte.



Pas de breedte van de haarlijnen aan met de pijlen voor vergroten of verkleinen. Houd Shift ingedrukt en klik op pijltjes om de breedte met gehele getallen te wijzigen.

3 Selecteer de maateenheid in het menu Eenheid.

4 (Optioneel) Schakel de opties Type3-fonts opnemen of Patronen opnemen in als u haarlijnen in Type 3-tekens of patronen wilt vervangen door dezelfde vervangende breedte als andere haarlijnen.

Fonttekens en -patronen kunnen in een uiteenlopende context in hetzelfde document worden gebruikt (bijvoorbeeld met verschillende vergrotingswaarden), waardoor het wijzigen van de lijndikte onverwachte resultaten tot gevolg kan hebben. Controleer de resultaten als u deze opties selecteert en wijzig de selectie indien nodig.

5 Geef op welke pagina's u wilt controleren.

Transparantieafvlakking

Afvlakken

Als uw document of illustratie transparantie bevat en u deze wilt uitvoeren, moet u meestal een bewerking uitvoeren die *afvlakking* wordt genoemd. Bij afvlakking worden transparante illustraties opgedeeld in vectorgebieden en gerasterde gebieden. Bij complexere illustraties (combinaties van afbeeldingen, vectoren, tekst, steunkleuren, overdrukken, enzovoort) worden ook het afvlakken en de bijbehorende resultaten complexer.

Afvlakking kan nodig zijn wanneer u een document afdrukt of opslaat in of exporteert naar andere indelingen die geen transparantie ondersteunen. Wanneer u PDF-bestanden maakt en transparantie wilt behouden zonder afvlakking, slaat u het bestand op als Adobe PDF 1.4 (Acrobat 5.0) of hoger.

U kunt instellingen voor afvlakking opgeven en deze vervolgens opslaan en toepassen als voorinstellingen voor transparantieafvlakking. Transparante objecten worden afgevlakt volgens de instellingen van de geselecteerde voorinstelling.

Opmerking: *transparantieafvlakking kan niet ongedaan worden gemaakt nadat het bestand is opgeslagen.*



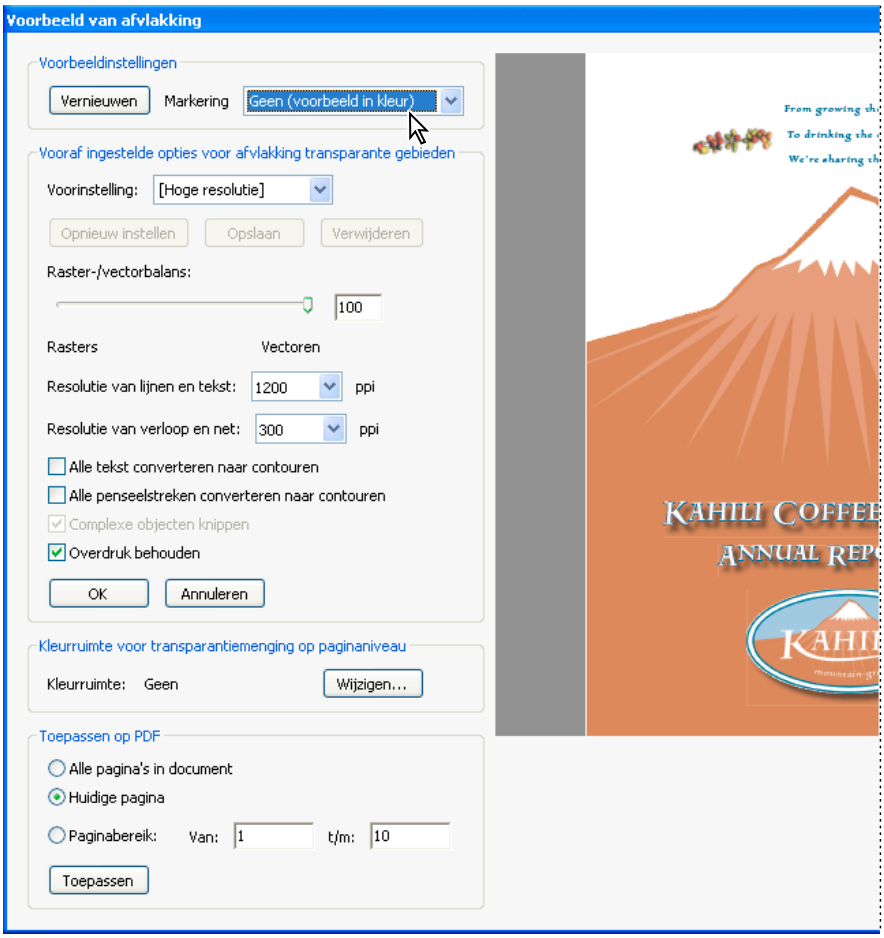
Overlappende illustraties worden opgesplitst wanneer u ze afvlakt.

Ga voor meer informatie naar de website van Adobe op www.adobe.com en zoek naar documenten over het onderwerp transparantie.

Overzicht van het dialoogvenster Voorbeeld van afvlakking

Met de voorbeeldopties in het dialoogvenster Voorbeeld van afvlakking kunt u de gebieden en objecten markeren die transparant zijn en die worden beïnvloed door transparantieafvlakking. Transparante inhoud wordt rood gemarkeerd en de rest van de illustratie wordt in grijswaarden weergegeven.

Op basis van deze gegevens kunt u de afvlakkingsopties aanpassen voordat u de instellingen toepast en deze vervolgens opslaan als voorinstellingen voor afvlakking. U kunt deze voorinstellingen vervolgens toepassen vanuit andere dialoogvensters, waaronder de dialoogvensters PDF optimaliseren en Geavanceerde afdrukinstellingen en het dialoogvenster Instellingen van Opslaan als PostScript.



In het dialoogvenster Voorbeeld van afvlakking wordt de huidige PDF-pagina met de voorbeeld- en afvlakkingsinstellingen weergegeven.

Het dialoogvenster Voorbeeld van afvlakking openen

❖ Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorbeeld van afvlakking of selecteer de knop Voorbeeld van afvlakking op de werkbalk Afdrukproductie.

Een voorvertoning bekijken van de gebieden van de illustratie die worden afgevlakt

Met de voorvertoningopties in het deelvenster Voorbeeld van afvlakking (Acrobat) / Voorvertoning afvlakker (InDesign) / Voorvertoning van afvlakker (Illustrator) kunt u de gebieden markeren die worden afgevlakt. Op basis van deze informatie met kleurencodes kunt u de opties voor afvlakking aanpassen.

Opmerking: *dit dialoogvenster is niet speciaal bedoeld voor het nauwkeurig voorvertonen van steunkleuren, overdrukken en overvloeimodi. Gebruik hiervoor de modus Voorvertoning overdruk (InDesign en Illustrator) / Overdrukvoorbeeld (Acrobat).*

1 Voer een van de volgende handelingen uit om het palet (of dialoogvenster) Voorbeeld van afvlakking / Voorvertoning (van) afvlakker weer te geven:

- In Illustrator kiest u Venster > Voorvertoning van afvlakker.
- In Acrobat kiest u Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorbeeld van afvlakking.

- In InDesign kiest u Venster > Uitvoer > Voorvertoning afvlakker.

2 Selecteer in het menu Markering de gebieden die u wilt markeren. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de inhoud van de illustratie.

3 Selecteer de afvlakkingsinstellingen die u wilt gebruiken: kies een voorinstelling of stel, indien beschikbaar, specifieke opties in.

Opmerking: *(Illustrator) Als de afvlakkingsinstellingen niet zichtbaar zijn, selecteert u Opties tonen in het paletmenu om ze weer te geven.*

4 Als de illustratie overgedrukte objecten bevat die invloed hebben op transparante objecten, selecteert u in Illustrator een optie in het menu Overdrukken. U kunt overdrukken behouden, simuleren of verwijderen. Kies in Acrobat Overdruk behouden als u de kleur van de transparante illustratie wilt laten samenvloeien met de achtergrondkleur om een overdrukeffect te creëren.

5 Klik op Vernieuwen wanneer u een nieuwe voorvertoning wilt weergeven op basis van uw instellingen. Afhankelijk van de complexiteit van de illustratie kan het enkele seconden duren voordat de voorvertoning wordt weergegeven. In InDesign kunt u ook Automatisch vernieuwen kiezen.

Als u in Illustrator of Acrobat de voorvertoning wilt vergroten, klikt u in het voorvertoningsgebied. Als u wilt uitzoomen, klikt u in het voorvertoningsgebied terwijl u Alt of Option ingedrukt houdt. Als u de voorvertoning wilt pannen, houdt u de spatiebalk ingedrukt en sleept u in het voorvertoningsgebied.

Zie ook

"Afvlakken" op pagina 515

Opties voor transparantieafvlakking

Opties voor transparantieafvlakking kunt u instellen wanneer u voorinstellingen voor afvlakking maakt, bewerkt of er een voorvertoning van weergeeft in llustrator, InDesign of Acrobat.

Opties voor markering (in voorvertoningen)

Geen (voorbeeld in kleur) Hiermee schakelt u de voorvertoning uit.

Gerasterde complexe gebieden Hiermee worden de gebieden gemarkeerd die ten behoeve van de prestaties worden gerasterd (zoals wordt bepaald met de schuifregelaar bij Rasters/Vectoren). Houd er rekening mee dat er bij de grens van het gemarkeerde gebied meer problemen met stitching kunnen optreden, afhankelijk van de instellingen van het printerstuurprogramma en de rasterresolutie. Om problemen met stitching tot een minimum te beperken selecteert u Complexe objecten knippen (Acrobat) of Complexe gebieden bijknippen (InDesign).

Transparante objecten Hiermee worden de objecten gemarkeerd die bronnen van transparantie vormen, zoals objecten met een gedeeltelijke dekking (waaronder afbeeldingen met alfakanalen), objecten met overvloeimodi en objecten met dekkingsmaskers. Houd er rekening mee dat ook stijlen en effecten transparantie kunnen bevatten en dat overgedrukte objecten kunnen worden behandeld als bronnen van transparantie als deze transparantie bevatten of als de overdruk moet worden afgevlakt.

Alle betrokken objecten Hiermee worden alle objecten gemarkeerd waarop transparantie van toepassing is, zoals transparante objecten en objecten die worden overlapt door transparante objecten. Het afvlakkingsproces is van invloed op de gemarkeerde objecten; de penseelstreken of patronen van deze objecten worden uitgebreid, de objecten worden wellicht gedeeltelijk gerasterd, enzovoort.

Betrokken gekoppelde EPS-bestanden (alleen Illustrator) Hiermee worden alle gekoppelde EPS-bestanden gemarkeerd die worden beïnvloed door transparantie.

Betrokken afbeeldingen (alleen InDesign) Hiermee wordt alle geplaatste inhoud gemarkeerd die wordt beïnvloed door transparantie of transparantie-effecten. Dit is een handige optie voor prepressbureaus die willen controleren of afbeeldingen goed worden afgedrukt.

Uitgebreide patronen (Illustrator en Acrobat) Hiermee worden alle patronen gemarkeerd die worden uitgebreid als er sprake is van transparantie.

Omlijnde lijnen (InDesign), Lijnen met contouren (Acrobat) en Omtreklijnen (Illustrator) Hiermee worden alle lijnen gemarkeerd die worden voorzien van een contour als er transparantie op van toepassing is of wanneer de optie Alle penseelstreken converteren naar contouren is geselecteerd.

Omlijnde tekst (alleen InDesign) Hiermee wordt alle tekst gemarkeerd die wordt voorzien van een contour als er transparantie op van toepassing is of wanneer de optie voor het omzetten van alle tekst in contouren is geselecteerd.

Opmerking: *in de uiteindelijke uitvoer zien tekst en lijnen met contouren er enigszins anders uit dan de oorspronkelijke lijnen en tekst, vooral bij erg dunne lijnen en erg kleine tekst. In het dialoogvenster Voorvertoning afvlakker wordt deze veranderde weergave echter niet gemarkeerd.*

Tekst en lijnen met rastervulling (alleen InDesign) Hiermee worden tekst en lijnen gemarkeerd die als gevolg van afvlakking worden voorzien van rastervulling.

Alle gerasterde gebieden (alleen InDesign) Hiermee worden objecten en snijpunten van objecten gemarkeerd die worden gerasterd, omdat er geen andere manier is om ze in PostScript weer te geven of omdat ze complexer zijn dan de drempel die is ingesteld met de schuifregelaar Rasters/Vectoren. Het snijpunt van bijvoorbeeld twee transparante verlopen wordt altijd gerasterd, zelfs als de waarde voor Rasters/Vectoren 100 is. De optie Alle gerasterde gebieden/Alle gebieden die naar pixels zijn omgezet laat rasterafbeeldingen (zoals Photoshop-bestanden) zien die worden beïnvloed door transparantie, en rastereffecten zoals slagschaduwen en doezelen. Het verwerken van deze optie neemt meer tijd in beslag.

Opties voor Voorinstelling voor transparantieafvlakking

Naam/Voorinstelling Hier geeft u de naam van de voorinstelling op. Afhankelijk van het dialoogvenster kunt u in het tekstvak een naam typen of de standaardnaam accepteren. Als u een bestaande voorinstelling wilt bewerken, voert u de naam van de voorinstelling in. De standaardvoorinstellingen kunt u echter niet bewerken.

Raster/vector-balans Hiermee geeft u op hoeveel vectorinformatie behouden blijft. Bij een hogere instelling worden meer vectorobjecten bewaard, terwijl bij een lagere instelling meer vectorobjecten worden gerasterd. Bij een tussenliggende instelling worden eenvoudige gebieden in vectorvorm bewaard en worden complexere gebieden gerasterd. Selecteer de laagste instelling als u alle illustraties wilt rasteren.

Opmerking: *de mate van rasteren hangt af van de complexiteit van de pagina en van de typen overlappende objecten.*

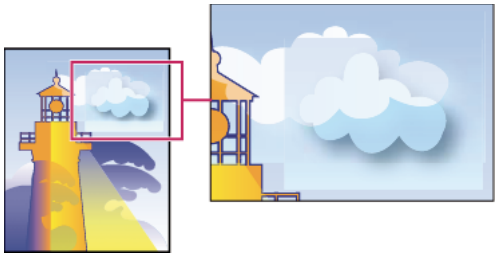
Resolutie lijnwerk en tekst Hiermee rastert u alle objecten, zoals afbeeldingen, vectorillustraties, tekst en verlopen, naar de opgegeven resolutie. In Acrobat en InDesign is maximaal 9600 pixels per inch (ppi) toegestaan voor lijnen en 1200 ppi voor verloopnetten. In Illustrator is maximaal 9600 ppi toegestaan voor zowel lijnen als verloopnetten. De resolutie beïnvloedt de precisie van snijpunten wanneer deze worden afgevlakt. De resolutie voor lijntekeningen en tekst moet doorgaans worden ingesteld op een waarde tussen 600 en 1200 voor rastering van hoge kwaliteit, vooral bij lettertypen met schreef of kleine lettertypen.

Resolutie verloop en netten (InDesign)/Resolutie van verloop en net (Illustrator) Hiermee wordt de resolutie opgegeven voor verlopen en Illustrator-netobjecten die als gevolg van afvlakken worden gerasterd, van 72 tot 2400 ppi. De resolutie beïnvloedt de precisie van snijpunten wanneer deze worden afgevlakt. De resolutie voor verlopen en netten moet doorgaans worden ingesteld op een waarde tussen 150 en 300 ppi, omdat de kwaliteit van de verlopen, slagschaduwen en doezelaars niet beter wordt bij een hogere resolutie, terwijl het afdrukken wel langer duurt en de bestanden groter worden.

Alle tekst converteren naar contouren Hiermee worden alle tekstobjecten (punttekst, gebiedstekst en padtekst) omgezet in contouren en wordt alle informatie over tekstglyphs op pagina's met transparantie genegeerd. Als deze optie is ingeschakeld, blijft tekst tijdens de afvlakking even breed. Houd er wel rekening mee dat kleine lettertypen hierbij iets dikker worden weergegeven in Acrobat of iets dikker worden afgedrukt op printers met lage resolutie. De tekstkwaliteit verandert niet als de tekst wordt afgedrukt op printers met hoge resolutie of imagesetters.

Alle lijnen naar contouren converteren (InDesign) / Alle penseelstreken converteren naar omtrekken (Illustrator) Hiermee worden alle lijnen op pagina's met transparantie omgezet in eenvoudige, gevulde paden. Als deze optie is ingeschakeld, blijven de lijnen tijdens de afvlakking even breed. Houd er wel rekening mee dat dunne lijnen hierbij iets dikker worden weergegeven en dat de prestaties van de afvlakking kunnen afnemen.

Complexe objecten knippen (Acrobat) of Complexe gebieden bijknippen (InDesign) Deze optie zorgt ervoor dat de grenzen tussen vectorillustraties en gerasterde illustraties objectpaden volgen. Met deze optie wordt het aantal stitchartefacten verminderd dat ontstaat wanneer een deel van een object wordt gerasterd terwijl een ander deel van het object de vectorindeling behoudt. Dit kan echter paden opleveren die te complex zijn voor de printer.



Stitching, op het snijpunt van rasters en vectoren

Opmerking: *sommige printerstuurprogramma's verwerken raster- en vectorillustraties op een andere manier, wat soms leidt tot kleurstitching. U kunt deze problemen grotendeels voorkomen door de instellingen voor kleurbeheer van bepaalde printerstuurprogramma's uit te schakelen. Zie de documentatie van de printer voor meer informatie, omdat deze instellingen per printer verschillen.*

(Alleen Illustrator) Selecteer Alfatransparantie behouden (alleen in het dialoogvenster Afvlakken transparantie) Hiermee blijft de algehele dekking van afgevlakte objecten behouden. Met deze optie gaan overvloeimodi en overdrukken verloren als u illustraties rastert met een transparante achtergrond, maar blijft de vormgeving behouden in de verwerkte illustraties, evenals het niveau van de alfatransparantie. Deze optie kan handig zijn wanneer u exporteert naar SWF of SVG, omdat deze indelingen beide alfatransparantie ondersteunen.

(Alleen Illustrator) Selecteer Steunkleuren en overdrukken behouden (alleen in het dialoogvenster Afvlakken transparantie) Hierbij blijven steunkleuren doorgaans behouden. Bovendien blijven hierbij overdrukinstellingen behouden voor objecten waarop geen transparantie van toepassing is. Selecteer deze optie wanneer u scheidingen afdrukt als het document steunkleuren en overgedrukte objecten bevat. Schakel deze optie uit wanneer u bestanden opslaat voor gebruik in paginaopmaaktoepassingen. Als deze optie is geselecteerd, worden overgedrukte gebieden die invloed hebben op transparantie afgevlakt, terwijl de overdrukinstellingen in andere gebieden behouden blijven. De resultaten zijn onvoorspelbaar wanneer het bestand wordt uitgevoerd vanuit een paginaopmaaktoepassing.

Overdruk behouden (alleen Acrobat) Hierbij vloeit de kleur van transparante illustraties samen met de achtergrondkleur om een overdrukeffect te creëren.

Kleurruimte voor transparantiemenging op paginaniveau (alleen Acrobat) Hiermee kunt u de kleurruimte voor transparantie-overvloeiing opgeven. Klik op Wijzigen om de kleurruimte voor overvloeiing te wijzigen voor alle pagina's in het document, de geselecteerde pagina of een paginabereik. Door deze overvloeiruimte kunnen objecten van meerdere kleurruimten overvloeien wanneer ze elkaars transparantie beïnvloeden.

Voorinstellingen voor transparantieafvlakking

Als u regelmatig documenten met transparantie afdrukt of exporteert, kunt u de afvlakking automatiseren door afvlakkingsinstellingen op te slaan in een *voorinstelling voor transparantieafvlakking*. U kunt deze instellingen vervolgens toepassen voor afgedrukte uitvoer. U kunt ze ook toepassen wanneer u bestanden opslaat en exporteert naar PDF 1.3 (Acrobat 4.0) en EPS- en PostScript-indelingen. In Illustrator kunt u de instellingen toepassen wanneer u bestanden opslaat naar lagere versies van Illustrator of wanneer u naar het klembord kopieert. In InDesign kunt u de instellingen toepassen wanneer u exporteert naar de indeling SVG. In Acrobat kunt u ze toepassen wanneer u PDF's optimaliseert.

Met deze instellingen definieert u bovendien hoe afvlakking wordt afgehandeld wanneer u exporteert naar indelingen die geen transparantie ondersteunen.

Kies een voorinstelling voor afvlakking in het deelvenster Geavanceerd van het dialoogvenster Afdrukken of in het dialoogvenster dat wordt weergegeven na het eerste dialoogvenster Exporteren of Opslaan als. U kunt uw eigen voorinstellingen voor afvlakking maken of een van de standaardinstellingen kiezen die bij de software worden geleverd. De standaardinstellingen zijn bedoeld om de kwaliteit en snelheid van de afvlakking af te stemmen op een juiste resolutie voor gerasterde transparante gebieden:

[Hoge resolutie] Wordt gebruikt voor de uiteindelijke afdruk en voor proefdrukken van hoge kwaliteit, zoals proefdrukken in kleur met scheidingen.

[Gemiddelde resolutie] Wordt gebruikt voor proeven op het scherm en voor documenten die op verzoek worden afgedrukt op PostScript-kleurenprinters.

[Lage resolutie] Wordt gebruikt voor proefdrukken op zwart-witprinters en voor documenten die worden gepubliceerd op het web of worden geëxporteerd naar SVG.

Een voorinstelling voor afvlakking maken

U kunt voorinstellingen voor transparantieafvlakking opslaan in een apart bestand. Als u aparte bestanden gebruikt, kunt u er gemakkelijk reservekopieën van maken en deze beschikbaar stellen aan afdrukservicebureaus, klanten of andere personen in uw werkgroep. Aangepaste voorinstellingen voor afvlakking kunt u bewerken in PDF optimaliseren.

Voorinstellingen voor afvlakking worden op dezelfde locatie opgeslagen als bestanden met printerinstellingen:

(Windows XP) \Documents and Settings\[*huidige gebruiker*]\Application Data\Adobe\Acrobat\9.0\Preferences

(Windows Vista™) \Gebruikers\[*current user*]\AppData\Roaming\Adobe\Acrobat\9.0\Preferences

(Mac OS) Users/[*huidige gebruiker*]/Library/Preferences/Acrobat/9.0

Opmerking: *Voorinstellingen voor afvlakking die in Acrobat zijn gemaakt, hebben een andere bestandsindeling dan instellingen die in andere Adobe-toepassingen zijn gemaakt. Ze kunnen daarom niet tussen toepassingen worden gedeeld.*

1. Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > Voorbeeld van afvlakking of selecteer de knop Voorbeeld van afvlakking op de werkbalk Afdrukproductie.
2. Selecteer een instelling in het menu Voorinstelling als u een nieuwe voorinstelling wilt maken op basis van een bestaande voorinstelling.
3. Stel de opties voor afvlakking in.
4. Klik desgewenst op Opnieuw instellen om de standaardinstellingen te herstellen.
5. Klik op Opslaan.
6. Typ een naam en klik op OK.

Opmerking: *Als u een aangepaste voorinstelling wilt verwijderen, kiest u deze in het menu Voorinstelling en klikt u op Verwijderen. De instellingen Laag, Gemiddeld en Hoog zijn systeeminstellingen en kunnen niet worden verwijderd.*

Zie ook

"Opties voor transparantieafvlakking" op pagina 518

Een voorinstelling voor afvlakking toepassen

❖ Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in het dialoogvenster Voorbeeld van afvlakking een voorinstelling in het menu, geef een paginabereik op en klik op Toepassen.
- Selecteer in PDF optimaliseren aan de linkerkant Transparantie en kies een voorinstelling in de lijst.
- Selecteer links in het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen het venster Uitvoer en kies een voorinstelling in het menu Voorinstelling voor transparantieafvlakking.
- Kies Bestand > Opslaan als, kies een PostScript-bestandsindeling (EPS of PS) en klik op Instellingen. Selecteer in het venster Uitvoer een voorinstelling in het menu Voorinstelling voor transparantieafvlakking.

Een voorinstelling voor afvlakking bewerken in PDF optimaliseren

U kunt alleen aangepaste voorinstellingen bewerken.

1 Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > PDF optimaliseren.

2 Selecteer links Transparantie.

3 Dubbelklik op de aangepaste voorinstelling die u wilt bewerken, wijzig de instellingen en klik op OK.

Hoofdstuk 17: Preflight

Als u wilt controleren of de Adobe® PDF alleen de door u opgegeven functies, fonts en opmaak bevat, kunt u met Preflight de inhoud van het document inspecteren en in bepaalde gevallen corrigeren.

Documenten analyseren

Preflight-inspecties

Met Preflight wordt de inhoud van een PDF geanalyseerd om te bepalen of het geschikt is voor afdrukproductie en of het voldoet aan allerlei andere voorwaarden die u kunt opgeven. Het bestand wordt geïnspecteerd op basis van een serie door de gebruiker gedefinieerde waarden, zogenaamde *Preflight-profielen*. Afhankelijk van het profiel kunnen tijdens de Preflight-inspectie ook bepaalde fouten worden gecorrigeerd. Preflight voert ook controles en correcties uit op zichtbare gebieden of bepaalde objecten, en zorgt dat PDF's voldoen aan diverse normen.

Met Preflight spoort u problemen op met kleuren, fonts, transparantie, afbeeldingsresolutie, inktdekking, compatibiliteit van PDF-versies en andere zaken. Preflight bevat ook hulpmiddelen voor het controleren van de PDF-syntaxis of de feitelijke PDF-structuur van een document.

Volg de onderstaande aanbevelingen voordat u Preflight gebruikt of een PDF maakt die u wilt afdrukken:

- Als u PDF's hebt gemaakt met Acrobat Distiller, InDesign of Illustrator, optimaliseert u de PDF's voor het afdrukken. Gebruik hiervoor de vooraf gedefinieerde instellingen in Distiller of InDesign PDF-stijlen of de instellingen die worden verschaft door uw afdrukservicebureau.
- Sluit alle fonts in vanuit de ontwerptoepassing. Als u fonts insluit, weet u zeker dat ze niet worden vervangen door andere.

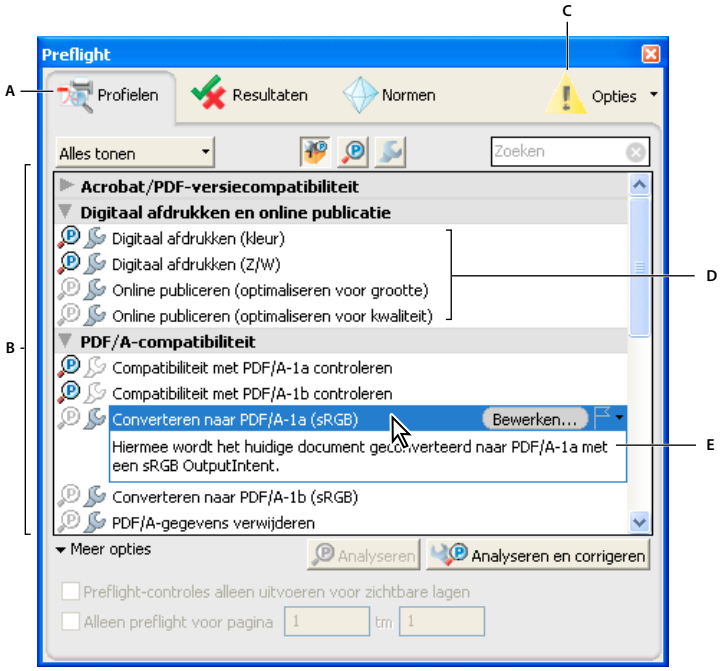
Zie ook

"Een Adobe PDF-voorinstelling kiezen voor het converteren van bestanden" op pagina 110

"Toegang verkrijgen tot fonts en fonts insluiten met Distiller" op pagina 126

Het dialoogvenster Preflight

Via het dialoogvenster Preflight kunt u alle aspecten van de Preflight-inspectie beheren. Het dialoogvenster is beschikbaar via het menu Geavanceerd (Geavanceerd > Preflight of Geavanceerd > Afdrukproductie > Preflight) als er een PDF is geopend. U kunt ook de knop Preflight op de werkbalk Afdrukproductie selecteren.



Dialoogvenster Preflight
***A.** Weergaven **B.** Preflight-profielen, -controles of -correcties **C.** Waarschuwing over weergave-instellingen (standaard uit) **D.** Groepen **E.** Profielbeschrijving*

Preflight-inspectie uitvoeren

U kunt een bestaand profiel gebruiken of wijzigen of uw eigen profiel maken.

1 Open de PDF en selecteer Geavanceerd > Preflight.

2 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als u een lijst met beschikbare profielen wilt weergeven, klikt u op de knop Profielen selecteren .
- Als u een lijst met beschikbare controles wilt weergeven, klikt u op de knop Enkelvoudige controles selecteren .
- Als u een lijst met beschikbare correcties wilt weergeven, klikt u op de knop Enkelvoudige correcties selecteren .

3 Geef in het menu op wat u wilt weergeven: alles, uw favorieten, recentst gebruikt, meestgebruikt of een van de beschikbare categorieën.

4 Selecteer een profiel, controle of correctie in de lijst om de beschrijving weer te geven.

Profielen zijn ingedeeld in groepen die u kunt uitvouwen en samenvouwen. Profielen met het grijze moersleutelpictogram bevatten correcties waarmee fouten in het bestand kunnen worden gecorrigeerd.

U kunt ook met het vak Zoeken zoeken naar een profiel, controle of correctie.

5 (Optioneel) Selecteer een profiel of één controle, vouw Meer opties uit en voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Geef op of u de inspectie wilt beperken tot zichtbare lagen. Als u deze optie selecteert, worden correcties uitgeschakeld.
- Geef het paginabereik op voor de inspectie.

6 Als u een profiel hebt geselecteerd, klikt u op Analyseren om de inspectie uit te voeren zonder de fouten te corrigeren of op Analyseren en corrigeren om de problemen op te sporen en te corrigeren. Als u een enkelvoudige controle hebt geselecteerd, is alleen de knop Analyseren beschikbaar. Als u een enkelvoudige correctie hebt geselecteerd, klikt u op Corrigeren om een correctie te starten.

U kunt ook op een profiel in de lijst dubbelklikken als u de Preflight-inspectie wilt uitvoeren. Als u dubbelklikt op het bestand, passen profielen die correcties bevatten, de correcties toe.

Zie de volgende bronnen voor video's over Preflight-inspecties:

- Preflight uitvoeren voor creatieve professionals: www.adobe.com/go/lrvid4084_a9_nl
- Objecten toewijzen aan lagen met Preflight: http://tv.adobe.com/#vi+f1588v1748

Zie ook

"Preflight-profielen" op pagina 534

"PDF's converteren naar PDF/X, PDF/A of PDF/E" op pagina 550

Preflight-voorkeuren

Via het dialoogvenster Preflight Voorkeuren kunt u bepalen hoe resultaten worden gerapporteerd en kunt u uitvoerintenties opgeven tijdens het maken van PDF/X-, PDF/A- of PDF/E -bestanden. Een PDF kan een ingesloten uitvoerintentie bevatten met een ICC-profiel.

U opent het dialoogvenster Preflight Voorkeuren door Opties > Preflight-voorkeuren in het dialoogvenster Preflight te kiezen.

Zie ook

"Uitvoerintenties maken" op pagina 553

Tabblad Algemeen

Het tabblad Algemeen bevat opties waarmee u kunt opgeven hoe vensterelementen en Preflight-resultaten worden weergegeven:

Maximale aantal resultaten dat per type controle moet worden weergegeven Hiermee wordt opgegeven hoe vaak een probleem in de lijst met resultaten wordt opgenomen. Gebruik de optie Per pagina (onder Verdere overeenkomsten) om aanvullende resultaten te nesten onder de sectie Verdere overeenkomsten in de lijst met resultaten. Het maximale aantal resultaten voor een document is 25.000.

Detailniveau bij weergeven van resultaten Hiermee wordt opgegeven hoeveel details worden weergegeven in de lijst met Preflight-resultaten. U kunt kiezen voor geen details, alleen belangrijke details of alle details.

Waarschuwing over weergave-instellingen weergeven als de weergave niet op de hoogste kwaliteit is ingesteld Hiermee wordt een waarschuwingspictogram boven in het dialoogvenster Preflight weergegeven als de weergave niet is ingesteld op de hoogste kwaliteit. Na een klik op het waarschuwingspictogram verschijnt een lijst met waarschuwingen. Klik op Aanpassen om de instellingen voor maximale betrouwbaarheid van de weergave van het geselecteerde PDF-document automatisch aan te passen.

Uitvoerintentie-opties

U kunt op het tabblad Uitvoerintenties van het dialoogvenster Preflight Voorkeuren de volgende opties instellen. Zie "Uitvoerintenties" op pagina 552 voor meer informatie over het gebruik van uitvoerintenties.

Naam De naam van de uitvoerintentie.

Uitvoerintentieprofiel (ICC-profiel) Het ICC-profiel dat de gekarakteriseerde afdrukvoorwaarde beschrijft waarvoor het document is voorbereid en die nodig is voor PDF/X-, PDF/A- of PDF/E-compatibiliteit. Klik op Bladeren om een profiel te selecteren in de standaardprofielmap.

Uitvoervoorwaarde-id De referentienaam die wordt opgegeven door het ICC-register met geregistreerde standaardafdrukvoorwaarden. Kies een optie in de lijst met uitvoervoorwaarden. De beschrijving van opties wordt weergegeven in het vak Uitvoervoorwaarde. U kunt ook Aangepast kiezen en uw eigen voorwaarde maken.

Register De URL waar u meer informatie kunt vinden over de uitvoerintentieprofielnaam. Voor de standaardafdrukvoorwaarden die zijn geregistreerd bij het ICC, moet dit **http://www.color.org/** zijn.

Uitvoervoorwaarde Een beschrijving van de beoogde afdrukvoorwaarde voor de taak, inclusief het type afdruk (bijvoorbeeld commerciële offset), het papiertype en de schermfrequentie. U kunt deze beschrijving wijzigen voor uitvoervoorwaarden die u bewerkt of nieuw maakt.

URL van ICC-profiel voor PDF/X-4p: De URL die informatie over de uitvoerintentie levert voor PDF/X-4p-bestandstypen.

Vergrendeld Deze optie is een beveiliging tegen onbedoelde wijziging van de uitvoerintentie. Alle tekstvelden zijn uitgeschakeld.

Tabblad Markering

Het tabblad Markering bevat opties voor het aangeven van probleemobjecten op een PDF-pagina. Met de voorkeuren voor Markering regelt u de weergave van maskers in maskerrapporten. Hiermee regelt u ook de weergave van schermregels wanneer u dubbelklikt op Markeringen in het venster met Preflight-resultaten. U stelt markeringseigenschappen in voor elk type waarschuwing: Fout, Waarschuwing en Informatie.

Problemen gemarkeerd door transparante lagen Hiermee worden problemen geïdentificeerd door ze te markeren. Als deze optie is uitgeschakeld, wordt niet-problematische inhoud gemarkeerd en problematische inhoud niet.

Kleur/dekking Klik op Kleur om kleuren te kiezen uit een kleurenspectrum. Geef de dekking van de kleur op.

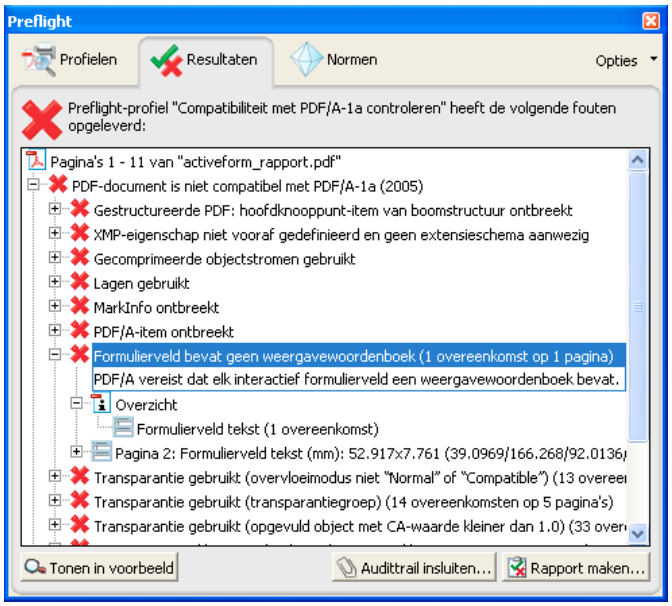
Rand tekenen voor kader Hiermee worden in een maskerrapport dezelfde lijnen getekend als die u op scherm ziet als u dubbelklikt op een resultaat in het venster met Preflight-resultaten. Deze optie is handig als u objecten in een maskerrapport wilt identificeren en een afbeelding de hele pagina vult. In dit geval ziet u het masker niet, maar wel de lijnen rondom de objecten.

Kleur/Lijnstijl/Effectieve lijndikte Klik op Kleur om kleuren te kiezen uit een kleurenspectrum. Klik op Lijnstijl om het lijnpatroon te selecteren (lijnen, puntjes of streepjes). Geef de lijndikte op (breedte).

Preflight-resultaten, objecten en bronnen weergeven

Preflight-resultaten

U kunt in het dialoogvenster Preflight de resultaten van een Preflight-inspectie als een lijst, als opmerkingen of afzonderlijk weergeven. In de lijst met resultaten worden problemen in volgorde van de ernst ervan weergegeven: eerst de fouten, dan de waarschuwingen en vervolgens gewone informatie. Er wordt een waarschuwingspictogram weergegeven naast elke controle die niet voldeed aan de criteria van het geselecteerde Preflight-profiel.



Dialoogvenster Preflight met probleemobjecten

De pictogrammen boven in het dialoogvenster Preflight geven aan dat er ten minste één probleem met een bepaalde ernst is gevonden: het rode foutpictogram, het gele waarschuwingspictogram en het blauwe informatiepictogram dat puur informatief is (zonder fouten of waarschuwingen). Het groene vinkje geeft aan dat er geen problemen zijn gevonden.

Zie ook

"Preflight waarschuwingsopties" op pagina 539

Resultaten in een lijst weergeven

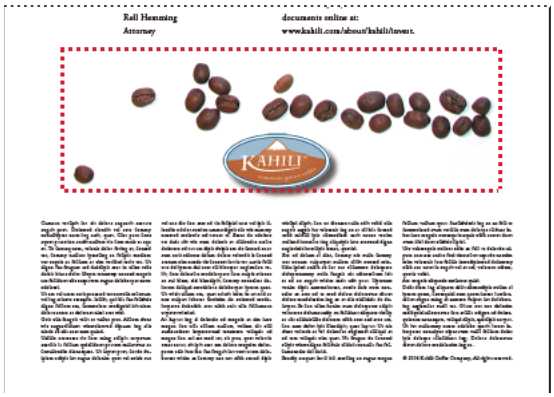
In het dialoogvenster Preflight worden de problemen weergegeven die zijn gemarkeerd na een inspectie op basis van de criteria in het geselecteerde profiel.

1 Voer een Preflight-inspectie uit.

2 Voer een van de volgende handelingen uit als de resultaten verschijnen:

- Als er details beschikbaar zijn, vouwt u een gebied uit om details over het probleemobject weer te geven. De Preflight-voorkeuren bepalen hoeveel resultaten worden weergegeven als er resultaten zijn gevonden.
- Als u een object in een aparte weergave wilt zien, selecteert u Tonen in voorbeeld.
- Als u een audittrail wilt insluiten, klikt u op Audittrail insluiten. U kunt alleen een audittrail insluiten als u een profiel hebt gebruikt om de Preflight-inspectie uit te voeren.
- Als u in het dialoogvenster Preflight hebt geschakeld naar een andere weergave, klikt u op Resultaten om terug te gaan naar de lijst Resultaten.
- Als u een object wilt zien in de context van de PDF-pagina, dubbelklikt u op het item. Het object wordt met een stippellijn gemarkeerd zodat het gemakkelijk kan worden herkend. Deze optie is handig als een object, bijvoorbeeld een font, op meerdere plaatsen in het document voorkomt. Soms is het item een kenmerk van een object (bijvoorbeeld een kleurruimte). In die gevallen worden tijdens de inspectie de objecten gezocht die het kenmerk gebruiken.

U kunt het type lijn, de dikte en de kleur wijzigen op het tabblad Markering van het venster Preflight Voorkeuren.



Probleemobject op de PDF-pagina

Zie ook

"Preflight-voorkeuren" op pagina 525

"Preflight-inspectie uitvoeren" op pagina 524

Voorbeeldweergave van een probleemobject bekijken

Gebruik de voorbeeldweergave om een item te isoleren wanneer u werkt met pagina's die complexe, overlappende gebieden bevatten. Sommige items, zoals documentinformatievelden of paginalabels kunnen niet worden weergegeven.

1. Vouw een resultatencategorie uit om de probleemobjecten weer te geven die tijdens de inspectie zijn gevonden.
2. Selecteer een probleemobject in de lijst.
3. Klik op Tonen in voorbeeld.
4. Kies in het venster Preflight Voorbeeldweergave een optie in het menu Achtergrondkleur. Alle probleemobjecten worden met deze kleur weergegeven in de Voorbeeldweergave.

Met de pijlknoppen kunt u navigeren door alle resultaten in deze weergave. Als het resultatenvenster actief is, kunt u ook de pijltoetsen op het toetsenbord gebruiken.



Voorbeeldweergave, probleemobject

Bronnen en algemene informatie weergeven

De sectie Overzicht van het dialoogvenster Preflight bevat alle typen eigenschappen en bronnen voor het document. Hier worden de kleurruimten, fonts, patronen, halftooninstellingen, grafische statussen en afbeeldingen vermeld die worden gebruikt in het document. Er wordt ook algemene informatie over het geanalyseerde document weergegeven. Dit is informatie zoals de toepassing die is gebruikt om het document te maken, de datum waarop het is gemaakt, en de datum waarop het voor het laatst is gewijzigd.

1 Vouw in het deelvenster Resultaten van het dialoogvenster Preflight de secties Overzicht en Preflight-gegevens uit om details weer te geven.

2 Vouw in de sectie Overzicht een eigenschap uit om de bronnen weer te geven.

Zie ook

"Aanvullende controles en eigenschappen" op pagina 540

Resultaten weergeven als opmerkingen

U kunt Preflight-resultaten als opmerkingen insluiten in de PDF en deze vervolgens net zo weergeven als andere PDF-opmerkingen. U kunt bijvoorbeeld in het navigatiegebied op Opmerkingen klikken om elke opmerking (of gefilterde opmerking) weer te geven in een lijst.

Zie ook

"Opmerkingen bekijken" op pagina 194

Preflight-opmerkingen invoegen en weergeven

1 Kies in het deelvenster Resultaten van het dialoogvenster Preflight de optie Preflight-resultaten invoegen als opmerkingen in het menu Opties.

2 Indien gevraagd, klikt u op Insluiten als u de opmerkingen, ongeacht het aantal, wilt insluiten.

3 Plaats de aanwijzer in de PDF op een opmerking of klik op de notitie om de inhoud ervan weer te geven.



Voorbeeld van een PDF-rapport met een notitie

Preflight-opmerkingen verwijderen

❖ Kies in het dialoogvenster Preflight de optie Preflight-opmerkingen verwijderen in het menu Opties.

Een audittrail insluiten

Als u een audittrail insluit, wordt naast de auditgegevens een digitale handtekening toegevoegd. De informatie in de audittrail omvat het gebruikte profiel en de toepassing waarmee de audittrail is gemaakt. Er wordt ook aangegeven of de Preflight-inspectie succesvol was.

1 Voer een Preflight-inspectie uit met een volledig profiel.

2 Wanneer de resultaten verschijnen, klikt u op Audittrail insluiten.

3 Als er een informatievenster verschijnt, klikt u op OK.

4 Sla het bestand op en sluit het dialoogvenster Preflight.

5 Als u basisinformatie van het audittral wilt weergeven, kiest u Beeld > Navigatievensters > Normen. Voer in het venster Normen een of meer van de volgende handelingen uit:

- Klik op Vingerafdruk profiel controleren om te controleren of het profiel dat is gebruikt voor het document, gelijk is aan het profiel op uw lokale systeem . Als u bijvoorbeeld een klant hebt gevraagd een bepaald profiel te gebruiken, kunt u zo controleren of dit profiel is gebruikt.
- Als u het audittrail wilt verwijderen, klikt u op Preflight-audittrail verwijderen en slaat u het bestand op.

6 Als u meer informatie van het audittrail wilt bekijken, kiest u Bestand > Eigenschappen en klikt u op Extra metagegevens op het tabblad Overzicht. Klik vervolgens in het dialoogvenster op Geavanceerd. Vouw in de lijst http://www.gwg.org/ns/gwg_preflight_v1 uit. Naast de Preflight-basisinformatie bevat de lijst een overzicht van de resultaten en de datum en tijd waarop het profiel werd uitgevoerd.

Opmerking: *U kunt een bestaand audittrail overschrijven door een nieuw audittrail in te sluiten.*

Ga naar www.adobe.com/go/lrvid4084_a9_nl voor een video over het insluiten van een audittrail.

Preflight rapporten

Een resultatenrapport maken

U kunt de resultaten van een Preflight-inspectie vastleggen in verschillende typen rapporten, zoals een tekstbestand, een XML-bestand of één PDF-bestand. Een PDF-rapport kan uitsluitend een overzicht bevatten of gedetailleerde informatie die op verschillende manieren wordt gepresenteerd.

In een PDF-rapport wordt informatie over het document en de probleemobjecten weergegeven in lagen die u in het navigatievenster Lagen kunt in- of uitschakelen.

Opmerking: *u kunt ook een overzicht maken van alle objecten en bronnen die in de PDF zijn gebruikt.*

Een rapport maken van Preflight-resultaten

1 Klik in het deelvenster Resultaten van het dialoogvenster Preflight op Rapport maken of kies Rapport maken in het menu Opties.

2 Geef een naam en een locatie op voor het rapport. Het achtervoegsel "_rapport" wordt automatisch aan de rapportnaam toegevoegd.

3 Selecteer het type rapport en klik op Opslaan.

Rapporttypen

PDF-rapport Een overzicht van problemen, waarbij details worden weergegeven met behulp van transparante maskers, opmerkingen of lagen voor elk probleemobject.

- **Overzicht** De Preflight-resultaten worden samengevat tot een kort document dat toegepaste correcties, een resultatenoverzicht en documentgegevens bevat.

- **Meer info** Er wordt aanvullende informatie gerapporteerd over elk probleemobject, bijvoorbeeld waar het object zich op de pagina bevindt. Met Problemen gemarkeerd door transparante maskers wordt een gekleurd masker, vergelijkbaar met een Photoshop-masker, over gebieden geplaatst om probleemgebieden te markeren. U kunt de maskerkleur wijzigen in het venster Preflight Voorkeuren. Met Problemen gemarkeerd door opmerkingen worden Preflight-resultaten ingevoegd als opmerkingen. Met Problemen gemarkeerd door lagen wordt het bestand weergegeven, gescheiden in lagen met problemen of gevonden objecten, op basis van de criteria die worden gebruikt in het profiel zelf. Een andere laag, genaamd Overige objecten, bevat objecten die niets te maken hebben met het gebruikte profiel.

XML-rapport Een gestructureerd rapport voor werkstroomsystemen die de Preflight-resultaten kunnen interpreteren en verwerken. Neem voor meer informatie contact op met het afdrukservicebureau.

Tekstrapport Een rapport in normale tekst, waarvan elke regel inspringt volgens de hiërarchie in het dialoogvenster met Preflight-resultaten. U kunt het rapport openen in een teksteditor.

Lagen in een PDF-rapport verbergen of weergeven

1 Klik in het navigatiegebied voor het PDF-rapport op de knop Lagen om het venster Lagen te openen.

2 Vouw in het venster Lagen het rapport uit en klik op het blokje naast de laagnaam om de laag te verbergen of weer te geven.

Overzichtrapporten

Een *overzichtrapport* geeft aan welke bronnen er in een PDF zijn gebruikt, zoals kleurruimten, afbeeldingen, patronen, arceringen, metagegevens en de fonts en glyphs in elke fontfamilie. Verwante informatie wordt gegroepeerd en op een PDF-pagina geplaatst zodat u items snel kunt terugvinden. U kunt een overzichtrapport genereren voordat of nadat u een Preflight-inspectie uitvoert. Een Preflight-resultatenrapport verschaft alleen de informatie die is aangevraagd door controles in het geselecteerde profiel. Een overzichtrapport filtert de PDF-inhoud echter niet. Een Preflight-inspectierapport en een overzichtrapport vormen samen een prima basis voor het opsporen en oplossen van problemen.

De informatie in een overzichtrapport kan handig zijn als u de volgende taken uitvoert:

- Ongewone standen inspecteren, bijvoorbeeld bestanden die met een onbekende toepassing zijn gemaakt, bestanden die heel traag op het scherm worden weergegeven of bestanden waarin kopieer- en plakbewerkingen niet zijn gelukt.
- Verwerkingsproblemen onderzoeken, bijvoorbeeld afdrukproblemen, of problemen die zich voordoen bij kleurconversie, het maken van indrukken, de plaatsing op een InDesign-pagina, enzovoort.
- Niet-optimale aspecten van een PDF opsporen, zoals de onopzettelijke insluiting van een font vanwege een niet-opgemerkt spatieteken op een basispagina, uitgesneden afbeeldingen met externe afbeeldingsgegevens of objecten van een onverwacht type (zoals tekst- of vectorobjecten die naar afbeeldingen zijn geconverteerd of in een afbeelding zijn samengevoegd).

- Objectinformatie bieden die verder gaat dan alleen de aanwezigheid van het object. Door bijvoorbeeld de steunkleur in een overzichtrapport op te zoeken kunt u bepalen of deze apart wordt gebruikt of in combinatie met andere kleuren, zoals in een duotoonafbeelding. U kunt ook bepalen welke glyphs in een font zijn ingesloten, hoe ze eruit zien en welk teken ze geacht worden weer te geven. Met deze informatie kunt u fouten oplossen die worden veroorzaakt door ontbrekende glyphs.
- Ingesloten *XMP-metagegevens* inspecteren, zoals auteur, resolutie, kleurruimte, copyright en trefwoorden die aan het bestand zijn gekoppeld. Deze informatie wordt gestandaardiseerd opgeslagen via de XMP-standaard (Extensible Metadata Platform).

Een overzicht maken van PDF-inhoud

1 Kies in het dialoogvenster Preflight de optie Overzicht maken in het menu Opties.

2 Selecteer de typen objecten en bronnen die u wilt opnemen in het overzicht. Naast fonts, kleuren en afbeeldingen, kunt u de volgende opties selecteren:

XObjects van formulier Objecten waarnaar wordt verwezen binnen een PDF. Als een PDF bijvoorbeeld veel exemplaren van één object bevat, bestaat het object als één bron waarnaar meerdere malen wordt verwezen.

XMP-metagegevens opnemen Hiermee worden gegevens opgenomen die in de PDF zijn ingesloten en die kunnen worden gebruikt door een XMP-toepassing of -apparaat in de werkstroom. Het kan hierbij gaan om nuttige beschrijvingen en titels, doorzoekbare trefwoorden, de naam van de auteur en copyrightinformatie. Als u Geavanceerde velden opnemen inschakelt, kunt u de velden en structuren opnemen die worden gebruikt voor het opslaan van metagegevens voor naamruimten en eigenschappen. Deze geavanceerde gegevens worden weergegeven als een op tekst gebaseerde structuurweergave van alle XMP-gegevens in de PDF, zowel voor het document als voor de afbeeldingen in het PDF-bestand waarvoor XMP-metagegevens aanwezig zijn.

Opmerking: *u kunt de metagegevens voor het PDF-document ook in hun geheel bekijken in het dialoogvenster Documenteigenschappen. Kies Bestand > Eigenschappen, selecteer het tabblad Beschrijving en klik op Extra metagegevens. Als u de geavanceerde velden wilt zien, klikt u op Geavanceerd in de lijst aan de linkerkant.*

3 (Optioneel) Sla het rapport op.

Geavanceerde inspecties

Preflight-problemen binnen de PDF-structuur weergeven

Raadpleeg voor meer informatie over de PDF-structuur de documenten in het Adobe PDF Technology Center op www.adobe.com/go/learn_acr_pdftechnology_nl (English only). Als u veel ervaring hebt met de PDF-bestandsindeling, kunt u de interne structuur en de fonts van de PDF onderzoeken op technische redenen van voor een Preflight-probleem. Preflight kent drie opties voor diepgaande inspecties van een PDF. Technisch onderlegde gebruikers kunnen met deze hulpmiddelen de objecten en de fonts analyseren die een probleem veroorzaken.

Grondige kennis van interne fontstructuren en de fontspecificaties voor Type 1, TrueType en OpenType is van belang. De fontspecificaties worden genoemd in de bibliografie van de gids.

Opmerking: *het is mogelijk om te navigeren door de PDF en de fonts in de vensters, maar u kunt de PDF-structuur of de fonts niet bewerken.*

Bladeren door de interne PDF-structuur

U kunt de structuur van een PDF, die wordt gedefinieerd door de inhoudsstromen en cos-objecten, weergeven in een boomstructuur. (*Inhoudsstromen* staan voor pagina's, formulier-XObjects, Type 3-fonttekens en het uiterlijk van opmerkingen en formuliervelden. *Cos-objecten* zijn bijvoorbeeld elementen als kleurruimte, afbeeldingen en XObjecten.)

U kunt de PDF-syntaxis controleren, de resultaten van een correctie weergeven of de oorzaak van een onjuiste koppeling achterhalen. U kunt kiezen uit vijf weergavemodi waarin de inhoudsstromen op verschillende manieren worden ingedeeld. U kunt de PDF niet bewerken in het venster Bladeren door interne PDF-structuur.

Opmerking: *De interne structuur is niet hetzelfde als de logische structuur van gecodeerde PDF's die zorgt voor betere toegankelijkheid voor mensen met een visuele beperking. De interne structuur is een superset van alle objecten in het document, inclusief codes.*

U kunt pas bladeren door de interne PDF-structuur nadat u een preflight-controle hebt uitgevoerd.

1 Kies in het venster Preflight de opdracht Bladeren door interne PDF-structuur in het menu Opties.

Het venster Bladeren door interne PDF-structuur wordt geopend en u ziet een boomstructuur met de documentinformatie en de documentcatalogus (de basis van de objecthiërarchie van het document).

2 Vouw de elementen van de boomstructuur uit om de documentstructuur weer te geven.

3 Klik op de knop Pagina om de structuur van elke pagina weer te geven.

4 U wijzigt de manier waarop de inhoudsstromen worden weergegeven in de structuur door een weergavemodus te kiezen op de werkbalk:

Klassiek Hiermee wordt de inhoudsstroom weergegeven als een opeenvolging van pagina-inhoudoperatoren. Als u de substructuur van een operator uitvouwt, ziet u de bijbehorende operands. Dit is de standaardweergave.

Q Hiermee worden alle operatoren in de inhoudsstroom die horen tot hetzelfde nestniveau qua grafische status binnen een paar q/Q-operatoren, gegroepeerd. Vouw de substructuur voor een q/Q-paar uit om de operator en de bijbehorende parameters weer te geven.

BMC Vergelijkbaar met Q, maar hiermee worden de inhoudsstromen gerangschikt op nestniveaus voor gemarkeerde inhoud (BMC/EMC).

BT/ET Hiermee worden inhoudsstromen gerangschikt op tekstblokken die worden ingesloten door BT- en ET-operatoren.

Fragment Hiermee worden inhoudsstromen weergegeven als reeks fragmenten. Een *fragment* is een aaneengesloten groep objecten met dezelfde grafische status. In deze weergave staat elk fragment voor een type tekenbewerking (bijvoorbeeld tekengebied) en de bijbehorende grafische status.

Bladeren door de interne fontstructuur

Met een grafische weergave kunt u de interne structuur van fonts die zijn ingesloten in een PDF, gedetailleerder weergeven. Hierin worden de contouren en de coördinaten van elk symbool weergegeven. U kunt zo de oorzaak van verschillende preflight-problemen vaststellen, zoals een onjuiste koppeling die wordt veroorzaakt door inconsistente symboolbreedten.

U kunt pas bladeren door de interne fontstructuur nadat u een preflight-controle hebt uitgevoerd.

1 Kies in het venster Preflight de opdracht Bladeren door interne structuur van alle documentfonts in het menu Opties.

Als u de structuur van één font wilt bekijken, vouwt u het element Fonts in de resultaten uit, selecteert u een font en kiest u Bladeren door interne fontstructuur in het menu Opties.

2 Als u details van de symbolen wilt bekijken, klikt u op een van de volgende knoppen:

Raster tonen Hiermee wordt de oorsprong van de coördinaatruimte van het symbool weergegeven. Dit wordt aangegeven met twee groene orthogonale lijnen.

Vakken tonen Hiermee wordt het gebied weergegeven dat wordt gebruikt door het geselecteerde symbool en het maximumgebied dat wordt gebruikt door alle symbolen met blauwe lijnen die bovenaan en onderaan samenvallen.

Vulling tonen Hiermee worden de gebieden van een gevuld symbool weergegeven als middelgrijs.

Punten tonen Hiermee worden alle punten weergegeven die worden gebruikt om de contouren van het symbool te definiëren. Zwarte punten geven de contouren aan. Rode punten geven Bezier-krommen aan en worden afgezet tegen de contour.

Cursor tonen Hiermee wordt de positie van het punt weergegeven dat momenteel is geselecteerd. Dit wordt aangegeven met twee magenta orthogonale lijnen. Deze knop is alleen beschikbaar als Punten tonen is ingeschakeld.

3 U kunt de grootte van het weergavegebied van het symbool wijzigen door de greep tussen de structuurweergave en het weergavegebied van het symbool naar boven of beneden te slepen.

Preflight-profielen

Preflight-profielen

Het succes van een Preflight-inspectie is afhankelijk van een goede definitie van criteria voor de inspectie. De inspectiecriteria bevinden zich in een pakket dat een *Preflight-profiel* wordt genoemd. Een Preflight-profiel bevat een of meer controles, correcties of zowel controles als correcties. Elke controle bevat een of meer eigenschapinstructies die de PDF-inhoud valideren. Er wordt alleen een fout weergegeven als alle eigenschapinstructies in de controle een fout opleveren. In het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken kunt u opgeven welke waarden u wilt gebruiken en hoe u problemen wilt verwerken. U kunt bijvoorbeeld een profiel kiezen waarmee problemen eenvoudigweg worden gerapporteerd, of een profiel dat een probleem automatisch oplost op basis van de opgegeven parameters. Een profiel met een correctie is voorzien van het opgevulde grijze moersleutelpictogram.

Adobe Acrobat bevat verschillende vooraf gedefinieerde profielen die in groepen zijn ingedeeld, zoals Digitaal afdrukken, PDF-analyse, Prepress en PDF/A-, PDF/E- of PDF/X-compatibiliteit. U kunt de vooraf gedefinieerde profielen ongewijzigd gebruiken of veranderen om aangepaste profielen te maken. De *controles* waaruit de profielen bestaan (zogenaamde *regels* in lagere versies van Acrobat), zijn ingedeeld in categorieën, zoals Document, Pagina's, Afbeeldingen, enzovoort. Elke controle in een categorie betreft een bepaalde documenteigenschap.

Als u wilt weten welke documenteigenschappen door het Preflight-profiel worden geanalyseerd, raadpleegt u de informatie over elke geselecteerde controle in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken. Hierin wordt beschreven welke criteria tijdens de controle worden gebruikt om een documenteigenschap te analyseren en mogelijk te corrigeren.

Zie ook

"Aanvullende controles en eigenschappen" op pagina 540

Profielen weergeven

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als het dialoogvenster Preflight niet is geopend, kiest u Geavanceerd > Preflight.
- Als een ander deelvenster wordt weergegeven in het dialoogvenster Preflight, klikt u op de tab Profielen.

2 Vouw de gewenste profielgroepen uit.

De lijst bevat alle vooraf gedefinieerde profielen en eventuele aangepaste profielen die u hebt gemaakt.

Favoriete profielen instellen

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Als het dialoogvenster Preflight niet is geopend, kiest u Geavanceerd > Preflight.
- Als een ander deelvenster wordt weergegeven in het dialoogvenster Preflight, klikt u op de tab Profielen.

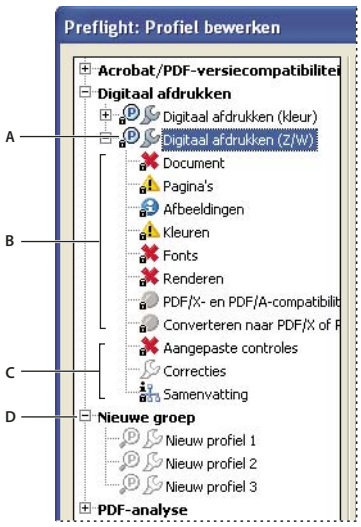
2 Vouw de gewenste groepen uit.

3 Selecteer een profiel, klik op de markering naast de naam en kies Favoriet.

Overzicht van het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken

In het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken worden alle beschikbare profielen weergegeven en wordt aangegeven welke documenteigenschappen worden geanalyseerd. Via dit dialoogvenster kunt u een profiel ontgrendelen of vergrendelen, een nieuwe groep maken om profielen in te delen en inspectiecriteria opgeven. U hebt toegang tot aanvullende opties en gegevens door het profiel uit te vouwen.

U opent het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken door in het dialoogvenster Preflight een profielgroep uit te vouwen, een profiel te selecteren en op Bewerken te klikken. U kunt ook Preflight-profielen bewerken kiezen in het menu Opties.



Dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken
***A.** Profiel **B.** Vooraf gedefinieerde set controles **C.** Opties op het tabblad Meer **D.** Profielengroepen*

Profielen toevoegen en verwijderen

U kunt uw eigen aangepaste Preflight-profielen maken. Voordat u een nieuw profiel maakt, kunt u kijken of er bestaande profielen zijn die ongeveer het gewenste resultaat leveren. Dupliceer indien mogelijk een bestaand profiel en wijzig alleen het relevante deel.

Een Preflight-profiel moet ten minste één controle of correctie en één eigenschap bevatten waarmee de PDF-inhoud wordt gevalideerd. Wanneer u een nieuwe controle maakt, kunt u bestaande eigenschappen gebruiken of nieuwe eigenschappen maken. Als u profielen maakt en bewerkt, krijgt u het beste resultaat als u alleen de controles toevoegt die u nodig hebt om de PDF-inhoud te valideren en als u de controles en eigenschappen eenvoudig houdt. U kunt bijvoorbeeld een PDF/X-profiel gebruiken om te controleren op bepaalde criteria en vervolgens controles toevoegen voor niet-PDF/X-criteria, zoals afbeeldingsresolutie.

Zie ook

"Controles toevoegen aan een profiel" op pagina 543

"Aangepaste controles maken of wijzigen" op pagina 544

"Correcties toevoegen aan een profiel" op pagina 546

"Correcties maken of wijzigen" op pagina 548

Een profiel maken

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Profielen selecteren .

2 Kies Opties > Nieuw Preflight-profiel maken.

3 Typ een naam en een doel voor het nieuwe profiel en geef desgewenst andere opties op.

Nieuw gemaakte profielen worden standaard weergegeven onder de groep Aangepaste profielen, tenzij u deze toewijst aan een andere groep.

4 Vouw het profiel in de kolom aan de linkerkant uit.

5 Wijzig (bestaande) controles.

6 Voeg aanvullende controles en correcties toe.

Een profiel dupliceren

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Profielen selecteren .

2 Selecteer een bestaand profiel en kies Opties > Preflight-profiel dupliceren.

Het duplicaatprofiel wordt toegevoegd aan dezelfde groep als het oorspronkelijke profiel.

Een profielgroep maken

1 Kies in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken de optie Nieuwe groep in het menu Groep.

2 Typ een naam voor de groep en klik op OK.

Opmerking: *Als u een groep profielen selecteert, worden alle profielen verplaatst naar de nieuwe groep.*

Een profiel verwijderen

❖ Selecteer het profiel in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken en klik op Verwijderen .

Preflight-profielen importeren of exporteren

Preflight profielen kunnen worden gedeeld met andere gebruikers. Afdrukservicebureaus kunnen Preflight-profielen bijvoorbeeld aan hun klanten aanbieden om ervoor te zorgen dat afdruktaken goed zijn gespecificeerd voordat deze worden aangeboden voor productie. Gebruikers in een werkgroep kunnen hun eigen profielen maken om een document te controleren voordat ze dit naar het web uploaden of op een speciale printer afdrukken, of om de interne productie te controleren.

Een profiel dat u wilt uitwisselen, neemt u op in een pakket voor importeren en exporteren. Het pakket bevat alle controles en eigenschappen voor het geselecteerde profiel.

Een Preflight-profiel importeren

1 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in het dialoogvenster Preflight de optie Preflight-profiel importeren in het menu Opties.
- Klik in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken op het pictogram Importeren .

2 Zoek het Preflight-pakketbestand (extensie .kfp) en klik op Openen. Het profiel wordt in de lijst met profielen weergegeven in de groep Geïmporteerde profielen.

3 (Optioneel) Als het profiel is vergrendeld, kiest u Ontgrendeld in het pop-upmenu van het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken. U kunt een profiel bewerken nadat het is ontgrendeld.

4 (optioneel) Voer desgevraagd het wachtwoord in.

U kunt een Preflight-profiel ook importeren door het bestand naar het Acrobat-venster of het toepassingspictogram van Acrobat te slepen.

Een Preflight-profiel exporteren

1 Geef het profiel zo nodig een andere naam (in het dialoogvenster Profiel bewerken) voordat u het exportproces start.

2 Als u het profiel wilt vergrendelen voordat u het exporteert, kiest u Vergrendeld in het pop-upmenu van het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken. U kunt ook Met wachtwoord beveiligd selecteren en een wachtwoord invoeren.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Kies in het dialoogvenster Preflight de optie Preflight-profiel exporteren in het menu Opties.
- Klik in het dialoogvenster dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken op het pictogram Exporteren .

4 Geef een locatie op voor het pakket en klik op Opslaan. Verander de naam van het bestand niet.

Profielen vergrendelen, ontgrendelen en met een wachtwoord beveiligen

U kunt ongeautoriseerde wijzigingen in Preflight-profielen voorkomen door profielen te vergrendelen en met een wachtwoord te beveiligen. Dat kan nuttig zijn als Preflight-profielen worden gedeeld door meerdere gebruikers. Het is mogelijk om Preflight-profielen te vergrendelen of met een wachtwoord te beveiligen wanneer u deze maakt of opslaat. Standaard zijn alle vooraf gedefinieerde Preflight-profielen vergrendeld.



Een vergrendeld Preflight-profiel ontgrendelen

Een profiel vergrendelen

1 Selecteer een profiel in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken.

2 Kies Vergrendeld in het pop-upmenu, linksboven in het dialoogvenster.

Vervolgens zijn de opties niet meer beschikbaar.

Een profiel met een wachtwoord beveiligen

1 Selecteer een profiel in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken.

2 Kies Met wachtwoord beveiligd in het pop-upmenu, linksboven in het dialoogvenster.

3 Typ het wachtwoord, voer het opnieuw in en klik op OK. U kunt hoofdletters en kleine letters, cijfers en leestekens gebruiken.

Vervolgens zijn de opties niet meer beschikbaar.

Een profiel ontgrendelen of de beveiliging ervan opheffen

1 Selecteer een profiel in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken.

2 Kies Ontgrendeld in het pop-upmenu, linksboven in het dialoogvenster.

3 Typ desgevraagd het juiste wachtwoord en klik op OK.

Profielinstellingen wijzigen

U kunt de instellingen van één profiel wijzigen.

Zie ook

"Overzicht van het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken" op pagina 535

"Profielen vergrendelen, ontgrendelen en met een wachtwoord beveiligen" op pagina 537

"Profielen toevoegen en verwijderen" op pagina 535

Algemene profielinstellingen wijzigen

1 Open het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken.

2 Vouw de profielgroep uit en selecteer een profiel.

3 Als het profiel is vergrendeld, kiest u Ontgrendeld in het pop-upmenu.

4 Wijzig een van de volgende instellingen:

- Voer een nieuwe naam in voor het profiel en beschrijf het in het vak Doel.
- Selecteer Met wachtwoord beveiligd in het pop-upmenu als u wachtwoordbeveiliging op het profiel wilt toepassen. Typ desgevraagd het wachtwoord, voer het opnieuw in en klik op OK. Kies anders Ontgrendeld.
- Voer uw naam en e-mailadres in.
- Wijs het profiel toe aan een groep. Selecteer een bestaande groep in het menu of selecteer Nieuwe groep, typ een naam en klik op OK. Groepen worden alfabetisch gesorteerd.

5 Selecteer Vergrendeld in het pop-upmenu wanneer u klaar bent met het bewerken van een met een wachtwoord beveiligd profiel. U kunt het profiel ook opnieuw met een wachtwoord beveiligen.

6 Klik op OK of klik op Opslaan om de wijzigingen op te slaan zonder het dialoogvenster te sluiten.

Bestaande controle- en waarschuwingsinstellingen wijzigen

1 Open het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken.

2 Vouw de profielgroep uit en selecteer een profiel.

3 Als het profiel is vergrendeld, kiest u Ontgrendeld in het pop-upmenu.

4 Vouw het profiel uit om de groepen met eigenschappen weer te geven die beschikbaar zijn voor het profiel.

5 Selecteer een groep eigenschappen.

6 Stel opties in om de criteria voor de inspectie op te geven. Welke opties u kunt opgeven, is afhankelijk van de geselecteerde categorie met eigenschappen in het profiel. U kunt criteria inschakelen of uitschakelen, waarden bewerken of een eigenschap activeren.

7 Selecteer een waarschuwingsoptie in het pop-upmenu om op te geven hoe problemen tijdens de inspectie moeten worden afgehandeld.

8 Klik op OK of klik op Opslaan om de wijzigingen op te slaan zonder het dialoogvenster te sluiten.

Preflight waarschuwingsopties

Voor elke controle in een profiel geeft u op hoe u problemen tijdens de inspectie wilt afhandelen. U kunt een keuze maken in het menu naast elk waarschuwingspictogram. Het pictogram voor de waarschuwing wordt naast de controle weergegeven in het dialoogvenster Preflight.

Fout Hiermee wordt een foutbericht gegenereerd voor deze controle (of voor andere controles in deze categorie). Kies deze optie voor problemen die u moet corrigeren voordat u kunt verdergaan met het volgende stadium in de werkstroom.

Waarschuwing Hiermee wordt een waarschuwingsbericht gegenereerd voor deze controle (of voor andere controles in deze categorie). Kies deze optie voor problemen waarvan u op de hoogte wilt zijn en die u mogelijk moet corrigeren vóór de definitieve uitvoer.

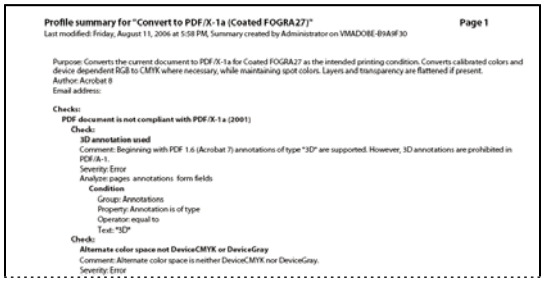
Info Hiermee wordt een eenvoudige notitie gegenereerd voor deze controle (of voor andere controles in deze categorie). Kies deze optie voor problemen waarvan u op de hoogte wilt zijn, maar die u niet hoeft te corrigeren vóór de definitieve uitvoer.

Niet actief Hiermee wordt nooit een waarschuwingsbericht gegenereerd voor deze controle (of voor andere controles in deze categorie). Kies deze optie voor problemen die geen invloed hebben op de uitvoerkwaliteit van het PDF-document. De tekstvakken worden pas beschikbaar nadat u de status hebt gewijzigd van Niet actief in een andere status.

Een profieloverzicht weergeven

Als u een profieloverzicht maakt, kunt u een beschrijving van elke controle en de bijbehorende inspectiecriteria in het profiel bekijken.

❖ Selecteer in het dialoogvenster Preflight een profiel en kies Profielsamenvatting maken in het menu Opties.


Profile summary for "Convert to PDF/X-1a (Coated FOGRA27)" Page 1
Last modified: Friday, August 11, 2006 at 5:58 PM, Summary created by Administrator on VMADOBE-B9A9F30

Purpose: Converts the current document to PDF/X-1a for Coated FOGRA27 as the intended printing condition. Converts calibrated colors and device dependent RGB to CMYK where necessary, while maintaining spot colors. Layers and transparency are flattened if present.
Author: Acrobat 8
Email address:

Checks:
PDF document is not compliant with PDF/X-1a (2001)
Check:
3D annotation used
Comment: Beginning with PDF 1.6 (Acrobat 7) annotations of type "3D" are supported. However, 3D annotations are prohibited in PDF/A-1.
Severity: Error
Analyze: pages annotations form fields
Condition
Group: Annotations
Property: Annotation is of type
Operator: equal to
Text: "3D"
Check:
Alternate color space not DeviceCMYK or DeviceGray
Comment: Alternate color space is neither DeviceCMYK nor DeviceGray.
Severity: Error

Een profielsamenvatting is een PDF-bestand.

Aanvullende controles

Aanvullende controles en eigenschappen

Het gereedschap Preflight bevat een verzameling aanvullende controles (zogenaamde *regels* in lagere versies van Acrobat) die u aan een profiel kunt toevoegen. Deze controles zijn beschikbaar in de sectie Aangepaste controles van elk profiel. U kunt deze controles op allerlei manieren wijzigen, afhankelijk van de PDF-eigenschap die ermee wordt beschreven. U kunt ook enkelvoudige controles maken die snel kunnen worden uitgevoerd zonder deel uit te maken van een profiel. Als enkelvoudige controles worden uitgevoerd, wordt alle gemarkeerde inhoud in de resultaten weergegeven als fout.

Sommige eigenschappen worden gedefinieerd door een eenvoudige instructie die waar of onwaar is voor een bepaald object in een PDF, bijvoorbeeld, "Font is niet ingesloten" of "Kleur met kleurbeheer gebruikt". Met sommige eigenschapinstructies worden relaties opgegeven tussen de werkelijke waarde van een eigenschap (bijvoorbeeld tekstgrootte of steunkleurnaam) en de waarde die u invoert in het dialoogvenster (bijvoorbeeld 12 of Donkerblauw). Met andere instructies worden numerieke waarden vergeleken.

Relatie tussen waarde van eigenschap en opgegeven waarde		**Relatie tussen numerieke waarden**	**Booleaanse eigenschappen**
gelijk aan	niet gelijk aan	is kleiner dan	waar
bevat	bevat niet	is kleiner dan of gelijk aan	niet waar
begint met	begint niet met	gelijk aan	
eindigt met	eindigt niet met	niet gelijk aan	
opgenomen in	niet opgenomen in	is groter dan	
		is groter dan of gelijk aan	

Groepen eigenschappen

De eigenschappen voor het definiëren van een controle worden gegroepeerd in categorieën. In het dialoogvenster Controle bewerken kunt u een lijst met alle groepen eigenschappen weergeven. Bovendien kunt u de afzonderlijke eigenschappen bekijken waaruit elke groep bestaat, en een uitleg weergeven van de manier waarop de eigenschappen in Preflight worden gebruikt.

De volgende groepen eigenschappen zijn beschikbaar:

Tekst Deze groep bevat informatie over de rendering van tekst, of deze anamorf of schuin wordt geschaald en of de tekst kan worden toegewezen aan Unicode en dus correct kan worden gekopieerd of geëxporteerd.

Font Deze groep bevat een beschrijving van alle aspecten van een font voor de rendering van tekst. Overigens is tekstgrootte een teksteigenschap, geen fonteigenschap, omdat een font in allerlei grootten in een PDF-document kan worden gebruikt. Tekstgrootte is opgenomen in de groep eigenschappen Tekst.

Afbeelding Deze groep omvat de resolutie, de bitdiepte, het aantal pixels, de render-intentie en meer afbeeldingsgegevens.

Kleuren Deze groep bevat kleurkenmerken, zoals kleurruimten, alternatieve kleurruimten, patronen en steunkleuren. Met alternatieve kleurruimten kunnen in Acrobat bepaalde steunkleuren en steunkleuren met meerdere componenten (DeviceN) worden weergegeven of afgedrukt. Als u bijvoorbeeld de kleur oranje wilt produceren op een monitor of

printer, vereist de PDF een alternatieve kleurruimte (bestaande uit RGB- of CMYK-kleuren) waarmee wordt gedefinieerd hoe de steunkleur eruitziet.

ICC-kleurruimten Deze groep bevat eigenschappen voor het krijgen van toegang tot kenmerken in de ingesloten ICC-profielen, waarmee de ICC-kleurruimten worden gedefinieerd. ICC-profielen bevatten gegevens voor het omzetten van apparaatafhankelijke kleur naar een apparaatonafhankelijke kleurruimte, zoals Lab. Dit helpt u consistente kleuren te produceren op verschillende platforms en apparaten en in ICC-compatibele toepassingen (zoals Adobe Illustrator en Adobe InDesign). Een document dat objecten bevat in uiteenlopende kleurruimten (zoals RGB, CMYK en Grijswaarden), kan voor elke kleurruimte een ander ICC-profiel hebben voor het kalibreren van de kleur.

Eigenschappen van grafische status voor vulling Deze groep omvat grafische informatie over de manier waarop gebieden worden gevuld en met name over de kleurwaarden van de actuele kleurruimte.

Eigenschappen van grafische status voor lijn Deze groep bevat grafische informatie over de manier waarop lijnen worden getekend en vooral over de kleurwaarden van de huidige kleurruimte. De groep omvat ook lijnspecifieke eigenschappen, zoals dikte.

Algemene eigenschappen van grafische status Deze groep bevat instellingen waarmee wordt bepaald hoe tekst of afbeeldingen worden weergegeven op een PDF-pagina. In deze groep zijn bijvoorbeeld overdrukinstellingen opgenomen.

Halftoon Deze groep bevat grafische instellingen die van belang zijn voor prepress-bewerkingen, zoals schermhoek, frequentie en steunvorm.

Paginabeschrijving Deze groep bevat algemene informatie over objecten op een PDF-pagina, zoals het type object (bijvoorbeeld een afbeelding, een stuk tekst of een vloeiende schaduw), of het zich binnen of buiten het gebied bevindt dat kan worden weergegeven, of hoe ver het zich bevindt van de TrimBox.

OPI Deze groep bevat eigenschappen voor het analyseren van alle bestaande OPI-koppelingen (opmerkingen), ongeacht of het gaat om OPI-versie 1.3 of 2.0. De mogelijke OPI-items in een PDF zijn dezelfde als in PostScript-bestanden.

Ingesloten PostScript Deze groep verwijst naar de PostScript-code die in de PDF kan worden ingesloten. Er zijn drie eigenschappen: een voor een PostScript-operator die rechtstreeks in een paginabeschrijving wordt gebruikt, een voor PostScript-code die is ingesloten in een PostScript XObject en een voor een PostScript Form XObject (een vroege vorm van een PostScript XObject).

Metagegevens van object Deze groep bevat informatie die in het object is ingesloten, zoals de auteur, de resolutie, de kleurruimte, het copyright en de trefwoorden die erop zijn toegepast. Als een Photoshop-afbeelding met metagegevens bijvoorbeeld in een InDesign-document wordt geplaatst en het document wordt geconverteerd naar PDF, kan deze informatie worden opgehaald en gecontroleerd door eigenschappen in deze groep.

Annotaties Deze groep bevat vooral kenmerken van opmerkingen en tekeningmarkeringen, overvullingen en drukkermarkeringen.

Formuliervelden Deze groep bevat eigenschappen voor formuliervelden.

Lagen Deze groep controleert op optionele inhoud die soms de weergave van een pagina wijzigt.

Pagina's Deze groep bevat paginanummers en paginaformaten die de verschillende documentvakken vertegenwoordigen die worden ondersteund door Adobe PDF 1.3 en latere technologie (MediaBox, BleedBox, TrimBox en ArtBox). Daarnaast bevat deze groep plaatnamen voor PDF-pagina's die behoren tot een voorgescheiden PDF.

Document Deze groep bevat alle informatie die op de hele PDF van toepassing is, bijvoorbeeld of het document is versleuteld en of het formuliervelden of bladwijzers bevat.

Documentinfo In deze groep vindt u alle standaardgegevens die ook toegankelijk zijn via het dialoogvenster Documentinfo in Acrobat en informatie die is gestandaardiseerd middels de ISO 15930-norm (PDF/X).

Metagegevens document Deze groep bevat informatie die in het document is ingesloten, zoals de titel, de auteur, het copyright en de trefwoorden die erop zijn toegepast. Deze informatie is ook beschikbaar in de sectie Metagegevens document van het dialoogvenster Documenteigenschappen in Acrobat. Kies hiervoor Bestand > Eigenschappen, selecteer het tabblad Beschrijving en klik op Extra metagegevens.

Handtekeningen Hiermee neemt u gegevens op over de handtekeningen in het document.

Gestructureerde PDF Deze groep bevat verschillende basiseigenschappen voor de codestructuur in een gecodeerde PDF, waarvoor de PDF/A-standaard beperkingen definieert.

Uitvoerintenties voor PDF/X, PDF/A of PDF/E Met deze groep wordt gedefinieerd voor welk uitvoerproces de PDF is voorbereid. Een PDF die is bedoeld voor afgedrukte uitvoer met hoge resolutie, bevat meestal een uitvoerintentie met een ingesloten ICC-profiel, die wordt gebruikt door een proefdrukapparaat of de RIP van een apparaat (Raster Image Processor).

Uitvoerintenties voor PDF/X, PDF/A of PDF/E (ICC-profieleigenschappen) Deze groep bevat eigenschappen voor de toegang tot gegevens in een ICC-profiel dat is ingesloten in de uitvoerintentie. Deze groep bevat dezelfde eigenschappen als ICC-profielen voor objecten, zoals de profielnaam en het type. Met het ICC-profiel wordt de uitvoervoorwaarde beschreven van het apparaat waarop het document wordt weergegeven.

Efficiëntie van PDF-inhoudsstroom Deze groep helpt u bepalen hoe efficiënt paginabeschrijvingen zijn gecodeerd. Het is bijvoorbeeld mogelijk de tekst **Hallo** op te nemen als een tekstoperator voor het hele woord of als verschillende tekstoperatoren voor elk teken in het woord. Dat laatste is minder efficiënt en zorgt ervoor dat de rendering van pagina's minder snel verloopt. De efficiëntiecontroles geven u percentages voor verschillende operatortypen. Een lage waarde is in de meeste gevallen beter dan een hoge waarde.

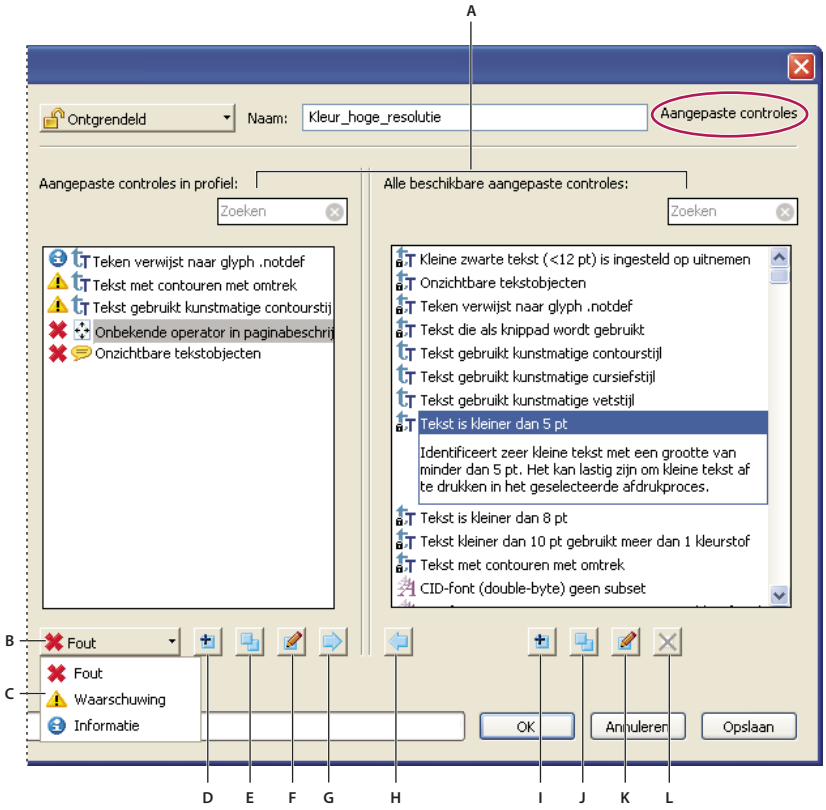
Fouten in PDF-syntaxis Deze groep geeft informatie over specifieke fouten in de syntaxis van een PDF. Als bepaalde sleutels die door de PDF-specificatie worden vereist, bijvoorbeeld niet zijn inbegrepen, is rendering van het bestand in Acrobat wellicht toch mogelijk. Voor voorspelbare PDF-rendering is het echter aan te raden alle PDF's strikt in overeenstemming met de PDF-specificatie te coderen.

Fouten in gestructureerde PDF Deze groep geeft informatie over fouten in de codestructuur van een gecodeerde PDF. Er wordt bijvoorbeeld een fout gemeld als het type van een gecodeerd object niet duidelijk is. De eigenschappen in deze groep helpen u fouten op te sporen in de codestructuur.

Fouten in PDF-inhoudsstroom Deze groep geeft informatie over fouten in de paginabeschrijvingen van een PDF. Er zijn bijvoorbeeld drie numerieke operanden nodig om RGB-kleur te definiëren. Als er minder dan drie operatoren zijn, is rendering van de pagina niet mogelijk. De eigenschappen in deze groep helpen u bepalen waarom rendering van een PDF-pagina niet wordt uitgevoerd.

Overzicht van het Preflight-dialoogvenster Profiel bewerken (Aangepaste controles)

De lijst Profielen in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken bevat vooraf gedefinieerde profielen die bij Acrobat worden geleverd, en eventuele aangepaste profielen die u hebt gemaakt. Als u Aangepaste controles selecteert, ziet u meer opties voor het selecteren en wijzigen van items. Met de knoppen onder de kolom voert u elementaire bewerkingsfuncties uit, zoals dupliceren, verwijderen en maken. Het zoekvak helpt u een specifieke controle te zoeken.



Aangepaste controles
***A.** Zoeken **B.** Beschrijving **C.** Waarschuwingen **D.** Nieuwe controle maken en opnemen in huidige profiel **E.** Controle dupliceren en toewijzen aan huidige profiel **F.** Controle bewerken **G.** Controle uit profiel verwijderen **H.** Opnemen in profiel **I.** Nieuwe controle **J.** Dubbele controle **K.** Controle bewerken **L.** Controle verwijderen*

Controles toevoegen aan een profiel

Acrobat bevat verschillende vooraf gedefinieerde Preflight-profielen die u ongewijzigd kunt gebruiken of kunt veranderen om aangepaste profielen te maken. Een profiel dat redelijk aan uw wensen voldoet, kunt u wijzigen door een of meer controles toe te voegen om het document met andere criteria te analyseren. Met een bestaande controle kan bijvoorbeeld alle tekst worden opgespoord die niet puur zwart is, dat wil zeggen tekst die zwart gebruikt plus een zekere hoeveelheid cyaan, magenta en geel. Omdat dit mogelijk een probleem oplevert bij het afdrukken van kleine tekst, kunt u de controle wijzigen zodat tekstobjecten worden gemarkeerd die meerdere kleuren gebruiken en een tekstgrootte van 12 of kleiner hebben.

U kunt in elk profiel controles desgewenst opnieuw gebruiken. Houd er echter rekening mee dat als u een controle wijzigt die in meerdere profielen wordt gebruikt, de controle in al die profielen wordt gewijzigd. Als u wilt voorkomen dat u overbodige wijzigingen aanbrengt, wijzigt u de naam van de controle voor een bepaald profiel. Voordat u een Preflight-profiel kunt wijzigen, moet u het ontgrendelen.

1. Selecteer in het dialoogvenster Preflight een profiel en klik op de koppeling Bewerken naast de profielnaam of kies Preflight-profielen bewerken in het menu Opties.
2. Kies Ontgrendeld in het pop-upmenu aan de linkerkant.
3. Selecteer Aangepaste controles in de lijst met items die worden weergegeven onder de profielnaam.

4 Werk met de vensters door een van de volgende handelingen uit te voeren:

- Als u snel een bepaalde controle wilt zoeken, typt u de naam of een deel ervan in het zoekvak. Alleen items die de zoekterm bevatten, worden weergegeven. Als u de naam uit het zoekvak verwijdert, worden alle controles weer weergegeven.
- Als u een controle aan het profiel wilt toevoegen, selecteert u de controle in het rechtervenster, klikt u op de naar links wijzende pijl en past u zo nodig het type waarschuwing aan in het pop-upmenu linksonder in het dialoogvenster. Het type waarschuwing (standaard Fout) geeft aan welk bericht er in Preflight verschijnt als er een probleem wordt gevonden. U kunt zo veel controles toevoegen als u nodig hebt.
- Als u een controle uit het profiel wilt verwijderen, selecteert u de controle in het linkervenster en klikt u op de naar rechts wijzende pijl.
- Dubbelklik op een controle als u deze wilt bewerken.

Zie ook

"Preflight-profielen" op pagina 534

"Profielen vergrendelen, ontgrendelen en met een wachtwoord beveiligen" op pagina 537

"Bepalen waar een controle of eigenschap wordt gebruikt" op pagina 545

"Probleemgebieden corrigeren" op pagina 545

Aangepaste controles maken of wijzigen

U kunt een ontgrendelde, vooraf gedefinieerde controle wijzigen, maar het is beter om de vooraf gedefinieerde controles intact te laten. In plaats daarvan kunt u een nieuwe controle maken of een controle baseren op een bestaande controle.

Opmerking: *Controles met vergendelingen bevinden zich in vergrendelde profielen en kunnen niet worden bewerkt totdat alle profielen die de controle gebruiken, zijn ontgrendeld.*

Een aangepaste controle maken voor een profiel

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Profielen selecteren .

2 Selecteer een profiel en klik op de knop Bewerken naast de profielnaam.

3 Kies zo nodig Ontgrendeld in het pop-upmenu.

4 Selecteer links in het dialoogvenster, onder het profiel, Aangepaste controles.

5 Voer in het dialoogvenster Preflight, onder Aangepaste controles in profiel, een van de volgende handelingen uit:

- Klik in de lijst met controles op het pictogram Nieuw .
- Als u de nieuwe controle wilt baseren op een bestaande controle, selecteert u een controle en klikt u op het pictogram Dupliceren .

6 Voer in de linkerzijde van het dialoogvenster Nieuwe/Dubbele controle een of meer van de volgende handelingen uit:

- Typ het bericht dat u wilt weergeven wanneer tijdens de controle een probleem wordt gevonden en wanneer geen probleem wordt gevonden. Als u een controle definieert op het gebruik van steunkleuren en er geen steunkleuren worden gevonden, kan het bericht bijvoorbeeld luiden: Document heeft geen steunkleuren.
- Typ een toelichting voor de controle.
- Selecteer de items waarop de controle moet worden toegepast.

7 Selecteer in de rechterzijde van het dialoogvenster een groep en selecteer een eigenschap voor de groep. Klik vervolgens op Toevoegen.

Een enkelvoudige controle maken

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige controles selecteren .

2 Kies Opties > Nieuw Preflight-controle maken.

3 Selecteer in de rechterzijde van het dialoogvenster een groep en selecteer een eigenschap voor de groep. Klik vervolgens op Toevoegen.

De nieuwe enkelvoudige controle wordt weergegeven in de groep die hoort bij de groep en eigenschap van de controle.

Een enkelvoudige controle dupliceren

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige controles selecteren .

2 Selecteer een bestaande controle en kies Opties > Preflight-controle dupliceren.

Favoriete enkelvoudige controles instellen

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige controles selecteren .

2 Vouw de gewenste groepen uit.

3 Selecteer een enkelvoudige controle, klik op de markering naast de naam en kies Favoriet.

Bepalen waar een controle of eigenschap wordt gebruikt

❖ Dubbelklik in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken op een controle. Klik vervolgens in het dialoogvenster Controle bewerken om te zien in welke profielen de controle wordt gebruikt.

Probleemgebieden corrigeren

Preflight-correcties

U kunt met Preflight allerlei fouten in een document corrigeren. Hiervoor voegt u *correcties* aan een profiel toe. Het probleem wordt indien mogelijk automatisch opgelost met behulp van de correctie of er wordt informatie verschaft zodat u het probleem in het bronbestand kunt oplossen. Een profiel met een correctie is voorzien van het grijze moersleutelpictogram. Een omtrek van een moersleutel betekent dat er op het moment geen correcties aan het profiel zijn gekoppeld.

Preflight bevat verschillende vooraf gedefinieerde correcties die u aan een profiel kunt toevoegen. Deze correcties omvatten allerlei fouten die invloed hebben op kleur, fonts, afbeeldingen, afdrukproductie, compatibiliteit met internationale standaards, zoals PDF/X en PDF/A, en andere gebieden. Preflight bevat ook een werkset voor het maken van uw eigen enkelvoudige correcties.

Opmerking: *met een correctie wordt een definitieve wijziging in het document aangebracht.*

Correcties kunnen bijvoorbeeld de volgende bewerkingen uitvoeren om fouten te verhelpen:

- Kleurruimten converteren (gelijk aan de functie Kleuren converteren).
- Documenten repareren en onnodige inhoud verwijderen om het bestand te verkleinen (gelijk aan de functie PDF optimaliseren).

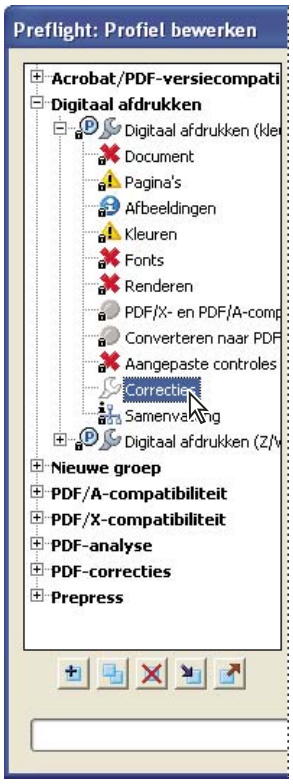
- De PDF converteren naar een andere versie.
- Haarlijnen dikker maken.
- Transparantie afvlakken.
- Objecten buiten het verkleinvak en afloopvak verwijderen.
- De PDF voorbereiden voor conversie naar PDF/X, PDF/E of PDF/A.
- Documentgegevens instellen.

Correcties toevoegen aan een profiel

Het gereedschap Preflight bevat een verzameling correcties die u aan een profiel kunt toevoegen. Al deze correcties zijn beschikbaar in de sectie Correcties van elk profiel.

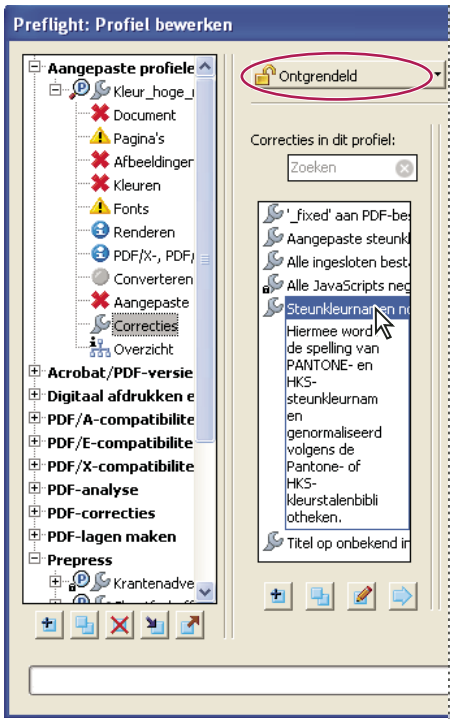
1 Open het dialoogvenster Preflight en klik op de koppeling Bewerken links van de profielnaam.

2 Vouw de categorie met het gewenste profiel uit en vouw vervolgens het profiel uit.



3 Ontgrendel zo nodig het profiel, zodat u het kunt wijzigen. Kies Ontgrendelen in het pop-upmenu bovenin.

4 Selecteer Correcties in de items onder het profiel.



Correcties zijn beschikbaar in de sectie Correcties van elk profiel.

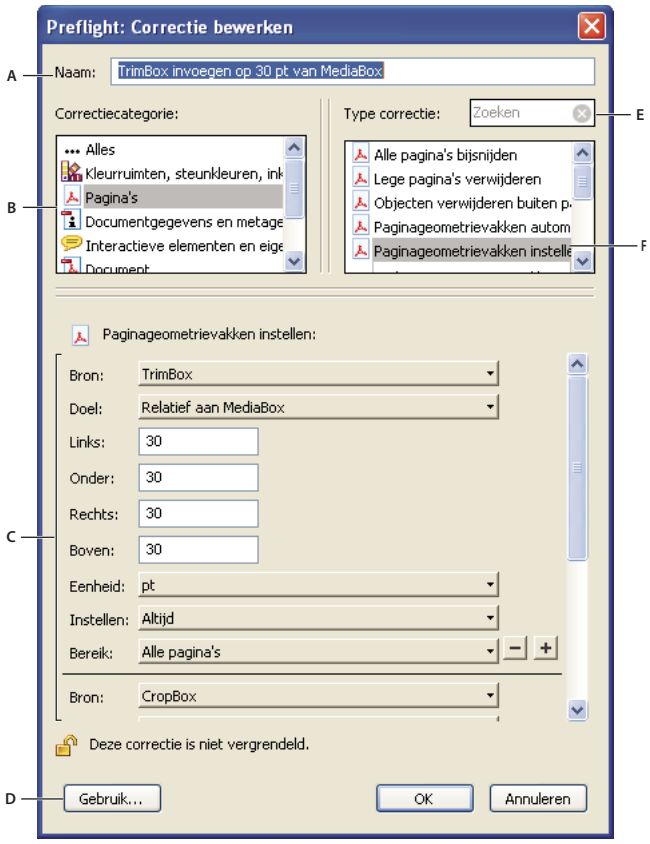
5 Selecteer een correctie in de rechterkolom en klik op de naar links wijzende pijl om de correctie naar de linkerkolom te verplaatsen.

U kunt zo veel correcties toevoegen als u wilt.

Opmerking: *Als u een correctie uit een profiel wilt verwijderen, selecteert u deze in de linkerlijst en klikt u op de naar rechts wijzende pijl.*

Overzicht van het dialoogvenster Correctie bewerken

Het dialoogvenster Correctie bewerken bevat de typen vooraf gedefinieerde correcties die u aan een profiel kunt toevoegen, en de waarden die aan elke correctie zijn gekoppeld. In het dialoogvenster Correctie bewerken kunt u de waarden wijzigen die aan een correctie zijn gekoppeld, of een aangepaste correctie maken op basis van een bestaande correctie. Net als controles zijn correcties ingedeeld in categorieën.



Dialoogvenster Correctie bewerken
***A.** Naam van correctie **B.** Categorieën correcties **C.** Criteria van correctie **D.** Knop om te zien in welke profielen de correctie wordt gebruikt **E.** Zoeken **F.** Gebieden in de correctie die kunnen worden gewijzigd*

Correcties maken of wijzigen

U kunt een aangepaste correctie maken voor bepaalde taken of uitvoerapparaten. Met de instellingen die u opgeeft, wordt bijvoorbeeld bepaald welke uitvoerintentie wordt gebruikt, welke kleurconversies worden uitgevoerd, hoe afbeeldingen worden gecomprimeerd en gesampled en welk PDF-compatibiliteitsniveau de PDF moet ondersteunen. Ontgrendelde vooraf gedefinieerde correcties kunt u wijzigen, maar het is beter een bestaande correctie te dupliceren en vervolgens de waarden te wijzigen. Deze methode is handig als de correctie deel uitmaakt van meerdere vergrendelde profielen. U hoeft dan niet al die profielen op te zoeken en te ontgrendelen. Een gedupliceerde correctie is standaard ontgrendeld omdat deze nog niet tot een profiel behoort. U kunt ook een enkelvoudige correctie maken die snel kan worden uitgevoerd zonder deel uit te maken van een profiel.

Een correctie maken voor een profiel

1. Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Profielen selecteren .
2. Selecteer een profiel en klik op de knop Bewerken naast de profielnaam.
3. Selecteer Correcties links in het dialoogvenster, onder het profiel.
4. Kies zo nodig Ontgrendeld in het pop-upmenu.
5. Klik onder Correcties in dit profiel op de knop Nieuw .
6. Typ een naam voor de correctie en geef de criteria op.

Een correctie maken op basis van een bestaande correctie

1 Voer stap 1 tot en 4 uit voor het maken van een correctie voor een profiel.

2 Selecteer in het dialoogvenster Preflight: Profiel bewerken de correctie die u wilt wijzigen, en klik op de knop Dupliceren aan de rechterzijde.

3 In het dialoogvenster Correctie wijzigt u de vereiste gegevens of maakt u een nieuwe kolom.

4 Klik op Gebruik als u wilt zien in welke profielen deze correctie momenteel wordt gebruikt. U moet mogelijk andere profielen ontgrendelen voordat u de correctie kunt wijzigen.

5 Voer een van de volgende handelingen uit en klik vervolgens op OK:

- Als u de naam van de correctie wilt wijzigen, typt u de nieuwe naam in het vak bovenin.
- Als u de manier wilt wijzigen waarop een fout wordt afgehandeld, geeft u opties of waarden voor elke geselecteerde correctieoptie op.

Een enkelvoudige correctie maken

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige correcties selecteren .

2 Kies Opties > Nieuw Preflight-correctie maken.

3 Typ een naam voor de correctie en geef de criteria op.

De nieuwe correctie wordt weergegeven in de groep die hoort bij de groep en eigenschap van de correctie.

Een enkelvoudige correctie dupliceren

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige correcties selecteren .

2 Selecteer een bestaande correctie en kies Opties > Preflight-correctie dupliceren.

Favoriete enkelvoudige correcties instellen

1 Klik in het deelvenster Profielen van het dialoogvenster Preflight op de knop Enkelvoudige correcties selecteren .

2 Vouw de gewenste groepen uit.

3 Selecteer een enkelvoudige correctie, klik op de markering naast de naam en kies Favoriet.

PDF/X-, PDF/A- en PDF/E-compatibele bestanden

PDF/X-, PDF/E- en PDF/A standaarden

De PDF/X-, PDF/E- en PDF/A-standaarden zijn gedefinieerd door de International Organization for Standardization (ISO). PDF/X-standaarden gelden voor de uitwisseling van grafische inhoud`; PDF/E-standaarden hebben betrekking op de interactieve uitwisseling van technische documenten; PDF/A-standaarden betrekking hebben op het voor langere tijd archiveren van elektronische documenten. Tijdens de PDF-omzetting wordt het desbetreffende bestand gecontroleerd aan de hand van de opgegeven standaard. Als de PDF niet voldoet aan de geselecteerde ISO-standaard, wordt gevraagd of u wilt doorgaan met het maken van een bestand dat niet compatibel is.

Tot de meest gebruikte standaarden voor publicatieworkflows behoren diverse PDF/X-indelingen: PDF/X-1a, PDF/X-3 en (in 2008) PDF/X-4. De meest gebruikte standaarden voor archivering van PDF's zijn PDF/A-1a en PDF/A-1b (voor minder strenge eisen). Momenteel is PDF/E-1 de enige versie van PDF/E.

Opmerking: *Zie voor meer informatie over PDF/X, PDF/E en PDF/A de websites van ISO en AIIM.*

PDF's converteren naar PDF/X, PDF/A of PDF/E

U kunt de inhoud van een PDF valideren tegen PDF/X-, PDF/A- of PDF/E-criteria U kunt ook een kopie van de PDF opslaan als PDF/X, PDF/A of PDF/E, mits het bestand voldoet aan de opgegeven vereisten. In bepaalde omstandigheden is bijvoorbeeld een ICC-profiel waarmee het doelapparaat wordt beschreven, vereist voor PDF/X-1a-, PDF/X-3- en PDF/X-4-compatibiliteit. Als uw document geen ingesloten ICC-uitvoerprofiel heeft, kunt u er een insluiten voordat u het document opslaat.

U kunt een PDF converteren naar een PDF die voldoet aan de normen met de wizard Normen. De wizard begeleidt u door het proces en geeft een toelichting bij de intentie van bepaalde indelingen. Als u bekend bent met de normen, kunt u voor de conversie van een PDF een ingebouwd profiel gebruiken of een profiel dat u hebt gemaakt met de wizard.

Opmerking: *U kunt ook PDF/X-, PDF/E- en PDF/A-compatibele bestanden maken met Acrobat Distiller.*

Zie www.adobe.com/go/lrvid4083_a9_nl voor een video over het maken van PDF/X-compatibele PDF's met Preflight.

Zie ook

"Adobe PDF-instellingen" op pagina 114

Converteren naar PDF/X, PDF/A of PDF/E met een profiel

1. Klik op Profielen in het dialoogvenster Preflight.
2. Vouw een compatibiliteitsprofiel uit en selecteer het gewenste profiel. Onder PDF/A-compatibel selecteert u bijvoorbeeld Converteren naar PDF/A-1b (sRGB).
3. Klik op Analyseren en corrigeren.

Converteren naar PDF/X, PDF/A of PDF/E met een wizard

1. Klik op Normen in het dialoogvenster Preflight.
2. Selecteer Opslaan als PDF/X, Opslaan als PDF/A of Opslaan als PDF/E en klik op Doorgaan.
3. Geef de versie op en klik op Doorgaan.
4. Selecteer een conversieprofiel en een van de beschikbare weergave- of afdrukvoorwaarden.
5. Als u correcties wilt toepassen tijdens de conversie, selecteert u de optie Correcties toepassen. Klik op het pictogram met het vraagteken om een lijst met toegepaste correcties weer te geven.
6. Klik op Opslaan als profiel om het profiel op te slaan.
7. Als u de PDF wilt converteren op basis van het geselecteerde profiel en de geselecteerde instellingen, klikt u op Opslaan als.

Als de conversie succesvol was, verschijnt er een groen vinkje in het dialoogvenster Preflight. Als de conversie is mislukt, verschijnt er een rode X in het dialoogvenster Preflight.

Een PDF controleren op basis van PDF/X-, PDF/A- of PDF/E-criteria

PDF/X-, PDF/A- en PDF/E-bestanden kunnen op allerlei manieren worden gemaakt, bijvoorbeeld met Acrobat Distiller. U kunt voor bestand informatie over de norm weergeveen, door Beeld > Navigatievensters > Normen te kiezen. Bij Overeenstemming wordt de volgende informatie aangegeven: de norm die is gebruikt om het bestand te maken, de ISO-naam en of is gecontroleerd of het bestand compatibel is met PDF/X, PDF/A of PDF/E. Bij Uitvoerintentie worden de kleurinstellingen aangegeven die zijn toegewezen aan het bestand. Als u wilt controleren aan welke normen het bestand voldoet, klikt u op Compatibiliteit verifiëren.

PDF/X-, PDF/A- of PDF/E-gegevens verwijderen

U kunt alle PDF/X-, PDF/A- of PDF/E-specifieke gegevens verwijderen, zoals de uitvoervoorwaarde of de GTS_PDFX-versiesleutel. Deze handeling is nuttig als bestand is gewijzigd, als u opnieuw wilt beginnen of als een bestand door een ICC-profiel te groot wordt.

1 Klik op Profielen in het dialoogvenster Preflight.

2 Vouw een compatibiliteitsprofiel uit en selecteer de gegevens die u wilt verwijderen. Onder PDF/A-compatibel selecteert u bijvoorbeeld PDF/A-gegevens verwijderen.

3 Klik op Analyseren en corrigeren.

Automatische documentanalyse

Droplets en batch-verwerking

Als u doorgaans hetzelfde Preflight-profiel gebruikt om documenten te inspecteren, kunt u een droplet of een batch-verwerkingsopdracht gebruiken om bestanden te verwerken.

In Preflight is een *droplet* een kleine toepassing die een Preflight-inspectie uitvoert op een of meer PDF-bestanden die u naar het droplet-pictogram sleept . U kunt een droplet opslaan op het bureaublad of op een andere locatie op de computer.

Net als met droplets worden met *batch-verwerking* meerdere bestanden tegelijkertijd geïnspecteerd, worden succesvolle bestanden van probleembestanden gescheiden en worden rapporten op aangegeven locaties gemaakt. Bovendien kunnen met *hot folders* meerdere bestandstypen (JPEG, HTML, RTF enzovoort) naar PDF of PDF/X worden geconverteerd met behulp van door u opgegeven conversie-instellingen, kunnen bestanden worden geïnspecteerd met behulp van opgegeven profielen en kunnen deze bestanden worden uitgevoerd in elke indeling die Acrobat ondersteunt, waaronder PDF en PostScript.

Opmerking: *Als u alleen bestanden inspecteert, is het waarschijnlijk niet nodig om wijzigingen op te slaan of exemplaren op te slaan in uitvoermappen.*

Zie ook

"Verwerken in batches" op pagina 389

"Een resultatenrapport maken" op pagina 530

Een droplet maken en bewerken voor een Preflight-inspectie

Wanneer u bestanden inspecteert met behulp van een droplet, kunt u succesvolle bestanden scheiden van probleembestanden en de resultaten bekijken in een optioneel rapport.

Zie ook

"Een resultatenrapport maken" op pagina 530

Een droplet maken

1 Kies Preflight-droplet maken in het menu Opties van het dialoogvenster Preflight.

2 Kies een Preflight-profiel in het pop-upmenu. Maak een nieuwe droplet als het exacte profiel dat u nodig hebt, niet in de lijst voorkomt.

3 Geef instellingen op voor de afhandeling van de PDF's na de Preflight-inspectie en sla de droplet op.

Droplet-instellingen bewerken

1 Dubbelklik op het pictogram Droplet of kies Preflight-droplet bewerken in het menu Opties van het dialoogvenster Preflight.

2 Wijzig de instellingen die u wilt aanpassen, en sla de droplet op.

Droplet-instellingen

Gebruik de droplet-opties om op te geven hoe PDF's met het gereedschap Preflight worden verwerkt wanneer u deze naar het pictogram Droplet sleept.

Opmerking: *u kunt deze opties ook opgeven wanneer u een Preflight-inspectie uitvoert met behulp van batch-verwerking. Zie "Verwerken in batches" op pagina 389.*

Profiel [profiel] behouden Hiermee wordt het geselecteerde profiel gebruikt voor de Preflight-inspectie.

Vastleggen Hiermee wordt het profiel dat in de droplet wordt gebruikt, ingevoegd in de profielenlijst onder de categorie Geïmporteerde profielen.

Profiel wijzigen Hiermee wordt een menu weergegeven met alle beschikbare profielen. U kunt een ander profiel selecteren voor de Preflight-inspectie.

Preflight-profiel uitvoeren zonder correcties toe te passen Hiermee wordt een inspectie uitgevoerd en worden problemen gerapporteerd zonder dat deze worden gecorrigeerd. Deze optie is alleen beschikbaar als u een profiel kiest dat een correctie bevat voor het verhelpen van problemen.

PDF-bestand kopiëren Hiermee wordt een kopie van de PDF in de map met succesmeldingen of in de map met foutmeldingen geplaatst.

PDF-bestand verplaatsen Hiermee wordt het geïnspecteerde PDF-bestand verplaatst naar de map met succesmeldingen of de map met foutmeldingen.

Alias van PDF-bestand opslaan Hiermee plaatst u in de map met succesmeldingen of de map met foutmeldingen een koppeling naar de PDF, zodat het oorspronkelijke bestand niet wordt verplaatst.

Rapport maken en opslaan in map met succes-/foutmeldingen Hiermee geeft u het type rapport en de hoeveelheid details op. Dit rapport bevat de resultaten van de Preflight-inspectie.

Instellingen Hiermee wijzigt u rapportopties.

Map met succes-/foutmeldingen Hiermee geeft u een map en een locatie op voor de bestanden en de optionele rapporten.

Een overzicht-PDF weergeven Hiermee wordt een rapport gemaakt met bestanden die problemen hebben opgeleverd tijdens de inspectie. Het rapport bevat de locatie van elk bestand. Het pad naar het bestand is een actieve koppeling.

Uitvoerintenties

Uitvoerintenties in PDF's

Met een *uitvoerintentie* wordt het uiteindelijke doelapparaat beschreven dat u gebruikt om de kleur in de PDF te reproduceren, bijvoorbeeld het apparaat voor het afdrukken van scheidingen. Uitvoerintenties hebben tijdens het weergeven en afdrukken mogelijk voorrang op werkruimten, maar converteren de kleuren in de PDF niet.

Opmerking: *In een PDF/X1-a-werkstroom wordt met de uitvoerintentie de CMYK-werkruimte beschreven. In een PDF/X-3-werkstroom wordt het ingesloten ICC-profiel in de uitvoerintentie gebruikt om alle objecten met kleur en kleurbeheer te converteren naar de kleurruimte van het ICC-profiel in de uitvoerintentie. In de meeste gevallen zal dit CMYK zijn, maar het kan ook RGB of Grijswaarde zijn.*

Er zijn twee soorten uitvoerintenties. De eerste soort bevat een ingesloten apparaatprofiel waarmee de kleurruimte van het doelapparaat wordt gedefinieerd, bijvoorbeeld U.S. Web Coated (SWOP) v2. De tweede soort is een naam waarmee de doelkleurruimte wordt gedefinieerd en meestal een standaarduitvoervoorwaarde wordt benoemd. Als u een benoemde uitvoerintentie gebruikt in plaats van een ingesloten profiel, wordt de PDF kleiner. Dit is echter meestal alleen mogelijk voor PDF/X-1a-bestanden, of PDF/X-3-bestanden die geen kleur met kleurbeheer bevatten.

Tijdens het maken van PDF/X- of PDF/A-bestanden neemt u uitvoerintenties op via het venster Normen van het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen. De manier waarop u het dialoogvenster Adobe PDF-instellingen opent, is afhankelijk van de toepassing die u gebruikt. U kunt ook insteekmodules van andere fabrikanten gebruiken om uitvoerintenties op te nemen. Voor documenten met benoemde uitvoerintenties in plaats van ingesloten profielen zoekt het programma het kleurprofiel dat is gekoppeld aan de benoemde intentie.

Zie ook

"Adobe PDF-instellingen" op pagina 114

Uitvoerintenties maken

1 Ga naar het tabblad Uitvoerintenties van het venster Preflight Voorkeuren en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u een geheel nieuwe uitvoerintentie wilt maken, klikt u op het pictogram Een nieuwe uitvoerintentie maken .
- Als u een uitvoerintentie wilt maken op basis van een bestaande uitvoerintentie, selecteert u een optie in de lijst links en klikt u op het pictogram Geselecteerde uitvoerintentie dupliceren . Er wordt een geheel getal toegevoegd aan de naam van de geduplicerde uitvoerintentie.

2 Stel opties voor de uitvoerintentie in.

Zie ook

"Preflight-voorkeuren" op pagina 525

Een uitvoerintentie ophalen voor hergebruik

U kunt een ingesloten uitvoerintentie uit een andere PDF ophalen en deze vervolgens toevoegen aan de lijst met uitvoerintenties in het venster Preflight Voorkeuren.

1 Klik op het tabblad Uitvoerintenties van het venster Preflight Voorkeuren op Vastleggen.

2 Zoek het bestand met de gewenste ingesloten uitvoerintentie en open het.

De uitvoerintentie wordt aan het eind van de lijst weergegeven, met een naam die aangeeft dat de intentie is vastgelegd vanuit een bepaald type bestand, bijvoorbeeld Vastgelegde uitvoerintentie van PDF/X-bestand.

Een ICC-profiel exporteren vanuit een uitvoerintentie

1 Selecteer op het tabblad Uitvoerintenties van het venster Preflight Voorkeuren de uitvoerintentie en klik op ICC-profiel exporteren.

2 Geef een naam en locatie op en klik op Opslaan.

Het ICC-profiel verschijnt samen met de andere ICC-profielen in de map Profielen.

Een uitvoerintentie verwijderen

1 Selecteer op het tabblad Uitvoerintenties van het venster Preflight Voorkeuren de uitvoerintentie en klik op Verwijderen .

2 Bevestig de verwijdering.

Hoofdstuk 18: Job Definition Format

Het is mogelijk om aangepaste productdefinities te maken en deze op te slaan als JDF-bestanden (Job Definition Format).

JDF-bestanden

Een *JDF-bestand* (Job Definition Format) is gebaseerd op XML, een openbare informatiedrager waarmee koppelingen en verwijzingen kunnen worden gemaakt naar meerdere productieapparaten. Met JDF kunnen makers van inhoud en afdrukservicebureaus de intentie van een afdruk beschrijven en elke processtap die is vereist om die intentie te bereiken. Een JDF-taakdefinitiebestand is een elektronisch taakpakket dat niet alleen de taakinhoud bevat, zoals InDesign-bestanden of PDF's, maar ook aanwijzingen voor de communicatie met JDF-productiesystemen. Taken worden automatisch door de werkstroomstappen geleid, vanaf het maken van de PDF en het uitvoeren van een Preflight en correcties tot de uiteindelijke afdrukproductie.

Inhoud van een JDF-bestand

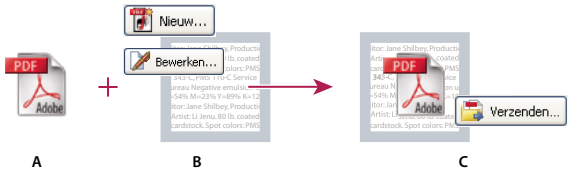
JDF-bestanden bevatten gegevens, zoals media- en inktvereisten, productiehoeveelheden, klantgegevens en productbeschrijvingen. Daarnaast bevat een JDF-bestand verwijzingen naar bestanden met pagina's en beschrijft het hoe deze pagina's moeten worden gerangschikt om het product te maken. Verder kan het JDF-bestand bepaalde informatie bevatten die nodig is voor het maken van PDF-bestanden die geschikt zijn voor het productieproces, zoals instellingen voor PDF-conversie en Preflight-profielen. Afhankelijk van de taakdefinitie-instructies en de resultaten van opgegeven processen kan een JDF-bestand ook een validatiestempel bevatten dat aangeeft dat de afdruktaak is gecontroleerd en aan de vereisten voldoet.

Procesvalidatie

Omdat het mogelijk is om in een JDF-pakket instellingen voor PDF-conversie en Preflight-instellingen op te nemen en te controleren of de stappen en processen met succes zijn uitgevoerd, wordt de integriteit van de bestanden gegarandeerd voordat wordt begonnen met het afdrukken van de taak. Afdrukservicebureaus of makers van inhoud kunnen JDF bijvoorbeeld gebruiken voor het automatisch maken van PDF's en het automatisch uitvoeren van de Preflight-inspectie. Hiervoor wordt opgegeven aan welke instellingen voor PDF-conversie en aan welk Preflight-profiel een taak moet voldoen voordat deze wordt opgenomen in de werkstroomproductie. Als het proces met succes is voltooid, wordt aan de JDF een validatiestempel toegevoegd en wordt op het beeldscherm een validatietekst weergegeven.

JDF-taakdefinities genereren

JDF-taakdefinities kunnen direct vanuit Acrobat worden gegenereerd of worden gebaseerd op een *JDF-sjabloon* die door het afdrukservicebureau wordt verschaft. Deze sjablonen bevatten meestal instellingen voor Adobe PDF-conversie, Preflight-profielen en eventueel ook andere veelgebruikte taakspecificaties. Omdat JDF-taakdefinities zijn gebaseerd op XML, kan worden begonnen met definities op hoog niveau waarmee alleen een ruwe schets wordt gegeven van een afdruk. Vervolgens kunnen deze worden aangepast met concrete details over het definitieve product. JDF-taakdefinities kunnen ook volledig in één sessie worden gemaakt.



Basis JDF-werkstroom
***A.** PDF-bestand **B.** Nieuwe of bewerkte JDF-taakdefinities **C.** PDF die is gekoppeld aan taakdefinities en naar een JDF-apparaat kan worden gestuurd*

JDF-taakdefinities weergeven

Een JDF-taakdefinitie in Acrobat bevat verwijzingen naar de bestanden die moeten worden afgedrukt, en aanwijzingen en informatie voor afdrukservicebureaus die de bestanden in productie nemen.

Het dialoogvenster JDF-taakdefinities openen

❖ Gebruik een van de volgende methoden:

- Kies Geavanceerd > Afdrukproductie > JDF-taakdefinities.
- Selecteer het gereedschap JDF-taakdefinities op de werkbalk Afdrukproductie.
- Dubbelklik op een JDF-bestand op uw computer als u Acrobat wilt starten en het JDF-bestand wilt weergeven in het dialoogvenster.

Specificaties van de afdruktaak weergeven

De componenten van een afdruktaak, de afzonderlijke specificaties ervan en de volgorde waarin deze worden afgedrukt, worden weergegeven in een documenthiërarchie, die links in het dialoogvenster JDF-taakdefinitie bewerken wordt weergegeven.

1 Selecteer in het dialoogvenster JDF-taakdefinities een element in de lijst en klik op Bewerken.

2 Vouw in de documenthiërarchie aan de linkerkant van het dialoogvenster JDF-taakdefinitie bewerken gebieden uit om de componenten van een sectie weer te geven. Voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer de naam van de taakdefinitie (het eerste item in de hiërarchie) om specificaties voor elementaire afdruktaken en klantgegevens weer te geven. De JDF-definitie kan de naam 'Product' hebben.
- Selecteer een sectie (het tweede niveau in de hiërarchie) als u de pagina-indeling, media en inktspecificaties wilt weergeven.
- Selecteer een bestand als u informatie wilt bekijken die alleen betrekking heeft op dat bestand.

3 Klik op tabbladen om de verschillende specificaties te bekijken.

JDF-taakdefinities maken

In het dialoogvenster JDF-taakdefinities kunt u op allerlei manieren nieuwe JDF-taakdefinities maken. Elk resulterend JDF-bestand kan worden bewerkt en in een productieomgeving worden gebruikt. Commerciële drukkers die regelmatig bepaalde typen taken afdrukken, vinden het mogelijk handig verschillende JDF-bestanden te maken die met deze taaktypen corresponderen en deze als sjablonen te gebruiken. Met een sjabloon bespaart u tijd en voorkomt u dure vergissingen, maar sjablonen zijn mogelijk niet voor alle taken geschikt. Voordat u een nieuwe taakdefinitie maakt, gaat u na of er bestaande taakdefinities beschikbaar zijn die ongeveer de door u gewenste resultaten opleveren.

1 Klik in het dialoogvenster JDF-taakdefinities op Nieuw.

2 Selecteer een methode om een nieuwe taakdefinitie te maken:

Nieuw Hiermee maakt u een lege taakdefinitie.

Gebaseerd op het document Hiermee worden de eigenschappen van een geopend PDF-document gebruikt, zoals het formaat en het aantal pagina's. Selecteer een document in de lijst aan de rechterkant, waarin de namen worden weergegeven van bestanden die op het moment in Acrobat zijn geopend.

Gebaseerd op de taakdefinitie Hiermee wordt een kopie van een bestaande taakdefinitie gemaakt met alle eigenschappen, inclusief de lijst met bestanden waarnaar wordt verwezen. Zorg ervoor dat de pagina-inhoud is gewijzigd voordat u doorgaat met de rest van de werkstroom. Als u deze optie selecteert, wordt rechts een lijst met beschikbare taakdefinities weergegeven die u kunt selecteren. De lijst bevat JDF-bestanden uit het dialoogvenster JDF-taakdefinities.

3 Geef op met welke versie van de JDF-specificatie de taakdefinitie compatibel moet zijn.

Opmerking: *De standaardwaarde is 1.4. Deze optie is niet beschikbaar als Gebaseerd op de taakdefinitie is geselecteerd. In dit geval is de versie hetzelfde als die van de geselecteerde taakdefinitie.*

4 Klik op Bladeren om de naam en locatie op te geven, en klik op Opslaan.

5 Klik in het dialoogvenster Nieuwe taakdefinitie maken op Maken of klik op Maken en bewerken om de specificaties weer te geven, zodat u deze kunt bewerken.

JDF-taakdefinities bewerken

Taakdefinities kunnen afkomstig zijn uit allerlei bronnen, zoals InDesign CS2 en hoger en Acrobat 7.0 Professional en hoger. U kunt deze taakdefinities bewerken met het dialoogvenster JDF-taakdefinities bewerken.

Met zowel Contactpersonenbeheer als Mediabeheer worden dialoogvensters geopend waarin u informatie kunt opgeven die u kunt toepassen op elk onderdeel in de afdruktaak.

Zie ook

"Adobe PDF-voorinstellingen" op pagina 111

"Adobe PDF-instellingen" op pagina 114

"Preflight-profielen" op pagina 534

"Contactgegevens opgeven voor een afdruktaak" op pagina 559

Een taakdefinitie bewerken

U kunt diverse typen bestanden aan de JDF toevoegen, waaronder PDF's, InDesign-bestanden, Word-bestanden, PostScript-bestanden, enzovoort.

1 Selecteer de taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Bewerken.

2 Vouw de items links uit en voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u de volgorde wilt wijzigen waarin de componenten worden afgedrukt, selecteert u een component en klikt u onder in het venster op de knop Omhoog of Omlaag.
- Als u een element van het tweede niveau wilt toevoegen aan de hiërarchie, klikt u op Sectie toevoegen.
- Als u een bestand aan de taakdefinitie wilt toevoegen, klikt u op Bestand toevoegen, zoekt u het bestand en geeft u met de opties op het tabblad Algemeen het paginabereik op dat u in de afdruktaak wilt opnemen.



Voeg de bestanden toe in de volgorde waarin ze worden afgedrukt, bijvoorbeeld voorzijde, tekst, achterzijde.

- Als u andere instellingen wilt wijzigen, selecteert u een component, klikt u op een tabblad en wijzigt u de gewenste instellingen.

3 Klik wanneer u klaar bent op OK of op een ander tabblad om meer opties te bewerken.

Opties op het tabblad Algemeen

Productnaam Een unieke naam voor het product of de afdruktaak.

Taak-id/Taakonderdeel-id Taakidentificatie of code waaraan wordt gerefereerd door mensen die met deze taak werken.

Verzenden naar Hier worden de beschikbare productiesites weergegeven die zijn ingesteld in Verzendbeheer. Selecteer de productiesite voor de afdruktaak of laat Later opgeven staan om deze beslissing uit te stellen tot het moment dat u gaat verzenden. Zie "Verzendsite-instructies maken" op pagina 562.

Preflight-profiel Hiermee worden de criteria in het geselecteerde Preflight-profiel gebruikt voor het valideren van de Adobe PDF-bestanden in de afdruktaak. Het Preflight-profiel wordt bepaald door de productiesite die is opgegeven bij de optie Verzenden naar.

Conversie-instellingen voor PDF Hiermee worden niet-Adobe bestanden geconverteerd met behulp van de instellingen in het geselecteerde bestand met Adobe PDF-instellingen. De conversie-instellingen worden bepaald door de productiesite die is opgegeven bij de optie Verzenden naar.

Status van Preflight Hiermee wordt aangegeven of het JDF-bestand en de bijbehorende documenten zijn verzonden en geïnspecteerd met Preflight. Ook wordt aangegeven of er problemen zijn gevonden. Deze informatie is ingesloten in een *JDF-controle*, een metagegevenselement dat JDF-productiesystemen kunnen lezen om te bepalen of de PDF gereed is voor de volgende stap in het proces.

Beschrijving Hiermee kunt u opmerkingen aan de taakdefinitie toevoegen voor de ontvanger van de taakdefinitie.

Boekbinding gebruiken Hiermee worden de menu's Type, Zijde en Aantal nietjes weergegeven voor het instellen van een specificatie voor boekbinding.

Opties op het tabblad Klantgegevens

Gebruik de opties voor klantgegevens om de klant en anderen die belangrijk zijn voor het project te identificeren.

Factureringscode Een code voor de facturering van kosten die tijdens de productie worden gemaakt.

Klant-id Klantidentificatie die wordt gebruikt om deze taakdefinitie te koppelen aan een factureringssysteem of een MIS-systeem (Management Information System) van een hoger niveau. Deze id is meestal het interne klantnummer van het MIS-systeem waarmee de taak is gemaakt.

Taak klant De naam die de klant gebruikt om naar de taak te verwijzen.

Order-id klant Het interne ordernummer van het contract tussen de commerciële drukker en de klant. Dit nummer wordt meestal verschaft wanneer de order wordt geplaatst en er wordt naar verwezen in correspondentie tussen de drukker en de klant met betrekking tot de taak, inclusief facturen, wijzigingsorders, leveringen, enzovoort.

Contactpersonen Een lijst met mensen die betrokken zijn bij de taak en hun rollen.

Contactgegevens opgeven voor een afdruktaak

U geeft de contactgegevens voor een afdruktaak op met Contactpersonenbeheer.

Contactgegevens opgeven of bijwerken

1 Klik in het dialoogvenster JDF-taakdefinities op Contactpersonenbeheer en maak vervolgens een keuze:

- Klik op Toevoegen als u een nieuwe contactpersoon wilt toevoegen.
- Selecteer een contactpersoon in de lijst en klik op Bewerken om de gegevens bij te werken.
- Selecteer een contactpersoon in de lijst en klik op Dupliceren als u een nieuwe contactpersoon wilt baseren op een bestaande.

2 Vul in het dialoogvenster Contactgegevens de tekstvakken voor naam en adres in.

3 Ga op een van de volgende manieren te werk als u de sectie Communicatiekanalen wilt bijwerken:

- Klik op Toevoegen als u nieuwe gegevens wilt invoeren. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type communicatiekanaal dat u kiest.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Bewerken om de gegevens bij te werken.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Verwijderen.

Een contactpersoon toevoegen aan een taakdefinitie

1 Selecteer een taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Bewerken.

2 Klik op het tabblad Klantgegevens.

3 Klik in de sectie Contactpersonen op Toevoegen.

4 Kies een naam in het pop-upmenu Contactpersoon.

5 Dubbelklik op een taakfunctie in de rechterkolom of kies taakfuncties in de rechterkolom en klik op de knop Toevoegen. U kunt een keuze maken in de standaardlijst of aangepaste taakfuncties toevoegen.

6 Als de gegevens van de contactpersoon niet correct zijn, klikt u op Bewerken en werkt u de gegevens bij.

7 Wanneer dit wordt gevraagd, geeft u aan of u de contactpersoon wilt bijwerken in de huidige taakdefinitie of de gegevens ook wilt bijwerken in Contactpersonenbeheer.

Een taakfunctie toevoegen aan een taakdefinitie

1 Klik in het dialoogvenster JDF-taakdefinities op Contactpersonenbeheer.

2 Klik op Extra typen contactpersonen.

3 Werk de lijst met taakfuncties en typen contactpersonen bij:

- Klik op Toevoegen als u een nieuwe taakfunctie wilt invoeren.
- Selecteer een taakfunctie in de lijst en klik op Bewerken om de gegevens bij te werken.
- Selecteer een taakfunctie in de lijst en klik op Verwijderen.

Mediaspecificaties definiëren voor een afdruktaak

U geeft de media voor elke component van de afdruktaak op met Mediabeheer. Als u het papiermerk weet, kunt u het opgeven. Anders beschrijft u de kenmerken van het medium. Er wordt dan op de productiesite een bepaald merk gezocht met die kenmerken.

Mediaspecificaties definiëren

1 Klik in het dialoogvenster JDF-taakdefinities op de knop Mediabeheer.

2 Voer de mediaspecificaties in die u wilt toepassen:

- Klik op Toevoegen als u nieuwe gegevens wilt invoeren.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Bewerken om de gegevens bij te werken.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Verwijderen.

Een mediaspecificatie toevoegen aan een taakdefinitie

1 Selecteer een taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Bewerken.

2 Selecteer in de documenthiërarchie een sectie in het tweede niveau van de hiërarchie.

3 Selecteer een optie in het pop-upmenu Media.

4 Als een mediumoptie niet bestaat of als geen enkel medium geschikt is voor de taakdefinitie, klikt u op de knop Mediabeheer.

5 Werk indien nodig de mediaspecificaties bij:

- Klik op Toevoegen als u nieuwe gegevens wilt invoeren.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Bewerken om de gegevens bij te werken.
- Selecteer een element in de lijst en klik op Verwijderen.

Media-opties

Gebruik Media-opties als u papiervereisten wilt opgeven.

Beschrijving Dit is de unieke identificatie voor het medium.

Mediatype Papier of transparant.

Mediatype gebruiker Een beschrijving van het type media.

Kwaliteit De kwaliteit van het papier, bijvoorbeeld glanzend - gecoat, niet gecoat of gelig.

Gewicht Het bedoelde gewicht van het medium. U kunt kiezen of het gewicht wordt gemeten in gram per vierkante meter (g/m^2) of pond per riem (ppr).

Dikte De dikte van het gekozen medium, gemeten in micron (um).

Ondoorzichtigheid De dekking van het medium. Gebruik Dekking voor dubbelzijdig afdrukken als u niet wilt dat bij normaal licht de afdruk van de ene zijde zichtbaar is op de andere zijde. Gebruik Doorschijnend voor belichting van achteren.

Structuur Dit is de bedoelde structuur van het medium.

Coating voorkant/achterkant Dit is de prepress-coating die op de voor- en achterkant van het medium wordt toegepast.

Papiermerk Dit is de merknaam van het medium.

Papiersoort Beschikbare papiersoorten. Offset omvat boekpapier.

Helderheid Reflectiepercentage.

Hoeveelheid gerecycled Dit is het percentage, een waarde tussen 0 en 100, gerecycled materiaal dat het medium moet bevatten.

Kleur Mediumkleur.

Tint De tint van de kleur, licht of donker.

Helder Met deze optie kunt u opgeven of de kleur doorzichtig is.

JDF-taakdefinities toevoegen en verwijderen

U kunt JDF-taakdefinities hergebruiken en delen met andere gebruikers. Afdrukservicebureaus kunnen deze bijvoorbeeld aan hun klanten aanbieden om ervoor te zorgen dat afdruktaken goed zijn gespecificeerd voordat deze worden aangeboden voor productie.

Taakdefinities toevoegen aan de takenlijst

1 Klik in het dialoogvenster JDF-taakdefinities op Toevoegen.

2 Zoek het JDF-taakdefinitiebestand (met extensie .jdf) en klik op Openen of dubbelklik op het taakdefinitiebestand.

De taakdefinitie verschijnt in de lijst JDF-taakdefinities.

Taakdefinities verwijderen uit de takenlijst

❖ Selecteer de taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Verwijderen.

Taakdefinitiebestanden converteren naar HTML

U kunt JDF-bestanden converteren naar HTML en de bestanden dan bekijken en afdrukken met een internetbrowser.

1 Selecteer een taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Exporteren.

2 Geef in het dialoogvenster HTML-bestand opslaan als de naam en locatie van het HTML-bestand op en klik vervolgens op Opslaan.

3 Open de HTML-versie van het taakdefinitiebestand in een browser om het bestand te bekijken en af te drukken.

Het gegenereerde HTML-bestand bevat een verwijzing naar een CSS-bestand (bijvoorbeeld PrintJDF.css). Als dit CSS-bestand niet bestaat, wordt het de eerste keer dat u het bestand converteert HTML, gegenereerd. U kunt het standaard-CSS-bestand aanpassen en vervangen.

Afdruktaken verzenden

Verzendsite-instructies maken

U kunt op elk gewenst moment het PDF-pakket (het JDF-bestand en het PDF-bestand) voorbereiden voor verzending met behulp van verzendsite-instructies. Als er een Preflight-profiel of een bestand met instellingen voor PDF-conversie in de taakdefinitie is ingesloten, wordt het tijdens het verzendproces gebruikt.

Zie ook

"Adobe PDF-voorinstellingen" op pagina 111

"Adobe PDF-instellingen" op pagina 114

"Preflight-inspectie uitvoeren" op pagina 524

Verzendsite-instructies maken

1 Selecteer de taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Verzendbeheer.

2 Klik op Toevoegen of selecteer een item in de lijst en klik op Bewerken of Dupliceren.

3 Stel verzendsite-opties in.

Opmerking: *De opties die u instelt, worden automatisch geactiveerd wanneer u de taak verstuurt naar een op JDF-ingesteld productiesysteem.*

Verzendsite-instructies verwijderen

1 Selecteer de taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Verzendbeheer.

2 Selecteer een element in de lijst en klik op Verwijderen.

Verzendsite-opties

Met de opties in het dialoogvenster Verzendinstellingen geeft u op welke acties de afdruktaak tijdens het verzendproces moet ondergaan.

Naam Dit is een unieke naam voor de verzendsite.

Conversie-instellingen voor PDF Wanneer de taakdefinitie wordt verzonden tijdens het verzendproces, worden eventuele niet-Adobe PDF-bestanden naar Adobe PDF geconverteerd. De conversie-instellingen worden overgenomen uit de instellingen voor PDF-conversie die in de taakdefinitie zijn ingesloten, of uit het pop-upmenu Standaardinstellingen PDF-conversie in het dialoogvenster Verzendsite. PDF's waarnaar door de taakdefinitie voorafgaand aan verzending wordt verwezen, worden niet beïnvloed door de opgegeven instellingen voor PDF-conversie.

Controleren of de PDF-bestanden consistent zijn met de JDF-taakdefinitie Hiermee wordt de informatie in de taakdefinitie vergeleken met de bijbehorende bestanden en wordt gecontroleerd of alle bijbehorende bestanden bestaan en zijn gekoppeld aan de juiste URL. Eventuele inconsistenties in paginaformaten, inkten en het aantal pagina's dat beschikbaar is in de bijbehorende documenten, leiden tot een fout. Als in de taakdefinitie bijvoorbeeld is opgegeven dat pagina's 1 tot en met 12 van document A worden gebruikt, maar document A slechts 8 pagina's bevat,

wordt een fout gerapporteerd. U kunt de taakdefinitie aanpassen aan het document, andere functies gebruiken om het document te herstellen of doorgaan zonder wijzigingen aan te brengen.

Opmerking: *Niet alle fouten zijn herstelbaar.*

PDF-bestanden combineren tot een enkel PDF-bestand Hiermee worden PDF's in de documenthiërarchie tot één PDF gecombineerd. Er kan desgewenst een niet-afdrukbare annotatie aan de hoek van elke pagina worden toegevoegd met de sectienaam en het paginanummer van die pagina binnen de sectie.

Belangrijk: *deze functie wordt niet aanbevolen voor werkstromen die vertrouwen op PDF/X-compatibiliteit, omdat wijzigingen in de PDF's waarnaar wordt verwezen, de bestanden incompatibel kunnen maken met de PDF/X-specificatie. Op eventuele incompatibiliteit wordt getest als de optie Preflight is geselecteerd met een geschikt PDF/X-profiel.*

Lege pagina's invoegen Hiermee voegt u lege pagina's in het gecombineerde PDF-bestand in die niet verwijzen naar een PDF-pagina (bijvoorbeeld als een sectie 12 pagina's zou moeten bevatten maar geen enkel PDF-bestand wordt genoemd).

Annotaties opnemen Hiermee worden annotaties aan de verzonden PDF's toegevoegd om de positie ervan in de taak aan te geven.

Preflight van PDF-bestanden Hiermee wordt een Preflight-inspectie van de bijbehorende PDF's uitgevoerd. Het gebruikte Preflight-profiel is het Preflight-profiel dat in de taakdefinitie is ingesloten, of het profiel dat is geselecteerd in het pop-upmenu Preflight-standaardprofiel van het dialoogvenster Verzendsite.

Converteren naar een MIME-pakket en verzenden naar een JMF-apparaat Hiermee worden het JDF-bestand en de bijbehorende PDF's opgenomen in één MIME-pakketbestand (Multipurpose Internet Mail Extensions). MIME is een specificatie voor het opmaken van niet-ASCII berichten, zodat deze via internet kunnen worden verzonden en niet van elkaar worden gescheiden. Hierdoor is het mogelijk het pakket via de opgegeven URL te verzenden naar een uitvoerapparaat dat JMF (Job Messaging Format) ondersteunt. Met JMF kunnen elektronische apparaten met elkaar communiceren via een netwerk.

Verzenden naar een map Hiermee worden het JDF-bestand en de bijbehorende PDF's verzonden naar de map die u opgeeft in het vak Pad.

Gebruiker op moment van verzending om een maplocatie vragen Anders dan met de optie Verzenden naar kunt u met deze optie een map opgeven waar de verzonden JDF en bijbehorende PDF's worden ontvangen wanneer de taak wordt verzonden.

Bestanden verzenden naar een productiesysteem

Wanneer u gereed bent om de afdruktaak te verzenden, verzendt u de taakdefinitie en de bijbehorende PDF's naar een vooraf geconfigureerd JDF-productiesysteem. Afhankelijk van de opties die u in het dialoogvenster Verzendinstellingen hebt geselecteerd, worden inconsistenties tussen de taakdefinitie en de PDF weergegeven, gevolgd door de resultaten van een Preflight-inspectie.

1. Selecteer de taakdefinitie in het dialoogvenster JDF-taakdefinities en klik op Verzenden.
2. Als het veld Verzendsite niet is opgegeven, kiest u een verzendsite in het menu Verzenden naar. Anders wordt de in de taak opgegeven verzendsite weergegeven en gebruikt.
3. Klik op Start.
4. Als in het dialoogvenster Verzenden inconsistentiefouten worden vermeld, selecteert u deze om na te gaan of u de fouten kunt corrigeren in de taakdefinitie. Als dat mogelijk is, wordt de knop JDF bijwerken beschikbaar. U kunt ook op Volgende en Vorige klikken om te bladeren door de corrigeerbare fouten.

5 Als u de taakdefinitie wilt bijwerken, selecteert u een fout en klikt u op JDF bijwerken. De taakdefinitie wordt automatisch bijgewerkt en de fout verdwijnt. Sommige fouten kunnen niet volledig worden gecorrigeerd. In dat geval wordt een waarschuwing weergegeven in plaats van de vorige fout.

6 Wanneer u alle herstelbare fouten hebt gecorrigeerd, klikt u op Doorgaan.

7 Als u in het dialoogvenster Verzendsite de optie Preflight hebt geselecteerd, voert Acrobat een Preflight-inspectie op het PDF-bestand uit en worden de resultaten weergegeven.

8 Klik op OK om het dialoogvenster Preflight te sluiten en door te gaan met de verzending.

Het dialoogvenster Verzenden bevat de resultaten van het verzendproces. Als de verzending mislukt, wordt met een waarschuwing aangegeven waarom dat het geval is. Er wordt geen JDF-bestand geschreven en er wordt geen JDF-pakket verzonden naar een JDF-apparaat.

Zie ook

"Verzendsite-instructies maken" op pagina 562

"Preflight-resultaten" op pagina 526

Hoofdstuk 19: Sneltoetsen

Deze sectie bevat een overzicht van veelgebruikte sneltoetsen waarmee u in een document kunt navigeren.

Sneltoetsen

Toetsen voor het selecteren van gereedschappen

Als u wilt werken met sneltoetsen die uit één toets bestaan, opent u het dialoogvenster Voorkeuren en selecteert u onder Algemeen de optie Sneltoetsen van één toets gebruiken om opties te openen.

Optie	**Handeling in Windows/UNIX**	**Mac OS-actie**
Handje	H	H
Handje tijdelijk selecteren	Spatiebalk	Spatiebalk
Selectiegereedschap	V	V
Gereedschap Momentopname	G	G
Selectiekader in-/uitzoomen	Z	Z
Gereedschap Dynamisch in-/uitzoomen tijdelijk selecteren (wanneer gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen is geselecteerd)	Shift	Shift
Tijdelijk uitzoomen (wanneer gereedschap Selectiekader in-/uitzoomen is geselecteerd)	Ctrl	Option
Gereedschap Inzoomen tijdelijk selecteren	Ctrl+spatiebalk	Spatiebalk+opdracht
Gereedschap Object selecteren	R	R
Objectgegevens, gereedschap	O	O
Gereedschap Artikel	A	A
Gereedschap Snijden	C	C
Gereedschap Koppeling	L	L
Gereedschap TouchUp-tekst	T	T
Meetgereedschap	B	B

Toetsen voor het werken met opmerkingen

Als u wilt werken met sneltoetsen die uit één toets bestaan, gaat u naar Voorkeuren Algemeen en selecteert u Sneltoetsen van één toets gebruiken om opties te openen.

Resultaat	Handeling in Windows/UNIX	Mac OS-actie
Gereedschap Notitie	S	S
Tekstbewerkingen aanduiden, gereedschap	E	E
Gereedschap Stempel	K	K
Huidig markeringsgereedschap	U	U
Schakelen tussen markeringsgereedschappen: Tekst markeren, Tekst onderstrepen, Tekst doorhalen	Shift+U (Alleen Windows)	Shift+U
Pijl, gereedschap	D	D
Tekstvak, gereedschap	X	X
Bestand bijvoegen als opmerking	J	J
Schakelen tussen bijvoeggereedschappen: Bestand bijvoegen, Geluidsopmerking opnemen	Shift+J	Shift+J
Opmerking activeren	Tab	Tab
Volgende opmerking activeren	Shift+Tab	Shift+Tab
Pop-upnotitie voor geactiveerde opmerking openen	Enter	Return

Toetsen voor navigatie in een PDF

Resultaat	Handeling in Windows/UNIX	Mac OS-actie
Vorig scherm	Page Up of Shift+Enter	Page Up of Shift+Return
Volgend scherm	Page Down of Enter	Page Down of Return
Eerste pagina	Home of Shift+Ctrl+Page Up of Shift+Ctrl+Pijl-omhoog	Home of Shift+Command+Pijl-omhoog
Laatste pagina	End of Shift+Ctrl+Page Down of Shift+Ctrl+Pijl-omlaag	End of Shift+Command+Pijl-omlaag
Vorige pagina	Pijl-links of Ctrl+Page Up	Pijl-links of Command+Page Up
Volgende pagina	Pijl-rechts of Ctrl+Page Down	Pijl-rechts of Command+Page Down
Vorig geopend document	Ctrl+F6 (UNIX)	Command+F6
Volgend geopend document	Shift+Ctrl+F6 (UNIX)	Shift+Command+F6
Omhoog schuiven	Pijl-omhoog	Pijl-omhoog
Omlaag schuiven	Pijl-omlaag	Pijl-omlaag
Schuiven (wanneer Handje is geselecteerd)	Spatiebalk	Spatiebalk
Inzoomen	Ctrl+gelijkteken	Command+gelijkteken
Uitzoomen	Ctrl+liggend streepje	Command+liggend streepje

Toetsen voor algemene navigatie

Resultaat	Handeling in Windows/UNIX	Mac OS-actie
Menu's activeren (Windows, UNIX); eerste menuopdracht uitbreiden (UNIX)	F10	Control+F2
Werkbalk in browser activeren en toepassing	Shift+F8	Shift+F8
Naar volgend open document gaan (wanneer documentvenster geactiveerd is)	Ctrl+F6	Command+F6
Naar vorig open document gaan (wanneer documentvenster geactiveerd is)	Ctrl+Shift+F6	Command+Shift+F6
Huidig document sluiten	Ctrl+F4	Command+F4
Alle geopende documenten sluiten	Niet beschikbaar	Command+Option+W
Volgende opmerking, koppeling of volgend formulierveld activeren	Tab	Tab
Documentvenster activeren	F5	F5
Vorige opmerking, koppeling of volgend formulierveld in documentvenster activeren	Shift+Tab	Shift+Tab
Geselecteerd gereedschap, item (bijvoorbeeld filmfragment of bladwijzer) of opdracht activeren	Spatiebalk of Enter	Spatiebalk of Return
Contextmenu openen	Shift+F10	Control+klikken
Contextmenu sluiten	F10	Esc
Terug naar gereedschap Handje of gereedschap Selectie	Esc	Esc
Volgende tab in een dialoogvenster met tabs activeren	Ctrl+Tab	Niet beschikbaar
Naar volgend zoekresultaat gaan en dit in het document markeren	F3	F3
Vorig document zoeken (met zoekresultaten met meerdere bestanden)	Alt+Shift+Pijl-links (alleen Windows)	Command+Shift+Pijl-links
Volgend document zoeken (met zoekresultaten met meerdere bestanden)	Alt+Shift+Pijl-rechts (alleen Windows)	Command+Shift+Pijl-rechts
Tekst selecteren (met het Selectiegereedschap geactiveerd)	Shift+Pijltoetsen	Shift+Pijltoetsen
Volgend woord selecteren of selectie van vorig woord ongedaan maken (met het Selectiegereedschap geactiveerd)	Shift+Ctrl+Pijl-rechts of Pijl-links	Niet beschikbaar

Toetsen voor het werken met navigatievensters

Resultaat	Handeling in Windows/UNIX	Mac OS-actie
Navigatievenster openen en activeren	Ctrl+Shift+F5	Command+Shift+F5
Document, berichtenbalk en navigatievensters afwisselend activeren	F6	F6
Vorig venster activeren	Shift+F6	Shift+F6
Tussen elementen van het actieve navigatievenster navigeren	Tab	Tab
Naar vorig of volgend navigatievenster gaan en dit activeren (als de vensterknop is geactiveerd)	Pijl-omhoog of Pijl-omlaag	Pijl-omhoog of Pijl-omlaag
Naar volgend navigatievenster gaan en dit activeren (als willekeurig element in navigatievenster is geactiveerd)	Ctrl+Tab	Niet beschikbaar
Huidige bladwijzer uitvouwen (als venster Bladwijzers is geactiveerd)	Pijl-rechts of Shift+Plusteken	Pijl-rechts of Shift+Plusteken
Huidige bladwijzer samenvouwen (als venster Bladwijzers is geactiveerd)	Pijl-links of Minteken	Pijl-links of Minteken
Alle bladwijzers uitvouwen	Shift+*	Shift+*
Geselecteerde bladwijzer samenvouwen	Schuine streep (/)	Schuine streep (/)
Volgend item in een navigatievenster activeren	Pijl-omlaag	Pijl-omlaag
Vorig item in een navigatievenster activeren	Pijl-omhoog	Pijl-omhoog

Toetsen voor navigatie in het Help-venster

Resultaat	Handeling in Windows/UNIX	Mac OS-actie
Help-venster openen	F1	F1 of Command+?
Help-venster sluiten	Ctrl+W (alleen Windows) of Alt+F4	Opdracht+W
Naar vorig geopend onderwerp gaan	Alt+Pijl-links	Command + Pijl links
Naar volgend onderwerp gaan	Alt+Pijl-rechts	Command + Pijl rechts
Naar volgend venster gaan	Ctrl+Tab	Zie de Help van de standaardbrowser
Naar vorige venster gaan	Shift+Ctrl+Tab	Zie de Help van de standaardbrowser
Naar de volgende koppeling in een deelvenster gaan	Tab	Niet beschikbaar
Naar de vorige koppeling in een deelvenster gaan	Shift+Tab	Niet beschikbaar
Gemarkeerde koppeling activeren	Enter	Niet beschikbaar
Help-onderwerp afdrukken	Ctrl+P	Command+P

Toetsen voor toegankelijkheid

Resultaat	Windows-handeling	Mac OS-actie
Gereedschap Snelle controle	Shift+Ctrl+6	Shift+Command+6
Leesinstellingen voor het huidige document wijzigen	Shift+Ctrl+5	Shift+Command+5
Een gelabelde PDF opnieuw plaatsen en naar de niet opnieuw geplaatste weergave teruggaan	Ctrl+4	Command+4
Hardop lezen inschakelen en uitschakelen	Shift+Ctrl+Y	Shift+Command+Y
Alleen de huidige pagina hardop lezen	Shift+Ctrl+V	Shift+Command+V
Vanaf de huidige pagina tot aan het einde van het document hardop lezen	Shift+Ctrl+B	Shift+Command+B
Hardop lezen onderbreken	Shift+Ctrl+C	Shift+Command+C
Hardop lezen beëindigen	Shift+Ctrl+E	Shift+Command+E

Index

Symbolen

441

Numeriek

2D-inhoud in CAD-bestanden 414
3D-bestanden
  converteren naar PDF 68
3D-inhoud
  3D-voorkeuren 437
  bestandsindelingen 406, 409
  bladwijzers maken van weergaven 436
  conversie-instellingen 409, 413
  converteren naar PDF 406, 409, 414, 417
  gedefinieerde weergaven 435
  geometrie exporteren 440, 441
  interactie met 422
  JavaScripts 440, 442, 443
  kruissecties 430
  meten 432
  Modelstructuur 426
  opmerkingen 438
  toevoegen aan Microsoft Office-bestanden 420
  vastleggen 414, 415, 416
  verplaatsen en formaat wijzigen 417
  weergeven 424, 425, 427, 435
3D-metingen
  converteren naar opmerkingen 439
3D-model
  activeringsinstellingen 419
  bronnen toevoegen 419
  eigenschappen 418
3D-werkbalk 422

A

Aangepaste documenteigenschappen 380
aanpassen
  Zie ook voorkeuren
  PDF-conversie-instellingen 112
  stempels 187
Aanpassen aan venster, opdracht. *Zie* Passende pagina, opdracht
aanvullende gebruiksrechten 169
abonneren op webservices 177
absolute colorimetrische intentie 117
achtergrond
  downloaden 39
  pagina-inhoud definiëren als 321
  toevoegen 140
  verwijderen 142
achtergrond, in 3D-modellen 425
Achtergrond verwijderen, optie 75
Acrobat Connect 165
Acrobat Distiller
  bestandsnamen 108
  documentvakken definiëren 121
  gecontroleerde mappen 109
  informatie 106
  instellingen 108, 110, 113
Acrobat. *Zie* Adobe Acrobat
Acrobat.com
  documenten delen op 163
  documenten uploaden naar 163
  gebruiken in gedeelde revisies 168
  gebruiken voor formulierverspreiding 168
  informatie 163
  PDF-portfolio's delen op 133
  voorkeuren 166
Acrobat-beveiliging met zelfondertekende id. *Zie* Standaardcertificaatbeveiliging
ActionScript, toevoegen aan PDF 374
activering van de software 1
Adobe 3D Reviewer 425
Adobe Acrobat
  compatibiliteit met lagere versies 154
  vergelijken, versies 121
  versiecompatibiliteit 97, 114, 154
Adobe Bridge
  Creative Suite-kleurinstellingen 451, 453
Adobe Exchange 4
Adobe PDF, omzetinstellingen 111
Adobe PDF-instellingen *Zie* Adobe PDF-opties
Adobe PDF-opties
  fontinstellingen 116
  geavanceerde instellingen 118
  gecontroleerde mappen 110
  instellingen 112
  kleuropties 116
  negeren 123
Adobe PDF-printer
  afdrukvoorkeuren 79
  eigenschappen instellen 80
  PDF maken 78
Adobe PDF-printer maken, aangepaste paginaformaten 82
Adobe Photoshop
  afbeeldingen resamplen en comprimeren met 123
  als afbeeldingseditor 367
Adobe PostScript-niveaus 490
Adobe Presenter 106
Adobe Presenter-diavoorstellingen, converteren naar PDF 68
Adobe Presenter-PDF publiceren 106
Adobe RGB-kleurruimte 468
Adobe-beleidsserver (APS) 268
Afbeelding, groep eigenschappen 540
afbeeldingen
  bewerken 361
  conversie-instellingen 115
  converteren naar CalRGB 117
  converteren naar PDF 69
  downloaden van internet 100
  downsamplen en comprimeren 123, 357
  exporteren 160
  fragmenten samenvoegen 360
  gekartelde randen vloeiend maken 115
  grote weergeven 41
  kopiëren en plakken 161
  metagegevens zoeken 393
  onverwachte monochrome weergaveresultaten 115
  resamplen en comprimeren 115
  stempels 187
  versies verwijderen 359
  webpagina's converteren naar PDF 105
  weergave onderdrukken 41
Afbeeldingen downsamplen, optie (scannen) 77
Afbeeldingen, venster (PDF optimaliseren) 357
afbeeldingscompressie
  Zie ook comprimeren, compressieopties
  instellen in Acrobat Distiller 115
afbeeldingseditor selecteren 367

afdrukinstellingen
algemene opties 473
geavanceerde opties 481
PostScript 482
tekens en aflooptekens 513
uitvoer 489
afdrukinstellingen laag overschrijven 476
Afdrukinstellingen, opdracht (Windows) 473
afdrukken
algemene afdrukopties 473
Aziatische tekst 63
bladwijzerinhoud 480
boeken 478
eigenschappen Adobe PDF-printer 80
en uitgebreide beveiliging 250
gebied op pagina 476
grijswaarden proef 489
kleur als grijswaarden 489
kleurbeheer, overwegingen voor 460
lagen, documenten met 386, 476
lagen, overschrijven 476
meerdere pagina's per vel 475
met kleurbeheer 489
negatieven 486
niet toegestaan, beveiliging 255, 261
opmerkingen 182, 197
PDF-documenten 473
PDF-portfolio's 479
samenstellingen 489
stil afdrukken 250
transparante illustraties 515
voorkeuren, Adobe PDF-printer 79
Afdrukken als afbeelding, optie 482, 483
Afdrukken met hoge kwaliteit, PDF-voorinstelling 111
Afdrukken naar bestand, opdracht (Windows) 475
Afdrukken overschrijven toepassen, optie 476
afdrukproductie
gereedschappen voor uitvoer 493
haarlijnen herstellen 514
kleuren converteren 508
afdrukstand
pagina-indeling 51
roteren 52
afdruktaken
contactgegevens opgeven 559
klantgegevens definiëren 558
mediaspecificaties definiëren 560
productinformatie definiëren 558
specificaties definiëren 557
specificaties weergeven 556
voorbereiden voor verzending naar productie 562
aflooptekens 121
drukkermarkeringen 513
paginaformaat en 82
Aflooptekens, optie 487
afloopvakken 45, 145
afspeelinstellingen 378
Afspeelmodus 378
afspelen, video 375
afstand meten 446
Afstand, gereedschap
3D-modellen 432
informatie 55
afvlakken
formuliervelden 357
informatie 515
lagen 388
transparantie 357
voorinstellingen voor 521
voorvertoning 518
afvlakking
Zie ook Preflight
voorinstellingen, maken en bewerken 521
Algemene eigenschappen van grafische status, groep eigenschappen 541
Algemene voorkeuren 41
alineamarkeringen invoegen 364
Alleen gecertificeerde insteekmodules gebruiken, optie 41
Alleen informatie, knop 47
alleen-breedte, fonts. *Zie* Aziatische fonts
Alles selecteren, opdracht 51, 161
alt. tekst. *Zie* alternatieve tekst
alternatieve afbeeldingen, verwijderen 359
alternatieve tekst
informatie 300
toevoegen 325
toevoegen op tabblad Codes 332
toevoegen voor afkortingen 333
Alternatieve tekst bewerken 321
alternatieve tekst, bij documentconversie 159
analyseren, 3D-modellen.*Zie* meten
Annotaties, groep eigenschappen 541
apparaatafhankelijk
afdrukopties 482
kleur 117
PostScript-bestanden 475
Arabisch 64
artikelen
eigenschappen instellen 355
informatie 353
lezen 351
navigeren 39
wijzigen 354
artikelen, bladeren 40
Artikelen, venster 40
audioclips. *Zie* mediaclips
auteur
naam in opmerkingen 182
zoeken op 396
AutoCAD
converteren naar PDF 67
PDF's maken 94
revisieopmerkingen exporteren naar 202
automatisch aanvullen
informatie 248
voorkeuren 208
automatisch opslaan 153
bestand 153
informatie 153
voorkeuren 41
Automatisch schuiven
informatie 310
opdracht 36
Aziatische fonts, downloaden 482, 484
Aziatische tekst
afdrukken als bitmapafbeeldingen 63
alleen-breedteversies 126
converteren naar PDF (Windows) 63
insluiten 63
opmerkingen toevoegen in 191
webpagina's converteren naar PDF 100

B

basis (niet-emulsiezijde) 486
Batch-reeks bewerken, opdracht 392
batch-reeksen
bewerken 390
interactieve pauzes toevoegen 391
maken 392
batch-verwerking
overzicht 389
bestanden selecteren voor 391

hot folders 551
opdrachtenreeks definiëren 390
stoppen 390
Bates-nummering
toevoegen 139
toevoegen aan documenten 140
toevoegen aan PDF's 139
verwijderen 140
zoeken naar 140
Beheer
revisies beheren met 175
voorkeuren 179
beheerde revisies 166
beheren, een ingesloten index 400
behouden
documentinformatie 120
EPS-informatie 120
halftooninformatie 118
instellingen voor menggrijsvervanging 118
instellingen voor zwarte plaat 118
level 2 copypage-semantiek 119
OPI-opmerkingen 120
overdrachtsfuncties 118
overdrukinstellingen 119
bekijken
oorspronkelijke PMI in 3D-CAD-bestanden 429
beleid
info 269
maken 270
toepassen op document 272
versleutelen van bestanden 269
verwijderen uit een document 273
belemmering (overvullen) 498, 501
belichting, 3D-modellen 425
beperken
bijlagen 253
URL's 253
beperkingen, verwijderen 261
Bestand bijvoegen als opmerking, gereedschap 193
bestand verkleinen 149, 154, 356
bestanden
Zie ook PDF's
automatisch inspecteren 551
bewerken in PDF-portfolio's 133
bijvoegen bij documenten 193
combineren in PDF-portfolio's 128
combineren in samengevoegde PDF's 134
gelaagde PDF combineren 389
toevoegen aan PDF-portfolio's 131
uitnemen uit PDF-portfolio's 133
verwijderen uit PDF-portfolio's 133
Bestanden combineren, knop 61
bestanden delen 163
bestandsbijlagen
maken 349
openen 37
slepen 348
verwijderen 349
zoeken 349
bestandsgrootte
controleren 356
en paginaminiaturen 114
optimaliseren 154
verkleinen 149, 154
bestandsindelingen
Zie ook afzonderlijke indelingen, exporteren en opslaan
3D-conversie 406, 409
3D-geometrie exporteren 440, 441
bestandstypen, multimedia 46
besturingselementen voor speler, mediabestanden 45
Betrouwbaarheidsbeheer 250
beveiliging
batch-verwerking 390
beleid 62, 269
beperkingen verwijderen 260, 261
bijlagen 271
certificaat 250
digitale handtekening, overzicht 285
distributielijsten 261
documenten certificeren 292
enveloppen 271
FIPS-modus 256
gecontroleerde mappen 110
instellingen beheren 62
mediaclips 377
methoden 255
RSA-sleutelalgoritmes 277
stil afdrukken 250
toegang tot PDF's beperken 257
toegankelijkheid 301, 328
voor Preflight-profielen 537
waarschuwingen 250
wachtwoorden 80, 107, 255
wijzigen in Standaardcertificaatbeveiliging 261
Beveiliging, internettoegang voor multimedia 46
beveiligingshardware-tokens 277
bewerken
afbeeldingen 361
artikelen 354
kop- en voetteksten 138
koppelingen 345, 346
objecten 361
Preflight-controles 543
Preflight-profielen 542
tekst 361, 362
tekstomloop 361
verboden 255
bicubische downsampling 115
bijlagen
beveiligen 271
zoeken 393
Bijsnijtekens, optie 487
bijsnijvakken 45
bijvoegen
bestanden bij PDF-documenten 193
bronbestanden 96
bijwerken
ingesloten index 400
bitdiepte, afbeeldingen 540
bitmapafbeeldingen
afdrukkwaliteit van 485
bladwijzers
voor 3D-weergaven 435
beheren 340
bijbehorende pagina's afdrukken 480
doel 340
gecodeerd 343
gecodeerde, webpagina's ordenen 352
genereren 156
huidige zoeken 35
in PDF-lagen 387
informatie 340
maken 341
maken van webpagina's 104
navigeren 35
toegankelijkheid 301
tonen en verbergen 35
verbergen na gebruik 36
verwijderen 342, 357
weergave 340
zoeken 393, 396
Bladwijzers, venster
openen 35
boek afdrukken 478
boekenkast 63

Booleaanse operatoren
informatie 396
tekst zoeken met 397
brailleprinters, tekst maken voor 310
b-rep. *Zie* PRC b-rep
Bridge. *Zie* Adobe Bridge
browsers. *Zie* webbrowsers
byte-serving 39

C

CAD, vloeiende lijnen converteren naar curven 357
CAD-bestanden
Zie ook 3D-inhoud
2D-inhoud 414
grote verzamelingen 414
PMI 429
CalRGB, kleurruimte 117
catalogi
Zie ook indexen, catalogus
info 400
Catalogus-voorkeuren 404
CCITT-compressiefilters 123
cd-rom, PDF-bestanden publiceren naar 400
certificaten
automatisch downloaden 250
beveiliging 250
delen 262
directoryservers en 267
maken 276
verifiëren 265
vertrouwensniveaus instellen 265
certificeren
checklist 292
documenten 292
CGI
exportwaarden 241
toepassingen 238
Chinees, traditioneel en vereenvoudigd 63
Chinese tekst
Zie ook Aziatische tekst
opmerkingen toevoegen in 191
CID-fonts Type 2, hintgegevens behouden 483
Cirkel, gereedschap. *Zie* Ovaal, gereedschap
cirkels
maken 189
verwijderen 190
CMYK
kleurprofielen 118
kleurruimte, afbeeldingen converteren naar 117
codering, video 372
codes
alternatieve tekst 332
alternatieve tekst toevoegen 325
bewerken 323
bewerken voor figuren en tabellen 325
in gecombineerde PDF's 316
informatie 301
opnemen in indexen 403
pagina-elementen verwijderen 324
PDF's maken met 313
referentie 335
toegankelijkheid 301
toevoegen aan een PDF 319
verwijderen 360
verwijderen en vervangen 326
webpagina's 315
zoeken 393
Codes toevoegen aan document 319
combineren
gelaagde PDF-bestanden 389
PDF-bestanden 563
Combineren, opdracht 134
Community help 2
compatibiliteit
instellingen voor 97, 114
met lagere versies van Acrobat 154
PDF-versie wijzigen 155
tussen versies 97, 114
compensatie zwart punt gebruiken 471
composietafdruk 489
compressie zonder en met veel gegevensverlies 124, 357
compressieopties
bestand verkleinen 357
instellen in Acrobat Distiller 114
methoden 123
zonder en met gegevensverlies 357
comprimeren
afbeeldingen 157
bestanden in Acrobat Distiller 123
bestanden per afbeeldingstype 123
in PDF optimaliseren 357
informatie 123
lijnen 115
met Adobe Photoshop 123
comprimeren, opties
JPEG 157
PNG 157
TIFF 158
contactgegevens opgeven voor afdruktaak 559
Contactpersonenbeheer 557
controleren
consistentie in PDF- en JDF-bestanden 562
PDF/A-bestanden 550
PDF/E-bestanden 550
PDF/X-bestanden 550
controles
beschrijving in Preflight 540
weergeven in profielen 542
conversie-instellingen
3D-inhoud 406, 409, 413
aanpassen 112
Adobe PDF-printer 78
voor afbeeldingsbestanden 115
webpagina's 104
weergave 105
converteren
3D-modellen 406, 409, 413, 414
afbeeldingen in webpagina's 105
afbeeldingsbestanden 69
AutoCAD-bestanden 94, 406
bestanden naar PDF in taakdefinitie 562
JDF-bestanden naar MIME 563
kleuren in document 508
Microsoft Office-bestanden 83
PDF-bestanden naar MIME 563
Visio-tekeningen 92
vloeiende lijnen naar curven 360
converteren, webpagina's
achtergrondopties 105
informatie 100
regelterugloop 105
slepen en neerzetten 104
structuur behouden 104
weergaveopties HTML-pagina's 105
converteren
Zie ook exporteren
copypage-operator, PostScript 119
correcties. *Zie* Preflight-correcties
Cursor eroverheen 238
cursorcoördinaten 57

D

datum, zoeken op 396
deelnemen aan op e-mail gebaseerde revisies 172
dekkende inkten, overvullen 501
delen
  bureaublad 165
  PDF-portfolio's 133
delen, bestanden 163
desktopprinters, kleurprofielen voor 461
DeviceN-kleurruimte 491
Deze computer, PDF-bestanden zoeken 58, 61
diapresentaties
  instellen 368
diavoorstelling. *Zie* Volledig scherm
digitaal ondertekende documenten, optimaliseren 357
Digitale edities 63
Digitale edities van Adobe 63
Digitale edities van Adobe installeren 63
digitale handtekening
  toevoegen, handgeschreven handtekening 286
digitale handtekeningen
  betekenis van pictogrammen 294, 295
  digitale id's 276, 278
  formulierelementen 210
  grafische tabletten 289
  informatie 285
  tijdstempels toevoegen 288
  toevoegen 290
  valideren 294, 295
  velden 290
  velden bewerken 229
  verifiëren 262
  voor certificering 292
  zelfstudie 21
  zoeken 393
digitale id's
  beveiligen 279
  certificaten in 262
  gedefinieerde 275
  hardware-tokens 277
  maken 276
  smartcards 277
  standaard instellen 278
  time-outs instellen 278
  verwijderen 279
  wachtwoorden instellen 278
  wat doen bij verlies of diefstal 279
  zwervende id's 277
Distiller. *Zie* Acrobat Distiller
distributielijsten, bewerken voor beveiliging 261
Document, groep eigenschappen 541
documentberichtenbalk 26
  in formulieren 210
  revisieopties 173
documenteigenschappen
  aangepaste opnemen in indexen 403
  basis-URL 380
  beschrijvingsvenster 380
  beveiliging 380
  eigen 380
  fonts 380
  geavanceerd 380
  ingesloten gegevensobjecten 382
  metagegevens maken 381
  PDF-informatie 380
  weergave bij openen 369
  zoeken 393
Documenteigenschappen, opdracht 369, 380, 381
documenten
  vergelijken 40
documenten bewerken
  vloeiende lijnen converteren naar curven 360
documenten met beperkingen 257
Documenten op taakbalk tonen, optie 41
documenten reviseren
  deadlines toevoegen of wijzigen 178
  een e-mailrevisie starten 171
  een gedeelde revisie starten 170
  gedeelde revisie starten 178
  opmerking bij video 376
  Zie ook beheerde revisies
documenten scannen 67
Documenten vergelijken, opdracht 40
documenten, voorkeuren 41
Documentinfo, groep eigenschappen 541
documentintegriteit, controleren 291
Documentkruisverwijzingen openen in hetzelfde venster, optie 41
documentprofielen. *Zie* kleurprofielen
documentstructuur verwijderen 360
documentvakken, definiëren in Acrobat Distiller 121
documentvenster, informatie 24
Documentvoorbeeld, modus
  document ondertekenen 291
doelen
  gaan naar 347
  in PDF-lagen 387
  informatie 346, 347
  maken 347
  verwijderen 347
  weergeven 346, 347
doorhaling, verwijderde tekst aangeven 185
double-byte lettertypen 125
downloaden
  documenten van internet 39
downloads
  updates, plug-ins en evaluatieversies 4
downsamplen
  bestand verkleinen 357
downsampling
  Zie ook comprimeren
  gemiddelde 115
drempelwaarde, font insluiten 116
driedimensionale inhoud. *Zie* 3D-inhoud
droplet, Preflight 551
drukkermarkeringen, vereiste ruimte voor afdrukken 513
Drukkwaliteit, Adobe PDF-instellingen 112
DSC-opmerkingen behouden 120
dubbele monitoren, modus Volledig scherm 38
Dynamisch in-/uitzoomen 47

E

ECMA International. *Zie* U3D
Eén pagina, indeling 51
één toets, toegang tot gereedschap 41
Eerste pagina, knop 35
Effenen, optie 75
Efficiëntie van PDF-inhoudsstroom, groep eigenschappen 542
eigenschappen
  Adobe PDF-printer 80
  films 379
  groepen voor Preflight-controles 540
  PDF-lagen 386
  video 378
Eigenschappen van grafische status voor lijn, groep eigenschappen 541
Eigenschappen van grafische status voor vulling, groep eigenschappen 541
Eigenschappenbalk, opdracht 31

elektronische proefdrukken
in Acrobrat 460
in Photoshop, Illustrator en InDesign 458
informatie 458
e-mail
converteren naar PDF 67, 88
opmerkingen verzenden per 174
PDF's openen 33
voor revisies 169
e-mailarchieven, PDF-portfolio's maken van 89
e-mailrevisies
deelnemen aan 172
informatie 167, 168
revisies bijhouden 176
starten 171
EMF-bestandsindeling 515
em-streepjes invoegen 364
emulsieopties 486
enveloppen, bestanden verzenden in beveiligde 271
epiloogbestanden 119
EPS-bestanden 120
converteren naar PDF 68
evaluatieversies 4
Excel-documenten
3D-modellen, bewerken 420
3D-PDF's toevoegen 420
standaardweergave van 3D-modellen 421
Exchange 4
Export, knop 154
exporteren
Zie ook opslaan
formulierwaarden 241
geometrie uit 3D-modellen 440, 441
lagen 386
PDF als tekst 159
PDF naar HTML, XML 156
PDF naar JPEG, JPEG2000 155
PDF naar PNG 157
PDF naar PostScript of EPS 155
PDF naar RTF- of Word-bestand 159
PDF naar TIFF 158
PDF naar XPDF 155
PDF-afbeeldingen 160
Preflight-profielen 536
Extensible Metadata Platform (XMP) 381
Extra's 4

F

Favoriete locaties, PDF's ordenen 61
figuur, inhoud definiëren als 320
filmnegatieven 486
films. *Zie* mediaclips
FIPS-modus 256
Flash
multimedia 371
toevoegen aan 3D-model 419
toevoegen aan PDF 374
video in PDF 371
Flash Player 45
Flash-films. *Zie* mediaclips
FLV-indeling 131
Font, groep eigenschappen 540
Fontinstallatie 2
fonts
Zie ook Aziatische tekst
Adobe PDF-instellingen 116
Aziatische downloaden 63
informatie opvragen 380
insluiten in PDF's 126
insluiten met gereedschap TouchUp-tekst 364
PostScript-namen 127
Preflight-resultaten bekijken 529
subsets 116
voor opmerkingen 182
weergegeven in documenteigenschappen 380
wijzigen 362
fontvervanging, in gekopieerde tekst 160
formaat wijzigen
geplaatste 3D-modellen 417
miniaturen 50
notitieopmerkingen 184
pagina's 47
vergroten en verkleinen 47
Formulier opnieuw instellen, knop 240
formulieren
Zie ook formuliervelden
afdrukken 473
automatisch aanvullen 208, 248
berekeningsopties 228
Formulier opnieuw instellen, knoppen 240
gegevens importeren, handelingen en knoppen 240
gegevens verzamelen via het web 238
invullen 246
JavaScript gebruiken in 213
maken met formuliergereedschappen van Acrobat 213
markeerkleuren 208
spellingcontrole 199
toegankelijkheid 212
typen formulieren 207
valideren 231
velden doorlopen met Tab-toets 339
velden plaatsen met rasters 214
verspreidingsmethoden 168
verzenden, handelingen en knoppen 239
verzendknoppen voor e-mail 239
voorkeuren 208
web 238
wissen 246
zelfstudie voor maken van 14
zoeken 393
Formulieren, werkbalk 213
formulierhandelingen
opnieuw instellen 351
velden weergeven 351
verzenden 351
formuliervelden
Zie ook formulieren, handtekeningvelden
afstanden meten 55
afvlakken 359
berekeningsopties 228
beveiligen 259
digitale handtekeningen 290
eigenschappen 233
exportwaarden 241
handmatig verplaatsen 216
hardop laten lezen 312
inhoud definiëren als 320
knoppen 234, 236, 240
linialen 54
maken met formuliergereedschappen van Acrobat 213
plaatsen met rasters 214
pop-upeffecten 238
tabvolgorde van 339
toegankelijkheid 212
valideren 231
weergave 223
Formuliervelden, groep eigenschappen 541
foto's, comprimeren 124
Fout, waarschuwingsbericht 539
fouten corrigeren in PDF's 545
fouten in groepen eigenschappen van PDF 542
framesnelheid optimaliseren 438

FT&A (Functional Tolerancing and Annotation) 429
FTP-overdracht, PostScript-bestanden 109

G

Ga naar, doel 347
Ga naar-handelingen 350
gaan naar pagina's 350
gamut, kleur 449
gamutwaarschuwingen 506
GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerancing) 429
Geavanceerde Adobe PDF-opties 118
Gebied, gereedschap 55
gebruikersbeleid 269
Gebruikersgegevens negeren, venster (PDF optimaliseren) 357
gebruikerswachtwoorden. *Zie* wachtwoorden
gebruiksrechten 169
gecertificeerd document, multimedia in 47
gecodeerde bladwijzers
  verwijderen 150
  webpagina's ordenen met 352
gecodeerde documenten
  openen 251
gecontroleerde mappen
  instellen 109
  niet beschikbaar 108
  proloog- en epiloogbestanden 109
gedeelde revisie
  deelnemen aan 172
  documenten bijhouden in 176
  informatie 166
  starten 170
  verspreidingsmethoden 168
  zelfstudie 10
gefragmenteerde afbeeldingen samenvoegen 360
gegevens uit toepassingen verwijderen 360
gekoppelde bestanden, overwegingen voor kleurbeheer 455
geluid, toevoegen aan PDF's 371
Gemeenschap, zoekfunctie 2
geografische locaties, in PDF's 445
geometrie
  exporteren uit 3D-modellen 441
geometrie, exporteren uit 3D-modellen 440
georegistratie 444
georuimtelijke PDF's 443
  maken 443
  meten 447
GeoTiff
  PDF's maken van 444
  transparantielaag 447
Gereedschap Artikel 354
gereedschap georuimtelijk meten 446
Gereedschap Koppeling 344
Gereedschap Ovaal 189
Gereedschap Schrijfmachine 363
Gereedschap Snijden 145
Gereedschap Veelhoek 189
Gereedschap Video 373
gereedschappen
  3D 417
  3D-navigatie 422
  afdrukproductie 493
  met één toets 41
  prepress 493
  selecteren 26
Gereedschappen voor opmerkingen en markeringen
  informatie 180
gereedschappen voor opmerkingen en markeringen
  een eigen stempel maken 189
Geschiedenis (in Organizer)
  PDF's zoeken 58
  verwijderen 62
Geschiedenislijst 41
Gestructureerde PDF, fouten in groep eigenschappen 542
Gestructureerde PDF, groep eigenschappen 542
getraceerde PDF-documenten, revisie 172
goedkeuren, PDF's
  goedkeuringswerkstromen starten 204
  goedkeuringswerkstroom 204
  informatie 203
  ondertekenen 290
GPTS-waarden 448
graduele overvullingen 499
grafische tabletten, PDF's ondertekenen met 289
Graphic Arts Technical Foundation of North America (GATF) 501
grijs weergegeven menuonderdelen, beveiliging 251
grijswaardenafbeeldingen
  kleurruimteprofielen 117
  resamplen en comprimeren 115
Grote pagina's, PDF-voorinstelling 111
Gummetje, gereedschap 190

H

H.264-video-indeling 372
Haarlijnen herstellen, gereedschap 514
haarlijnen, vervangen 514
Halftonen
  groep eigenschappen 541
halftonen
  rasters opgeven 485
halftoon
  informatie behouden 118
Halo verwijderen, optie 75
handelingen
  muis 234
  openen 351
  pagina openen en sluiten 350
  toevoegen aan koppelingen 349
  toevoegen aan mediaclips 351
  toevoegen aan pagina's 350
  typen 350
handgeschreven handtekening, weergave bepalen 286
handgeschreven handtekeningen¶ 290
handicap. *Zie* toegankelijkheid
handicaps. *Zie* toegankelijkheid
Handje, gereedschap
  navigeren 51
  Pijl-omlaag 39
  tekst selecteren 41
  tijdelijk selecteren 26
handtekeningeigenschappen
  aanpassen met zaadwaarden 294
  tijdstempel toevoegen 288
handtekeningen
  beveiliging¶ 285
  handgeschreven 290
  valideren¶ 294
Handtekeningen, venster 297
Hardop lezen 312
hardware-tokens, ondertekenen en 277
Hebreeuws 64
Help
  sneltoetsen voor 568

herstellen
bestanden 152
werkbalken 29
Herstellen, opdracht 152
herstellen, verloren wijzigingen 153
hoeken, meten 432
hoofdstukpunten in video 375
hoogte-/breedteverhouding, behouden in clips 375
hostgebaseerde scheidingen 490
hot folders 551
HTML-bestanden, converteren naar PDF 69, 100
Huidige eigenschappen gebruiken als nieuwe standaardwaarden, opdracht 233
hulplijnen
kleur wijzigen 54
liniaal 54
voor plaatsen van formuliervelden 214
hulpprogramma 3D-vastlegging, UNIX 417

I
ICC (International Color Consortium) 451
ICC-kleurruimten, groep eigenschappen 541
ICC-profielen
Zie ook kleurprofielen
aangepast 118
exporteren van uitvoerintenties 553
insluiten in afbeeldingen 117
lokaal opslaan 525
ophalen 525
IGES-instellingen 441
illustraties, oorspronkelijke bewerken 367
illustraties. *Zie* afbeeldingen
illustratievakken 45, 145
importeren
formuliergegevens 240
gegevens importeren, knoppen 240
georuimtelijke shape-bestanden 444
handelingen voor formuliergegevens 350
Preflight-profielen 536
importeren van 3D-bestanden 406
indelingen, voor PDF-portfolio's 131
index, ingesloten 400
indexdefinitiebestand (PDX) 400
indexen, catalogus
aangepaste eigenschappen opnemen 403
bijwerken 404
genereren stoppen 402
info 400
items uitsluiten van 402
kleiner maken 403
leesmij-bestanden 403
maken 402
PDF v1.0-bestanden en 403
PDF-bestanden voorbereiden 400
richtlijnen documenteigenschappen 401
richtlijnen voor meerdere platforms 401
structuurcodes opnemen 403
updates automatiseren 405
verplaatsen 405
voorkeuren 404
XMP-velden opnemen 403
informatie over documenten 379
Informatie, waarschuwingsbericht 539
ingebouwde Windows-speler 45
ingesloten index 400
ingesloten miniaturen, verwijderen 359
Ingesloten PostScript, groep eigenschappen 541
inhoud, beveiligen 259
Inhoud, tabblad 329
inhoudsopgave. *Zie* bladwijzers
Inktbeheer 495, 511
inktdekking
controleren 506
limieten 505
inkten
aliasing 512
een voor een afdrukken 491
rasterhoek en -frequentie 485
speciaal 501
inkthandtekeningen
grafische tabletten¶ 289
info¶ 290
inktvolgorde (overvulvolgorde) 502
inktwaarschuwingen 506
insluiten
alle fonts 116
fontmappen zoeken 126
fonts met gereedschap TouchUp-tekst 364
fonts, drempelwaarde 116
miniaturen 114
insteekmodules
in Adobe Store 4
Instellen proef, opdracht 458
Instellingsassistent voor toegankelijkheid 306
interactiviteit
knoppen toevoegen 234
mediaclips toevoegen 371
toevoegen aan PDF 371
interlacing, in PNG-bestanden 157
International Coordinating Committee for Telephony and Telegraphy (CCITT), compressie 124
Internet
toegang voor multimedia 46
internet
instellingen 39
revisie-instellingen 169
Internet Explorer
PDF's openen 33
webpagina's converteren 101
internettoegang
beveiligingswaarschuwingen 250
blokkeren 250
Introductiescherm tonen, optie 41
invoegen
3D-modellen in PDF's 417
speciale tekens 364
tekst, opmerkingen voor tekstbewerkingen 185
invoerapparaatprofielen 462, 465
ISO-standaarden 549

J
Japanese PDF's 63
Japanse tekst
Zie ook Aziatische tekst
opmerkingen toevoegen in 191
JavaScript
met 3D-inhoud 440
in formulieren 213
JavaScript-handeling uitvoeren 351
in mediaclips 377
met 3D-inhoud 442, 443
Web Capture-ondersteuning 100
JavaScript uitvoeren met handeling 351
JDF-bestanden (Job Definition Format)
koppelen aan PDF-bestanden 555
voorbereiden voor JDF-werkstroom 562
joboptions-bestand, standaardlocatie 113
JPEG 2000
PDF's maken 444
transparantielaag 447
JPEG-afbeeldingen
zoeken op 396
JPEG-compressie 123

K

kaarten
georegistreren 444
kaartgegevens
exporteren 448
in PDF's 443
kopiëren naar klembord 447
kaartservice op internet, locatiegegevens kopiëren naar 447
keuzelijsten met invoervak
berekeningsopties 228
formulierelementen 210
opmaken 229
keuzelijsten, formulierelementen 210
keuzerondjes, in formulieren 210
klantgegevens voor afdruktaak 558
Kleinste bestandsgrootte, Adobe PDF-instellingen 112
kleur
Zie ook kleurscheidingen
in online weergaven 117
opties voor 116
rasterlijnen 54
toewijzen aan kleurruimten 117
verschuivingen in tekst voorkomen 117
Kleurbalken, optie 488
kleurbeheer
Zie ook kleurprofielen, kleurinstellingen
afbeeldingsbestanden 116
informatie 449, 450, 451
instellen 452
kleuren controleren met een elektronische proefdruk 458, 460
kleurinstellingen synchroniseren 453
kleurinstellingen, verwijzing 467
overwegingen voor afdrukken van documenten 460
overwegingen voor importeren van afbeeldingen 455, 456
overwegingen voor proceskleuren en steunkleuren 454
printergebaseerd 488
voor onlineafbeeldingen 457, 458
voor PDF's 457, 462
weergaveomgeving instellen 451
kleurbeheer, conversieopties
JPEG 157
PNG 157
TIFF 158
kleuren
Zie ook kleurbeheer, kleurmodel
in PDF-portfolio's 132
weergeven per kleurruimte 505
Kleuren, groep eigenschappen 540
kleurenafbeeldingen, resampling en compressie 115
kleurenbeheer
bij afdrukken 489
kleurenprofielen
omzetten 467
kleurinstellingen
Zie ook kleurbeheer
aanpassen 467
beleidsregels voor kleurbeheer 469
kleuromzettingen 470
rendering intents 471
synchroniseren met andere toepassingen 453
voor Adobe-toepassingen 453
voorinstellingen voor 467
werkruimten 468
kleurmodel, werkruimte 466
kleuromvangen 449
kleurprofielen
beheren tijden converteren van kleuren 510
informatie 462
installeren 465
toewijzen aan en verwijderen uit documenten 466
voor desktopprinters 461
voor geïmporteerde afbeeldingen 455, 456
voor monitors 464
waarschuwingsberichten voor 469
kleurruimten
converteren 117
converteren naar doelruimte 508
definiëren en kalibreren 117
kleurscheidingen
aanpassen, densiteitswaarden van inkt 501
informatie 490
inktdekkingslimieten 505
maken 491
op host 490
opslaan als PostScript 492
puntvergroting, controle van 501
steun- en proceskleuren 491
voorbeeld op scherm 505
kleurverloop, kleurstrepen 114
knoppen
bewerken 236
formulier opnieuw instellen 240
gegevens importeren met 240
labels 30, 236
meten 55
over 234
pop-upeffecten 238
tonen en verbergen 30
Verzenden 239
kolommen, selecteren 160
kopiëren
Zie ook kopiëren en plakken
beperken met Standaardcertificaatbeveiliging 261
bestanden naar Klembord, OLE 136
ICC-profielen 525
pagina's met behulp van paginaminiaturen 148
URL's van webkoppelingen 104
verboden 255
kopiëren en plakken
afbeeldingen van Klembord 161
exporteren, PDF-afbeeldingen 160
fontvervanging 160
Momentopname, gereedschap 162
niet toegestaan 160
selecteren, afbeeldingen 161
selecteren, tekst 160
Koppeling maken 327
koppelingen
naar 3D-weergaven 435
bewerken 345, 346
handelingen toevoegen 349
maken 345
onderstrepen 105
toegankelijkheid 327
verwijderen 346, 357
werken met 344
Koppelingslocatie kopiëren, opdracht 104
koppeltekens invoegen 364
kopteksten
Bates-nummers toevoegen 139
bewerken 138
in PDF-portfolio's 132
toevoegen 137
toevoegen tijdens webconversie 104
verwijderen 138
kopteksten, inhoud definiëren als 320

Koreaanse PDF's 63
Koreaanse tekst
Zie ook Aziatische tekst
opmerkingen toevoegen in 191
kromme lijnen, converteren van vloeiende lijnen 360
kruissecties, 3D-inhoud 430
kwaliteit van afbeeldingen. *Zie* compressie

L

Laageigenschappen, dialoogvenster 386
Laageigenschappen, optie 476
Laagstatus door gebruikersgegevens instellen toestaan, optie 41
laagstatus, instellen met gebruikersgegevens 386
Laatst weergegeven pagina van documenten openen, optie 41
Laatste pagina, knop 35
Labels, tabblad 330
labels, tonen en verbergen 30
Lab-steunkleuren 512
lagen
afdrukken 384
afvlakken 388
in AutoCAD-conversies 94
importeren 387
info 384
inhoud toevoegen 388
navigeren 387
opnieuw ordenen 386
samenvoegen 388
uit Visio-bestanden 93
verbergen 386
vergrendeld 384
weergeven 384
zoeken 393
lagen herschikken 386
Lagen, groep eigenschappen 541
Lagen, opdracht 476
langdurige validatie van handtekeningen 295
lange streepjes invoegen 364
lees mij-bestand 2
Leesmodus 37
leesvolgorde
bewerken 321
controleren 321
informatie 301
toegankelijkheid 301
TouchUp-leesvolgorde, gereedschap 319
lettertypen
insluiten in PDF's 125
Multiple Master 125
subsets 125
vervangen 125, 126
lezen, artikelen 39, 351
Lijn, gereedschap 189
lijnbreedte, constant 53
Lijndikte, optie (Tekens en aflooptekens) 487
Lijndikte, weergave 53
lijnen
breder maken 514
comprimeren 115
gedefinieerd 123
maken 189
verwijderen 190
lijst met kleurplaten (Inktbeheer) 491
liniaalhulplijnen maken 54
LiveCycleDesigner, PDF's maken 317
livesamenwerking, informatie 164
locatiegegevens
exporteren 448
kopiëren naar klembord 447
Loep, gereedschap 49
Lotus Notes, PDFMaker tonen in 83

M

machtigingen, wachtwoord 257
Macromedia Breeze. *Zie* Acrobat ConnectNow
maken
achtergronden en watermerken 140, 142
bladwijzers voor webpagina's 352
EPS-bestanden 155
gecodeerde PDF's 313
HTML-bestanden 156
JPEG-bestanden 155
kopteksten en voetteksten 137
PNG-bestanden 157
PostScript-bestanden 155
Preflight-profielen 535, 540
RTF- of Word-bestanden 159
TIFF-bestanden 158
toegankelijke formulieren 318
toegankelijke PDF's 313
maken, PDF's
Adobe PDF-printer 78
Afdrukken, opdracht 78
AutoCAD-bestanden 94
in Internet Explorer 101
van meerdere bestanden 61
met Acrobat Distiller 106
Microsoft-toepassingen 83
PDF/X-compatibele bestanden 120
scannen 72
schermvastleggingen 70
slepen en neerzetten 69
van inhoud van het Klembord 70
van webpagina's 100
mappen
fonts zoeken in 126
gecontroleerd 109
Preflight 551
markeerkleur, voorkeuren 208
markeren, documenten
bekijken 184
markeringen groeperen 190
pictogrammen voor 184
Markeren, gereedschap 187
markering regeleinde invoegen 364
markeringen. *Zie* markeren, documenten
markeringsopties 526
materiaal, toevoegen aan 3D-model 419
Mediabeheer 557, 560
mediabestanden doorlopend afspelen 378
mediaclips
Acrobat 5-compatibele eigenschappen 379
Acrobat 6-compatibele eigenschappen 379
afspeelinstellingen 378
afspeelmodus 378
afspelen 45
afspelen met knoppen 234
handelingen toevoegen 351
juiste verhoudingen behouden 375
systeemvereisten 378
toevoegen aan PDF's 371
vertoningen 376
mediaclips herhalen 378
media-indelingen 46
mediaspecificaties, definiëren voor afdruktaak 560
Meerdere pagina's per vel, optie 475
meerdere vensters 53
meetgereedschappen 55
menggrijsvervanging (UCR) 118
mengingsruimte, transparantie 508
menu's, contextgevoelig 27
menuopties, handelingen uitvoeren 350

metagegevens 542
documenteigenschappen maken 381
weergeven 381
XMP-bestanden laden 382
zoeken op 396
Metagegevens document, groep eigenschappen 542
Metagegevens van object, groep eigenschappen 541
metallic inkten, overvullen 501
meten
afmetingen 3D-model 432
georuimtelijke gereedschappen 445
georuimtelijke voorkeuren 447
voorkeuren voor 3D-modellen 434
meting
afstand 446
rasters 54
Microsoft Office
PDF's maken van Excel-bestanden 87
PDF's maken van Outlook-bestanden 88
PDF's maken van Word of PowerPoint 87
PDFMaker tonen in 83
Microsoft Word
PDF maken van samenvoegingen 91
Microsoft-toepassingen
3D-modellen in documenten 420, 421
bestanden converteren naar PDF 83
Excel-bestanden bijvoegen bij documenten 193
PDF's maken van 92
PDF-instellingen voor Office-bestanden 85
Visio 382
MIME-bestanden 563
miniaturen. *Zie* paginaminiaturen
mobiele apparaten, PDF's voorbereiden voor 310
Modelstructuur
3D-modellen en 422
overzicht 426
Modus Volledig scherm 38, 42
Mogelijkheden van PDF-versie 97, 114
Momentopname, gereedschap
afdrukgebied selecteren 476
kopiëren, tekst en afbeeldingen 162
monitorprofielen 462, 464
MP3-bestanden. *Zie* mediaclips
MPEG-bestanden. *Zie* mediaclips
muishandelingen
informatie 234
triggers 351
multimedia
in PDF-portfolio's 131
toevoegen aan Word- en PowerPoint-bestanden 87
verwijderen uit PDF 375, 376
multimedia (verouderd)
afspeelopties 46
machtigingen tonen 47

N

naam wijzigen
lagen 386
PDF's 152
Nabijheid (zoekopdracht) 397
Navigatie, werkbalk 34
navigatievenster
dokken 31
informatie 24
openen 31
opties in 32
stand wijzigen 32
tonen en verbergen 31
navigatievensters
sneltoetsen voor 568
navigeren
artikelen 39
met bladwijzers 35
lagen 384, 387
met koppelingen 37
met paginaminiaturen 36, 338
sneltoetsen voor 566, 567
ND. *Zie* neutrale densiteit
negatieven afdrukken 486
netwerkservers, revisie-instellingen 169
neutrale densiteit
aanpassen 501
meten 501
waarden 501
Zwarte densiteit en 499
Niet actief, waarschuwingsbericht 539
niet-compatibele PDF/X-bestanden 121
niet-Engelse taalondersteuning 64
niet-PostScript-printers, en papierformaat 82
Nieuw venster, opdracht 53
normale tekst, vergeleken met toegankelijke tekst 159
notitieopmerkingen
afdrukken 197
informatie 184
toevoegen aan markeringen 186
notities 184
nummeren
pagina's 151
nummering
Zie ook kop- en voetteksten
logische paginanummers 45
N-up afdrukken 475

O

Object invoegen, opdracht 136
objecten
bewerken 367
bronbestand bewerken 367
gegevens zoeken 393
hoogte- en breedte-informatie 57
knippen 366, 367
plaatsen in PDF's 365
roteren 365, 367
schalen 366, 367
selecteren 366
spiegelen 367
verplaatsen 366
verwijderen 357
Objecten negeren, venster (PDF optimaliseren) 357
objecten uitlijnen, hulplijnen 54
Objectgegevens, gereedschap 382
Office-documenten, converteren naar PDF 67
OLE (Object Linking and Embedding) 136
Omtrek, gereedschap 55
omzetinstellingen
voorinstellingen 111
Omzetten in profiel, opdracht 467
onderdelen van een afdruktaak, weergeven 556
onderdrukken. *Zie* overvullen
ondersteunende hulpmiddelen en automatisch opslaan 153
Ondersteuning Unicode inschakelen, optie 277
ondersteuningsrasters 500
onderstrepen, koppelingen 105
Ondertekende versie tonen, opdracht 298
ondertekenen
integriteit van PDF's controleren 291
PDF's 290

ongerasterde halftonen, afbeeldingen, comprimeren 124
online opmerkingen
serverinstellingen 169
voorkeuren 169
online vergadering, starten 165
onlinebronnen 4
Opdracht Bijvoegen voor e-mailrevisie 171
openen
bestandsbijlagen 37
handelingen 351
in weergave Volledig scherm 368, 369
met wachtwoord beveiligde documenten 255
weergave Volledig scherm 26
webkoppelingen 102, 104
webkoppelingen als nieuwe documenten 102, 104
webkoppelingen in browser 353
OpenGL 414, 415, 416
OpenGL-instellingen 415
openingsweergave, definiëren 369
OPI (Open Prepress Interface)
opmerkingen 120
OPI (Open Prepress Interface), groep eigenschappen 541
opmaakmodellen 100
Opmerking zoeken, opdracht 198
opmerkingen
in 3D-modellen 438
afdrukken 182, 197, 473
bijhouden met vinkjes 197
controleren op 174
een archiefkopie opslaan 177
exporteren 200
filteren 195
font en fontgrootte 182
gereedschappen 180
importeren 200
in multimedia 376
navigeren 195
notities 184
openen 184
opmerkingen groeperen 190
overzicht maken en afdrukken 197
Preflight-resultaten in 529
publiceren voor andere revisoren 174
rechten 169
sneltoetsen voor 566
sorteren 195
spellingcontrole 199
tekstbewerkingen aangeven 185
tekstvakken vergeleken met notities 191
toevoegen aan PDF 172
tonen 194
uitvouwen in lijst met opmerkingen 195
van 3D-metingen 439
verbindingslijnen 182
vergrendelde bekijken 184
verzenden per e-mail 174
voorkeuren 182
weergave 183
weergeven en verbergen 198
zoeken 198, 393, 396
Opmerkingen en markeringen, gereedschappen 180
opmerkingen filteren 195
opnieuw instellen
formulierhandelingen 351
werkbalken 29
opnieuw plaatsen
corrigeren met tabblad Inhoud 329
corrigeren met TouchUp-leesvolgorde, gereedschap 321
over 310
opslaan
Zie ook exporteren en opslaan, indelingen
afbeeldingen met afbeeldingsindeling 160
als gecertificeerd document 293
als toegankelijke tekst 159
automatisch 41
metagegevens 382
optimaliseren voor Snelle webweergave 78
PDF's 152
PDF-compatibiliteit 155
PDF-instellingen in bestand 119
transparante illustraties 515
wijzigingen 152
Opslaan als, opdracht
namen van documenten wijzigen 152
opslaan, indelingen
EPS 155
HTML 156
JPEG, JPEG2000 155
PNG 157
PostScript 155
RTF 159
tekst 156
TIFF 158
Word 159
XML 156
Opties inschakelen voor talen die van rechts naar links worden geschreven, optie 64
optimalisatie-opties voor scannen 74
optimaliseren
opties 357
over 154
PDF optimaliseren 356
PDF's 357
PDF-bestanden 77
prestaties verbeteren 154
ruimtegebruik controleren 356
Snelle webweergave, optie 357
Optimaliseren. *Zie* PDF optimaliseren
Organizer openen, opdracht 59
Organizer-venster 57
orthografische projectie, 3D-modellen 425
ovalen
maken 189
verwijderen 190
over portfolio's. *Zie* PDF-portfolio's
Overbodig verwijderen, venster (PDF optimaliseren) 357
overdrachtsfuncties 118
overdruk
instellingen behouden 119
overdrukken
Zie ook overvullen
simuleren 484, 489
voorbeeld weergeven 488
Overdrukken simuleren, optie 484, 489
overgangen 368
Overvuld (waarde), definiëren in Acrobat Distiller 121
overvullen
bepaalde pagina's in een document 497
bepalen, inktdichtheid 511
CMYK-waarden en staplimiet 499
compenseren voor puntvergroting 501
donkere steunkleuren als zwart 499
drempels voor 499
gebruiken, zwart of verzadigd zwart 501
geïmporteerde afbeeldingen 500
informatie 494
onderdrukken 500
overvulling voor behouden van afstand 501
verspreiden 494
volgorde 502
voorkomen, donkere overvullingen 499

overvulling
aanwezigheid opgeven van 492
sleutellijnen voor afbeelding 500
overvulling voor behouden van afstand 501
overvulling, voorinstellingen
opslaan en laden 496
overvullingsstijlen. *Zie* overvulling, voorinstellingen
overvulvormgeving
belemmeringshoeveelheid 498
breedte 498, 501
samenvoeging 498
stijl einde 498
overzichten van opmerkingen 197
overzichtrapport, PDF-inhoud 531

P

pagina, een voor een downloaden 39, 41, 77
pagina's
3D-modellen invoegen als 417
afdrukken 481
gaan naar 350
handelingen instellen voor 350
indeling 51
logische 45
opnieuw nummeren 150
richting instellen 51, 146
roteren 146
scannen 72
schalen 474
verplaatsen 148
vervangen 149, 150
verwijderen 149
weergeven 34
Pagina's invoegen, opdracht 136
pagina's opnieuw nummeren 150
Pagina's per vel, optie 475
pagina's roteren 146
Pagina's roteren, opdracht 52
Pagina's snijden, dialoogvenster 513
Pagina's verwijderen, opdracht 149
Pagina's, groep eigenschappen 541
Paginabeschrijving, groep eigenschappen 541
Paginacache gebruiken, optie 41
paginaformaat, versus papierformaat 82
Paginagegevens, optie 488
paginahandelingen, openen en sluiten 350
pagina-indeling instellen 51
Pagina-info, opdracht, webpagina's converteren 353
pagina-inhoud redigeren 281
Pagina-instelling, opdracht (Mac OS) 473
paginaminiaturen
insluiten 114
maken 338
naar pagina's gaan 36
navigatie 338
pagina's vervangen 150
verplaatsen en kopiëren, pagina's 148
verwijderen 338
weergaveformaat wijzigen 50
weergeven 36
paginaovergangen
in weergave Volledig scherm 368
instellen 370
voor diapresentatie 368
paginatriggers 351
paginavolgorde, bij afdrukken van meerdere pagina's per vel 475
paginaweergave, definiëren 369
papierformaat, versus paginaformaat 82
ParaSolid-instellingen 441
Passende pagina, opdracht 48
pastelinkten, overvullen 502
pauzes inlassen in batch-reeksen 391
PDF maken
van Office-documenten 86
PDF maken van klembord, opdracht 70
PDF maken van scanner, opdracht 72
PDF optimaliseren
informatie 356
opties 357
ruimtegebruik controleren 356
PDF, maken met Adobe Presenter 106
PDF's
afdrukken 481
beveiliging 255, 390, 537
certificeren 292
formulieren. *Zie* formulieren
fouten corrigeren 545
gescande pagina's 72
goedkeuren 290
informatie opvragen 379
kleurbeheer, overwegingen voor 457, 462
kopie opslaan 152
koppelen aan JDF-bestanden 555
lijst met recente documenten 41
maken van meerdere bestanden 71
maken van scanner 72
maken. *Zie* maken, PDF-bestanden
metagegevens 381
navigeren 36
ondertekend, bewerken 297
online samenwerking 164
openen 33
splitsen 147
transparantie in 515
van webpagina's 100
vergelijken 40
verplaatsen 148
verzenden naar productiesystemen 563
voorbereiden voor JDF-werkstroom 562
PDF's in Aziatische talen 63
PDF's inspecteren 523
PDF's maken
van scanner 67
PDF's maken, zelfstudie 8
PDF/A
bestanden controleren 550
gegevens verwijderen uit bestanden 551
PDF's opslaan als 550
voorinstellingen 111
weergavemodus 36
PDF/E
bestanden controleren 550
gegevens verwijderen uit bestanden 551
PDF's opslaan als 550
PDF/SigQ-compatibele PDF's 291
PDF/X
bestanden controleren 550
bestanden converteren naar 120
compatibiliteit in PostScript-bestanden 120
gegevens verwijderen uit bestanden 551
PDF's opslaan als 550
voorinstellingen 111
PDF/X, PDF/E, PDF/A 549
PDF/X-compatibele bestanden
kleurbeheer, overwegingen voor 462
PDF-afbeeldingen, exporteren naar andere bestandsindelingen 160
PDF-bestanden met rijke inhoud, Adobe PDF-instellingen 112
PDF-editor 70
voorkeuren 71
wijzigingen voorkomen 71
PDF-exportvoorinstellingen
informatie 111
maken 111
PDF-informatie, documenteigenschappen 380

PDF-inhoudsstroom, fouten in groep eigenschappen 542
PDF-lagen samenvoegen 388
PDFMaker
AutoCAD-bestanden converteren 94
informatie 83
Microsoft Office-bestanden converteren 83
Office-documenten converteren 67
tonen in Office en Lotus Notes 83
webpagina's converteren 100
zelfstudie 8
PDF-omzetinstellingen 111
PDF-portfolio's
afdrukken 479
bestanden bewerken in 133
bestanden organiseren in 131
bestanden sorteren in 130
bestanden toevoegen 131
bestanden uitnemen uit 133
bestanden verwijderen uit 133
bestandsgegevens weergeven 130
bestandsgegevens, opgeven 132
bewerken 131
deelbestanden bewerken 130
delen 133
indelingen 131
informatie 128
kleurenschema's, opgeven 132
koptekst voor 132
maken 131
maken van e-mailarchieven 89
multimediabestanden in 131
openen 24
verzenden via e-mail 133
voorbeeld bekijken van bestanden in 130
welkomstpagina voor 132
werkbalk 25
werkgebied 25
zelfstudie 16
PDF-revisies
bijhouden 197
met Beheer 175
opmerkingen exporteren 200
opmerkingen importeren 200
opmerkingen tonen 194
revisoren toevoegen 178
tekst met bewerkingen markeren 185
uw profiel bijwerken 179
PDF-versies 121
PDF-voorinstellingen 111
PDF-werkbalk 83
PDX-bestanden (PDX) 400
perceptuele intentie 117
persoonlijke gegevens, verwijderen uit PDF's 357
Photoshop. *Zie* Adobe Photoshop
PICT-bestandsindeling
afvlakken tijdens export 515
Pijl, gereedschap 189
pijlen
maken 189
verwijderen 190
pixelwaarschuwingen 506
plaatsen, objecten 365
plakken
afbeeldingen 161
tabellen 161
tekst 160
tekst als opmerking 191
Plakken speciaal, opdracht 136
plug-ins
in Adobe Store 4
PMI
opnemen in 3D-PDF 408
rendermodus 437
PMI (Product Manufacturing Information) 406, 414, 429
PMI. *Zie* PMI (Product Manufacturing Information)
pop-upbalk, opmerkingen beantwoorden 196
pop-ups
knoppen 238
voorkeursinstellingen 182
poster, tijdelijke aanduiding voor multimedia 374
PostScript Printer Description-bestand. *Zie* PPD-bestanden
PostScript-bestand toestaan om de Adobe PDF-instellingen te negeren 123
PostScript-bestanden
compressie variëren met 123
draagbare opdrachtticket 119
FTP-overdracht 109
maken met opdracht Afdrukken 109, 475
namen 109
opties instellen voor 482
PostScript-taalniveau, compatibiliteit 156
Potlood, gereedschap 190
PowerPoint, Adobe Presenter-dia's 106
PowerPoint-bestanden, 3D-PDF's toevoegen 420
PPD-bestanden
bij bestandsconversie 156
overvullen en 495
PRC
3D-conversie 408
bestandsindeling voor 3D-bestanden 406, 409
b-rep 409, 440
Preflight
bestanden inspecteren 551
Preflight uitvoeren op documenten
audittrails insluiten 530
in taakdefinities 563
Preflight-pakket 537
probleemgebieden 523
problemen in PDF-structuur bekijken 532
resultaten weergeven 526
Preflight-controles
bewerken 543
maken 544
toevoegen aan profielen 543, 544
weergeven 542
Preflight-correcties
bewerken 547, 548
informatie 545
maken 548
toevoegen aan profielen 546
Preflight-problemen oplossen 523
Preflight-profielen
beveiligen 538
categorieën controles 543
categorieën eigenschappen 540
categorieën regels 534
importeren en exporteren 536
informatie 523, 534
maken 535, 540
toegang beperken tot 537
vergrendelen 537
voorwaarden en regels weergeven 542
Preflights maken van documenten
inspectie uitvoeren 524
prepress
gereedschappen 493
Inktbeheer-opties 511
presentaties
instellen 368
voorkeuren 41
presentaties, in Adobe Presenter 106

prestaties. *Zie* optimaliseren
printergebaseerd kleurbeheer 488
afdrukken
Zie ook afdrukinstellingen
proceskleuren
afdrukken 490
informatie 490
kleurbeheer, overwegingen voor 454
productiesite-instructies, maken en verwijderen 562
productinformatie voor afdruktaken 558
Profiel toewijzen, opdracht 466
Programma ter verbetering van Adobe-producten 1
proloogbestanden 119
puntvergroting, compenseren 501

Q

QuickTime-bestanden. *Zie* mediaclips

R

Randschaduw verwijderen, optie 75
Rapport Codes toevoegen 319
rapporten
PDF-overzicht 531
Preflight-inspectie 530
Raster magnetisch, opdracht 54
rasters
formuliervelden plaatsen 214
maateenheid wijzigen 54
magnetisch 54
over 53
tonen achter transparante objecten 45
weergeven en verbergen 54
RealOne-bestanden. *Zie* mediaclips
RealPlayer 45
realtime samenwerking 163
recente bestanden, lijst 41
Rechthoek, gereedschap 189
rechthoeken
maken 189
verwijderen 190
Rechttrekken, optie 75
redactiegereedschappen 281
redactiemarkeringen en opmerkingen 185
Reeks uitvoeren, opdracht 389
regeleinden 364
regeleinden invoegen 364
regelterugloop, webpagina's converteren 105
Register, optie 526
registratie van de software 1
Registratietekens, optie 487
relatieve colorimetrische intentie 117
wissen
Zie ook verwijderen
rendering intents 471
render-intenties 117
rendermethode 437
rendermethoden voor 3D-inhoud 424
rendermethoden, voor 3D 425
resolutie
Zie ook downsamplen en halftoonrasters
afbeeldingen 540
instellen in Acrobat Distiller 114
paginaweergave 41
Resultaten toegankelijkheidscontrole
weergeven 305
reviseren, documenten
extra revisoren uitnodigen 178
revisoren uitnodigen 171
deelnemen aan revisie 172
een kopie met opmerkingen opslaan 177
gereedschappen voor 180
lijst met opmerkingen bekijken 195
opmerkingen van anderen reviseren 184
opnieuw deelnemen aan revisie 175
reageren op opmerkingen 196
revisie beëindigen 178
revisies bijhouden 176
voorkeuren 169
revisies
een e-mailtoepassing selecteren voor 169
revisiestatus 197
RGB-kleurruimte, Adobe 468
RGB-kleurruimteprofielen 118
rijk zwart, voorkomen 510
roteren, pagina's
weergave wijzigen 52
RSA-beveiliging 277
RSS, abonneren op 177
ruimtegebruik controleren 356
Run-length, compressie 123

S

scannen
afbeeldingen comprimeren 77
PDF maken van scan 72
tips 75
Scannen naar PDF, opdracht 72
schalen
pagina's voor afdrukken 474
schaling
pagina's voor webconversie 105
Scheidingen, optie (overvulling) 495
scheidingen. *Zie* kleurscheidingen
scheidingsbalk, op werkbalken 28
schermlezers
voorkeuren instellen voor 306
Zie toegankelijkheid
schermvastleggingen converteren naar PDF 70
schermvergrotingen. *Zie* toegankelijkheid
schuifbalken 34
schuiven
automatisch 36, 310
standaardpagina-indeling 41
Section 508 (Amerikaanse overheid). *Zie* toegankelijkheid
selecteren
afbeeldingen 161
objecten 366
tabellen 161
tekst 160
selectievakjes, als formulierelementen 210
shape-bestanden, importeren 444
sjabloon, voor 3D-PDF 407
smartcards, ondertekenen en 277
Snelle controle 303
Snelle webweergave 77, 78
sneltoetsen
één toets 41
Volledig scherm afsluiten 41
sneltoetsen van één toets 309
sneltoetsen, van één toets 309
snijden, pagina's 145
software
activering 1
downloads 4
registratie 1
sorteren
opmerkingen 195
spaties met breedte nul invoegen 364
speciale effecten, knoppen 234
speciale tekens, invoegen 364
Specifications voor Web Offset Publications. *Zie* SWOP-standaarden

spellingcontrole
formulieren en opmerkingen 199
tijdens typen 199
woorden toevoegen aan woordenboek 199
splitsen
PDF's 147
sRGB-kleurruimte 457, 468
Stam (zoekopdracht) 397
Standaardcertificaatbeveiliging, bestanden versleutelen 260
standaardinstellingen
3D-weergaven 421, 435
zoomfactor 41
standaardstatus, PDF-lagen 386
starten
e-mailrevisies 171
status van handtekening 294
status, gedistilleerde bestanden volgen 108
stempels
aanpassen 187
bewerken 187
dynamisch 187
toevoegen aan documenten 187
verplaatsen en formaat wijzigen 187
STEP-instellingen 441
steunkleuren
CMYK-equivalenten 511, 512
kleurbeheer, overwegingen voor 454
omzetten in proceskleuren 511, 512
speciale inkten 501
Stijl, optie (Tekens en aflooptekens) 487
streepjes invoegen 364
subsampling 115
subsets van fonts
drempelwaarde opgeven 116
subsets, fonts
tekst bewerken 365
SWOP-standaarden 501
systeemvereisten, mediaclips 378

T

taakdefinities
bestanden converteren 562
bestanden toevoegen 557
bewerken 557
contactgegevens toevoegen 559
maken 557
Preflight uitvoeren op documenten 563
toevoegen en verwijderen 561
verzenden naar productiesystemen 563
weergeven 556
taal
ondersteuning 64
toegankelijkheid 301
van rechts naar links 64
wijzigen in video 46
tabellen
codes herstellen in 334
inhoud definiëren als 321
kopiëren 161
tabvolgorde 339
technische documenten
dunne lijnen dikker maken 514
tekens invoegen 364
tekst
Aziatisch *Zie* Aziatische tekst
bewerken 361, 362
exporteren 156
gescand 160
kleurverschuivingen voorkomen 117
kopiëren en plakken 160
kopiëren niet toegestaan 160
onherkenbaar 160
toegankelijk, converteren 159
toevoegen 363
zoeken 393
tekst doorhalen 185
Tekst doorhalen, gereedschap 187
Tekst in formulierveld bewerken , in contextmenu 321
Tekst invoegen bij cursor, gereedschap 186
tekst markeren 185
Tekst onderstrepen, gereedschap 187
Tekst, groep eigenschappen 540
tekstbestanden, converteren naar PDF 69
Tekstbewerkingen aanduiden, gereedschap 186
tekstbewerkingen, opmerkingen
notities toevoegen aan markeringen 186
verwijderen 187, 199
tekstkenmerken bewerken 362
tekstomloop 361
Tekstvak, gereedschap 191
tekstvelden
berekeningsopties 228
bewerken 226, 227
formulierelementen 210
opmaken 229
terugsturen, revisieopmerkingen 172
testversies 4
Thais 64
threads met opmerkingen, beantwoorden 196
tijdelijke bestanden, in video 377
tijdstempelcertificaat, valideren 297
tijdstempels
digitale handtekeningen 288
toevoegen aan digitale handtekening 288
valideren, certificaten 297
tips voor scannen 75
toegankelijke tekst
informatie 310
versus normale tekst 159
toegankelijkheid
alternatieve tekst 300
Automatisch schuiven 310
beveiliging 301, 328
bladwijzers 301
codes 301
controleren 302
documentstructuurcode verwijderen 326
doorzoekbare tekst 300
elementen van 300
fonts 300
formulieren 212
formulieren maken 318
Hardop lezen 312
koppelingen 327
Labels, tabblad 330
leesvolgorde 301, 321
pagina-elementen verwijderen uit codestructuur 324
PDF's maken 313
rapport Codes toevoegen 319
Snelle controle 303
sneltoetsen 309
taal 301, 328
Volledige controle 304
voorkeuren 306
webpagina's 315
toetsenbordopdrachten 39, 309
toevoegen 137
geluid 192
tonen
bladwijzers 35
miniaturen 36
Modelstructuur 426
opmerkingen 195
opmerkingen over 3D-inhoud 438

showpage 119
werkbalk Eigenschappen 30
werkbalken 29
Totale dekking gebied, optie 505
TouchUp-gereedschappen 361
TouchUp-leesvolgorde, gereedschap 319
transparantie
Zie ook afvlakken
afdrukken en opslaan 515
afvlakken, informatie 357
afvlakking, opties voor 522
afvlakking, voorinstellingen voor 519
mengingsruimte 508
rasters tonen 45
Transparantie, venster (PDF optimaliseren) 357
trefwoorden, zoeken op 396
triggers, handeling 351
tweedimensionale CAD-bestanden 414
Type 1-fonts 126
Type 32-fonts 126

U

U3D
bestandsindeling voor 3D-bestanden 406, 409
conversie-instellingen 408, 409
uitgebreide beveiliging
geprivilegieerde locaties 250
waarschuwingen 251
uitgeschakelde menuonderdelen, beveiliging 251
uitnamen, kleuren 494
uitnemen, pagina's 147
uitsluiten
woorden, spellingcontrole 199
Uitstippen, optie 75
uitvoerapparaatprofielen 461, 463, 465
uitvoerintentie
definiëren in Acrobat Distiller 121
informatie 552
ingesloten ICC-profielen exporteren 553
ingesloten ophalen 553
maken 553
opties 525
profielnaam 121
verwijderen 554
voor PDF/A of PDF/X 542
voor PDF/A of PDF/X (ICC-profieleigenschappen) 542
voorbeeld 503
voorbeeldinstellingen 488
unicode, digitale handtekeningen 277
UNIX, hulpprogramma 3D-vastlegging 417
updates 4
updates installeren
Adobe-toepassingssoftware 62
URL's
beperken 253

V

valideren
formuliervelden 231
handtekeningen 294, 295
periode voor handtekeningen 265
tijdstempel, certificaten 297
van rechts naar links, taalopties 64
vaste spaties invoegen 364
vastleggen
3D-modellen 414, 415
voorkeuren en instellingen 416
Vastleggen, opdracht 553
vectorafbeeldingen 123
veelhoeken
maken 189
verwijderen 190
velden
formulieren invullen 246
formuliergegevens wissen 246
Venster Bladwijzers. 35
venster met geavanceerde zoekopties 396
Venster pannen en in-/uitzoomen, opdracht 49
venster splitsen 52
Vensterbreedte, knop 47
vensters
gesplitst 52
gesplitste werkbladen 52
meerdere 53
verbergen
bladwijzers 35
miniaturen 36
Modelstructuur 426
onderdelen van 3D-modellen 427
opmerkingen 195
werkbalk Eigenschappen 30
werkbalken 29
verbindingssnelheid instellen 39
vergaderingen, starten 165
vergelijken
PDF- en JDF-bestanden 562
PDF's 40
versies van ondertekende documenten 298
Vergrendeld, optie
handelingen 349
uitvoerintenties 526
vergrendelde PDF-documenten, wachtwoorden 255
vergrendelen
documenten ter beveiliging 257
opmerkingen 184
PDF-lagen 384
werkbalken 30
vergroten, weergave
Zie ook zoomen
verloren werk, herstellen 153
verplaatsen
3D-modellen 417
pagina's met behulp van paginaminiaturen 148
versiecompatibiliteit 97, 114
versleutelde documenten
maken 257
versleuteling verwijderen 262, 269
zoeken 395
versleutelen
bestanden, beveiligingsbeleid 269
digitale id's maken 276
documenten 257
versleuteling, verwijderen 261
verspreiden. *Zie* overvullen
vertoningen
informatie 376
systeemvereisten instellen 378
vertrouwde identiteiten
voor het distribueren van gecodeerde documenten 260
contactpersonen toevoegen 264
controleren 261
vervangen
haarlijnen 514
pagina's 149
verwijderen
artikelen 354
bladwijzers 342, 357
doelen 347
formuliergegevens 246
gegevens uit toepassingen 360
kop- en voetteksten 138

koppelingen 346, 357
markeringen 187, 190, 199
objecten en gegevens 357
opmerkingen 185, 187, 199
pagina's 149
paginaminiaturen 338
PDF/A-gegevens uit bestanden 551
PDF/E-gegevens uit bestanden 551
PDF/X-gegevens uit bestanden 551
uitvoerintenties 554
verborgen inhoud 280
vertrouwelijke inhoud *Zie* Redactiegereedschappen
verzadigingsintentie 117
verzamelingen, converteren naar PDF 414
Verzamelingen, PDF's ordenen 58
Verzendbeheer 562
verzenden
bestanden naar productiesystemen 563
formulierhandelingen 351
opmerkingen 173
Verzenden en live samenwerken, opdracht 164
verzendknoppen voor e-mail, maken 239
video
hoofdstukpunten instellen 375
opmerkingen toevoegen 376
video (verouderd)
eigenschappen instellen 378
video afspelen 375
video, afbeelding van tijdelijke aanduiding 374
videoclips. *Zie* mediaclips
video-indelingen, H.264 372
videokwaliteit 374
wijzigen 374
vierkanten
maken 189
verwijderen 190
Vierkantje, gereedschap. *Zie* Rechthoek, gereedschap
Vietnamees 64
Visio
lagen voor PDF-conversie definiëren 93
objectgegevens weergeven 382
PDF's maken van 92
voetteksten 137
Bates-nummers toevoegen 139
bewerken 138
toevoegen tijdens webconversie 104
verwijderen 138
volgen, status van gedistilleerde bestanden 108
Volledig scherm, weergave
afsluiten 37, 41
diapresentaties 368
documenten lezen 37
documenten openen 26
Volledige controle 304
voorbeeld weergeven
marges of documentvakken 513
scheidingen 505
uitvoervoorwaarden 503
vervangende fonts 126
Voorbeeldweergave, activeren 528
voorinstellingen
afvlakken 521
voor het omzetten van bestanden 111
PDF exporteren 111
transparantieafvlakking 519
voorinstellingen overvulling
toepassen op bepaalde pagina's 497
Voorinstellingen transparantie-afvlakker, opdracht 521
voorinstellingen, voor 3D-conversie 409, 413
voorkeuren
3D-inhoud 437
3D-vastlegging 416
Acrobat Distiller 108
Acrobat.com 166
automatisch opslaan 153
catalogus indexeren 404
dialoogvenster openen 27
formulieren 208
meting, voor 2D-gegevens 56
meting, voor 3D-modellen 434
openen 27
Preflight 525
reviseren 169
venster Algemeen 41
venster Documenten 41
venster Paginaweergave 41
weergave van digitale handtekeningen instellen 286
zoeken 399
Voorkeuren voor paginaweergave 41, 145
voorvertoning
kleuren. *Zie* controleren met een elektronische proefdruk
Vrije tekst, gereedschap. *Zie* Tekstvak, gereedschap
VRML-instellingen 441

W

Waarschuwing, waarschuwingsbericht 539
waarschuwingskleur 506
wachtwoord
handtekeningen 276
Wachtwoord voor document openen 257
wachtwoorden
documenten openen 255, 257
en uitgeschakelde functies 390
machtigingen instellen 257
Preflight-profielen 537, 538
tips voor maken 279
toegang beperken 26
vereist om PDF te openen 251
verwijderen 260
Ware grootte, opdracht 48
watermerken
toegankelijkheid 329
toevoegen 142
verwijderen 144
WAV-bestanden. *Zie* mediaclips
Web Capture
webpagina's converteren naar PDF 100
weergaveopties 105
webafbeeldingen
kleurbeheer, overwegingen voor 457, 458
webbrowser
PDF openen in 24
PDF weergeven in 27
webbrowsers
openen, PDF's 33
PDF's weergeven 38, 39
webformulieren 238
Webkoppelingen tonen , opdracht 103
webkoppelingen, openen in nieuwe PDF 102, 104
webpagina's
achtergrond 105
afbeeldingen converteren in 105
alle gekoppelde toevoegen 103
Aziatische converteren naar PDF 100
codes en toegankelijkheid 315
conversie-instellingen 104
converteren in Internet Explorer 101
converteren naar PDF 67
converteren naar PDF in Acrobat 102

geconverteerd naar Adobe PDF 352
geconverteerde opnieuw ordenen 352
informatie opvragen 353
instellingen voor PDF-conversie 104
kop- en voetteksten toevoegen 104
regelterugloop 105
toevoegen aan documenten 103
toevoegen aan PDF's 102
webservices, abonneren op 177
websites
beperken 253
meerdere PDF's organiseren voor 400
revisie-instellingen 169
Weergave bij openen, documenteigenschappen 369, 380
weergave bij openen, lagen 386
weergaven
definiëren voor 3D-inhoud 421, 435
opmerkingen in 3D-modellen 438
weergaven vergroten 47
weergavepad, nalopen 36
weergeven
3D-inhoud 421, 424, 425, 435
afbeeldingen, lage resolutie 157
bestandsbijlagen 37
grote afbeeldingen 41
illustratie-, bijsnijd- en afloopvakken (ArtBox, TrimBox en BleedBox) 45
PDF-conversieresultaten 85
Preflight-resultaten 526, 527
taakdefinities 556
tabellen en werkbladen 52
veldhandelingen 351
zoomfactor 47
welkomstpagina, in een PDF-portfolio 132
werkbalk Analyse 445
Werkbalk Eigenschappen 30
Werkbalk Paginanavigatie 34
werkbalken
3D 422
dokken 28, 29
Formulieren 213
knoppen selecteren 26
labels tonen en verbergen 30
standaardinstellingen herstellen 29
taken 28
vergrendelen 30
vergrendelen en ontgrendelen 30
verplaatsen 29
verwijderen 28
weergeven 28
weergeven en verbergen 29
werkbalken dokken 29
werkbalken ontgrendelen 30
werkbalklabels 30
werkbladen, gesplitste weergave 52
werkgebied aanpassen 27
werkruimten, kleur 468
WGS 1984 447
Windows Media Player 45
Wit papier simuleren, optie 460
WMF-bestandsindeling 515
WMV-bestanden. *Zie* mediaclips
woordenboeken
woorden toevoegen aan 199
woorden uitsluiten 199
Word-documenten
3D-modellen, bewerken 420
3D-PDF's toevoegen 420
informatie toevoegen uit 85
standaardweergave van 3D-modellen 421

X

XIF-indeling, metagegevens zoeken in 393
XML, informatie over broncode van document 381
XMP-indeling
indexvelden 403
metagegevens 381, 393
XMP-metagegevens laden 382

Z

zaadwaarden
eigenschappen digitale handtekening 294
zelfstudie
digitale handtekeningen 21
formulieren maken 14
gedeelde revisie 10
live samenwerken 11
PDF's maken 8
PDF-portfolio's 16
zetterij
halftoonrasters 485
zichtbaarheid van laag instellen met handeling 351
zichtbaarheid, lagen 386
ZIP-compressie 123, 124
zoeken
Booleaans 397
Geavanceerde zoekopties 396
in meerdere documenten 395
indexen 400
op documenteigenschappen 396
opmerkingen 198
voorkeuren 399
weergave van resultaten 380
Zoeken, werkbalk 393
zoomen
Dynamisch 47
gereedschap Loep 49
gereedschappen tijdelijk selecteren 26
standaardinstelling 41
Venster pannen en in-/uitzoomen 49
weergave 47
zoomfactor wijzigen 47
Zoomen, werkbalk 39
zwart, in samengestelde proefdrukken 489
Zwarte inkt simuleren, optie 460
Zwarte objecten behouden, optie 510
zwarte plaat 118
zwervende id, PDF's ondertekenen 277
zwevende vensters 31