



Transformation Reference

Adobe® LiveCycle® Forms ES2

February 2010

Version 9

© 2010 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe® LiveCycle® Forms ES2 (9.0) Transformation Reference for Microsoft® Windows®, UNIX®, and Linux®
Edition 4.0, February 2010

This reference guide is licensed for use under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 License. This License allows users to copy, distribute, and transmit the guide for noncommercial purposes only so long as (1) proper attribution to Adobe is given as the owner of the guide; and (2) any reuse or distribution of the guide contains a notice that use of the guide is governed by these terms. The best way to provide notice is to include the following link. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>.

Any references to company names, company logos and user names in sample material or sample forms included in this documentation and/or software are for demonstration purposes only and are not intended to refer to any actual organization or persons.

Adobe, the Adobe logo, Adobe Reader, Acrobat, and LiveCycle are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Apple, Mac, and Mac OS are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the United States and other countries. Microsoft and Windows are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. UNIX is a registered trademark of The Open Group. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

Contents

About This Document.....	4
1 About LiveCycle Forms ES2 Transformations	5
2 Button Object.....	7
3 Check Box Object	12
4 Circle Object	16
5 Content Area Object	18
6 Date/Time Field Object	19
7 Decimal Field Object.....	24
8 Drop-down List Object	29
9 Email Submit Button Object	34
10 Exclusion Group	38
11 HTTP Submit Button Object.....	41
12 Image Object	45
13 Image Field Object.....	47
14 Line Object	51
15 List Box Object	53
16 Numeric Field Object	58
17 Page Object	63
18 Password Field Object	65
19 Print Button Object.....	70
20 Radio Button Object	74
21 Rectangle Object.....	78
22 Reset Button Object.....	80
23 Subform Object.....	84
24 Text Object	87
25 Text Field Object	90
26 Endnotes.....	95

About This Document

The *Transformation Reference* identifies which Adobe® LiveCycle® Designer ES2 (version 9) properties are supported by various web browsers. Use this reference for forms that are developed in Designer ES2 and rendered in HTML by Adobe LiveCycle Forms ES2 (version 9).

Who should read this document?

This reference is intended for form developers who create forms that are rendered in HTML and who need to understand which Designer ES2 properties are supported by different browsers.

Additional information

In addition to this reference, the following resources provide information about Adobe® LiveCycle ES2 (version 9).

For information about	See
Designer ES2 form objects and properties, and scripting in Designer ES2	Designer ES2 Help
XML Form Object Model scripting events, objects, properties, and methods that are available for forms that are rendered in HTML	Scripting Support for HTML Forms
Designer ES2 object properties that are supported by Acrobat and Adobe Reader versions later than 6.0.2	Target Version Reference
Adobe XML Form Object Model, which includes the Designer ES2 scripting objects, properties, and methods	Designer ES2 Scripting Reference
Understanding how to use the Forms ES2 APIs to create custom applications	Developing Applications Using LiveCycle ES2 APIs
The new features in this product release	What's New for LiveCycle ES2
Patch updates, technical notes, and additional information about this product version	LiveCycle Support Centre

The *Transformation Reference* is intended to be used for forms developed in Designer ES2. Although forms designed for a browser environment support the majority of the objects that are available in LiveCycle Designer ES2, they do not support all their properties in every type of browser. This reference lists all the objects and their properties, and indicates which properties are supported. This reference also lists the scripting properties, methods, and events for objects that support scripting.

LiveCycle Forms ES2 should support browsers that follow the CSS2 specification. Because browsers vary widely in their support of CSS2 and older browsers do not provide any support, several browsers and generic user agents have been targeted with their own specific transformation types. A special accessible transformation is also available for Microsoft® Internet Explorer 5.0 and later browsers. Internet Explorer browsers on the Apple® Mac OS® platform render as XHTML.

Note: Forms ES2 does not support tables in form designs that are rendered in HTML 4.

How to use this reference

This reference includes a table for each object that is available in the Standard library in Designer ES2. The table lists the Designer ES2 properties and the Forms ES2 browser transformations.

The Forms ES2 browser transformations are listed across the top.

Note: XHTML, NoScript XHTML, and AHTML browser formats are deprecated in Forms ES2. For information on properties, methods, and events supported by these transformations in LiveCycle Forms ES, see [Transformation Reference](#) (version 8.2).

Formats supported	
HTML 4 (Low end)	Older versions of browsers
MSDHTML	Microsoft Internet Explorer 5.0 and 6.0
Static HTML	Internet Explorer 6.0, 7.0 and FireFox 2.0, 3.0
Accessible XHTML	Internet Explorer 6.0, 7.0; FireFox 3.0; Netscape 8.0; and Safari 3.0
NoScript Accessible XHTML	Internet Explorer 6.0, 7.0; FireFox 3.0; Netscape 8.0; and Safari 3.0

Note: In some browsers, such as Internet Explorer, the user settings can override the font size, colors, and styles that are defined in a form design. In addition, some HTML 4 browsers, such as Netscape 4.0, do not support tabbing.

The browser support for each property, method, and event is identified as described in the legend.

Legend	
Y	Implemented
N	Not supported by browser
(123)	Endnotes available

Legend	
(property)	Supports only the mentioned property (for example, height, width, protected)
(Not property)	Does not support the mentioned property (for example, Not Dotted Stroke)

This document includes only those scripting properties, methods, and events that are available in HTML clients. For a complete list of the Adobe XML Form Object Model scripting objects, properties, and methods, see [Designer ES2 Scripting Reference](#). For a complete list of the scripting events, including descriptions and examples, see [Designer ES2 Help](#).

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	Accessible XHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	Accessible XHTML	NoScript AXHTML
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Highlighting	N	N	N	N	N
Rollover Caption	N	N	N	N	N
Down Caption	N	N	N	N	N
Control Type	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Execute tab					
Connection	Y	Y	Y	Y	Y
Run At	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)
Re-merge Form Data	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)	Y (Server)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	Accessible XHTML	NoScript AXHTML
Object palette > Submit tab					
Submit to URL	N	N	N	N	N
Submit	N	N	N	N	N
Sign Submission	N	N	N	N	N
Include					
Annotations	N	N	N	N	N
Template	N	N	N	N	N
PDF (Includes Signatures)	N	N	N	N	N
Other	N	N	N	N	N
Data Encoding	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	N	Y	N	N
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	N	N
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	Accessible XHTML	NoScript AXHTML
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	Accessible XHTML	NoScript AXHTML
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style (3)	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
States	N	N	N	N	N
Size	N	Y	Y	Y	Y
Check Style	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
On Value	Y	Y	Y	Y	Y
Off Value	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	Y	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	Y	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
N/A					
Border palette					
N/A					
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Draw tab					
Type	N	Y	N	N	N
Appearance	N	N	N	N	N
Start	N	Y	N	N	N
Sweep	N	Y	N	N	N
Line Style	N	Y	Y	N	N
Line Thickness	N	Y	N	N	N
Line Color	N	Y	N	N	N

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Fill	N	Y (Not Radial)	N	N	N
Color (FillStart)	N	Y	Y	N	N
Color (FillEnd)	N	Y	Y	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
N/A					

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
N/A					
Border palette					
N/A					
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	N	Y	Y	Y	Y
Y	N	Y	Y	Y	Y
Width	N	Y	Y	Y	Y
Height	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Content Area tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Flow Direction	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
N/A					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	Y	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	Y	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y (2)	Y (2)	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Limit Length to Visible Area	Y	Y	Y	Y	Y
Comb of characters	N	N	N	N	N
Patterns					
Display Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Edit Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Data Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Calculation Script	Y	Y	Y	Y	Y
Runtime Property	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Data Format	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style (3)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y (2)	Y (2)	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Limit Length to Visible Area	N	N	N	N	N
Comb of characters	N	N	N	N	N
Patterns					
Display Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Edit Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Data Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Limit Leading Digits	N	N	N	N	N
Limit Trailing Digits	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	Y	Y	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Calculation Script	Y	Y	Y	Y	Y
Runtime Property	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
List Items	Y	Y	Y	Y	Y
Allow Custom Text Entry	N	N	N	N	N
Commit On	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Specify Item Values	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
change	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

Note: The Email Submit Button object is rendered as a submit button in HTML.

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (solid)				
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	N	N	N	N	N
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Highlighting	N	N	N	N	N
Rollover Caption	N	N	N	N	N
Down Caption	N	N	N	N	N
Email	N	N	N	N	N
Email Subject	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	N	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
preSubmit	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

10 | Exclusion Group

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Role	N	N	N	N	N
Tool Tip	N	N	N	N	N
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y (7)	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	N	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
Anchor X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Anchor Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Margins					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Appearance	N	N	N	N	N
Size	N	Y	Y	Y	Y
Button Style	N	N	N	N	N
Presence	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
N/A					
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

Note: The HTTP Submit Button object is rendered as a submit button in HTML.

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	N	N	N	N	N
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Highlighting	N	N	N	N	N
Rollover Caption	N	N	N	N	N
Down Caption	N	N	N	N	N
URL	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	N	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
preSubmit	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	Y	Y	Y	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	Y	Y	Y	Y
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y	Y	Y	Y
Edges Color	N	N	N	N	N
Corners	N	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	Y	Y	Y	Y
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Draw tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
URL	Y	Y	Y	Y	Y
Embed Image Data	Y	Y	Y	Y	Y
Sizing	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
N/A					

13 | Image Field Object

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
URL	Y	Y	Y	Y	Y
Embed Image Data	N	N	N	N	N
Sizing	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

14 | Line Object

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
N/A					
Border palette					
N/A					
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Draw tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Appearance	N	Y (Horizontal, Vertical)	Y (Horizontal, Vertical)	Y (Horizontal, Vertical)	Y (Horizontal, Vertical)
Line Style	N	Y	Y	Y	Y
Line Thickness	N	Y	N	Y	Y
Line Color	N	Y	N	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Paragraph palette					
N/A					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
List Items	Y	Y	Y	Y	Y
Allow Multiple Selection	N	N	N	N	N
Commit On	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Specify Item Values	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
change	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

16 | Numeric Field Object

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	Y	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y (2)	Y (2)	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Limit Length to Visible Area	N	N	N	N	N
Comb of characters	N	N	N	N	N
Patterns					
Display Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Edit Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Data Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Calculation Script	Y	Y	Y	Y	Y
Runtime Property	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Data Format	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

17 | Page Object

Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
N/A					
Border palette					
N/A					
Font palette					
N/A					
Layout palette					
N/A					
Object palette > Master Page tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Height	Y	Y	Y	Y	Y
Width	Y	Y	Y	Y	Y
Orientation	Y	Y	Y	Y	Y
Restrict Page Occurrence	Y	Y	Y	Y	Y
Min Count	Y	Y	Y	Y	Y
Max	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Pagination tab					
Master Page Applies To					
Odd/Even	N	N	N	N	N
Placement	N	N	N	N	N
Include Page in Numbering	N	N	N	N	N
If First Page in Document					
Continue Numbering from Previous Document in Batch	N	N	N	N	N
Start At	N	N	N	N	N

Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Paragraph palette					
N/A					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	Y	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y (2)	Y (2)	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Password Display Character	N	N	N	N	N
Limit Length to Visible Area	N	N	N	N	N
Patterns					
Edit Pattern	N	N	N	N	N
Data Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y (7)	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	N	N	N	N	N
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Highlighting	N	N	N	N	N
Rollover Caption	N	N	N	N	N
Down Caption	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	N	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Size	N	Y	Y	Y	Y
Button Style	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)				
By	Y (Caption)				
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
N/A					
Border palette					
N/A					
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Draw tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Line Style	N	Y	Y	Y	Y
Line Thickness	N	Y	N	Y	Y
Line Color	N	Y	N	Y	Y
Corners	N	Y (Rectangle, Round)	Y (Rectangle, Round)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Fill	N	Y (Not Radial)	Y (Not Radial)	Y (Not Radial)	Y (Not Radial)
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
N/A					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (solid)				
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y	Y	Y	Y
Highlighting	N	N	N	N	N
Rollover Caption	N	N	N	N	N
Down Caption	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	N	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
By	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Role	N	Y (1)	N	Y (1)	Y (1)
Tool Tip	N	N	N	N	N
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y (7)	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	N	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)	Y (Solid)
Fill Start	N	Y	Y	Y	Y
Fill End	N	Y	Y	Y	Y
Font palette					
N/A					
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Subform tab					
Content	Y	Y	Y	Y	Y
Flow Direction	Y	Y	Y	Y	Y
Allow Page Breaks within Content	N	N	N	N	N
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Pagination tab					
Place	N	N	N	N	N
Keep w/ Previous	N	N	N	N	N
Keep w/ Next	N	N	N	N	N
After	N	N	N	N	N
Conditional Breaks	N	N	N	N	N
If Dataset Must Be Paginated					
Overflow	N	N	N	N	N
Overflow Leader	N	N	N	N	N
Overflow Trailer	N	N	N	N	N
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	N	N	N	N	N
Repeat Subform for Each Data Item	Y	Y	Y	Y	Y
Min Count	Y	Y	Y	Y	Y
Max	Y	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Initial Count	Y	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
N/A					
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Role	N	N	Y	Y	Y
Tool Tip	Y	Y	Y	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	Y	Y	Y	Y
Border palette					
Borders					
Edges Style	N	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y	Y	Y	Y
Edges Color	N	N	N	N	N
Corners	N	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)	Y (Rectangle)
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillStart)	N	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	Y	Y	Y	Y
Font palette					
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	Y	Y	Y	Y	Y
Top	Y	Y	Y	Y	Y
Right	Y	Y	Y	Y	Y
Bottom	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Draw tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	Y	Y	Y	Y
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y (Not Justify)	Y (Not Justify)	Y (Not Justify)	Y (Not Justify)
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
First	Y	Y	Y	Y	Y
By	N	N	N	N	N
Spacing					
Above	N	N	N	N	N

LiveCycle Designer ES2 properties	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	Y	N	N	N	N

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Accessibility palette					
Tool Tip	N	Y	N	Y	Y
Screen Reader Precedence	N	N	N	N	N
Custom Screen Reader Text	N	N	N	N	N
Border palette					
Borders (6)					
Edges Style	Y	Y	Y	Y	Y
Edges Thickness	N	Y (7)	Y	Y (7)	Y (7)
Edges Color	Y	Y	Y	Y	Y
Corners	Y (Rectangle)				
Radius	N	N	N	N	N
Omit Border around Page Breaks	N	N	N	N	N
Background Fill					
Style	Y (Solid)				
Color (FillStart)	Y	Y	Y	Y	Y
Color (FillEnd)	N	N	N	N	N
Font palette					
Caption					
Font	Y	Y (10)	Y (10)	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Style	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Value					

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Font	Y	Y	Y	Y	Y
Size	Y	Y	Y	Y	Y
Baseline Shift	N	N	N	N	N
Style	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)	Y (Color)
Letter Spacing	N	N	N	N	N
Vertical Scale	N	N	N	N	N
Horizontal Scale	N	N	N	N	N
Auto Kern	N	N	N	N	N
Layout palette					
Size & Position					
X	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Y	Y (5)	Y	Y	Y	Y
Width	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Height	Y (8)	Y	Y	Y	Y
Width Expand to fit	N	N	N	N	N
Height Expand to fit	N	N	N	N	N
Anchor	Y	Y	Y	Y	Y
Rotate	N	N	N	N	N
Margins					
Left	N	Y	Y	Y	Y
Top	N	Y	Y	Y	Y
Right	N	Y	Y	Y	Y
Bottom	N	Y	Y	Y	Y
Caption					
Position	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	Y	Y	Y
Object palette > Field tab					
Type	Y	Y	Y	Y	Y
Caption	Y	Y	Y	Y	Y
Appearance (4)	N	Y (2)	Y (2)	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Allow Multiple Lines	Y	Y	Y	Y	Y
Limit Length	N	Y	Y	Y	Y
Max Chars	N	Y	Y	Y	Y
Limit Length to Visible Area	N	N	N	N	N
Comb of characters	N	N	N	N	N
Field Format (9)	N	N	N	N	N
Patterns					
Display Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Edit Pattern	N	N	N	N	N
Data Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Presence	Y	Y	Y	Y	Y
Locale	N	N	N	N	N
Object palette > Value tab					
Type	N	Y	Y	Y	Y
Default	Y	Y	Y	Y	Y
Empty Message	Y	Y	Y	Y	Y
Calculation Script	Y	Y	Y	Y	Y
Runtime Property	Y	Y	Y	Y	Y
Override Message	N	N	N	N	N
Validation Pattern	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Pattern Message	Y	Y	Y	Y	Y
Validation Script Message	Y	Y	Y	Y	Y
Object palette > Binding tab					
Name	Y	Y	Y	Y	Y
Default Binding (Open, Save, Submit)	Y	Y	Y	Y	Y
Import/Export Bindings (Execute)	Y	Y	Y		
Paragraph palette					
Caption					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
Value					
HorizontalAlign (left, right, center, justify)	N	Y	Y	Y	Y
VerticalAlign (top, middle, bottom)	N	N	Y	Y	Y
Indents					
Left	N	Y (Caption)	N	Y (Caption)	N
Right	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
First	Y (Caption)				
By	Y (Caption)				
Spacing					
Above	N	N	N	N	N
Below	N	N	N	N	N
Line Spacing	N	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)	Y (Caption)
Client-side scripting supported for HTML					
Properties					
access	N	Y	Y	Y	Y
borderColor	N	Y	Y	Y	Y
borderWidth	N	Y	Y	Y	Y
errorText	N	Y	Y	Y	Y
fillColor	N	Y	Y	Y	Y
fontColor	N	Y	Y	Y	Y
formattedValue	N	Y	Y	Y	Y
h	N	Y	Y	Y	Y
index	N	Y	Y	Y	Y
mandatory	N	Y	Y	Y	Y
name	N	Y	Y	Y	Y
parent	N	Y	Y	Y	Y
presence	N	Y	Y	Y	Y
validationMessage	N	Y	Y	Y	Y
w	N	Y	Y	Y	Y
x	N	Y	Y	Y	Y

LiveCycle Designer ES properties, methods, and events	HTML 4	MSDHTML	Static HTML	AXHTML	NoScript AXHTML
y	N	Y	Y	Y	Y
Methods					
addItem	N	Y	Y	Y	Y
clearItems	N	Y	Y	Y	Y
execCalculate	N	Y	Y	Y	Y
execEvent	N	Y	Y	Y	Y
execInitialize	N	Y	Y	Y	Y
execValidate	N	Y	Y	Y	Y
getInvalidObjects	N	Y	Y	Y	Y
resolveNode	N	Y	Y	Y	Y
resolveNodes	N	Y	Y	Y	Y
Events					
calculate	N	Y	Y	Y	Y
click	N	Y	Y	Y	Y
enter	N	Y	Y	Y	Y
exit	N	Y	Y	Y	Y
initialize	N	Y	Y	Y	Y
mouseDown	N	Y	Y	Y	Y
mouseUp	N	Y	Y	Y	Y
prePrint	N	Y	Y	Y	Y
validate	N	Y	Y	Y	Y

#	Transformation/ Browser	Objects	Properties	Notes
1	AXHTML MSDHTML NoScript AXHTML	Subform	Role	Unordered list and table roles are supported.
2	IE, Netscape	Date-Time Field, Decimal Field, Numeric Field, Password Field	Appearance	None option appears as sunken.
3	All	All except: <ul style="list-style-type: none">• Circle• Content Area• Line• Page• Rectangle• Image• Subform	Font/Style/Underline	Only single underlines are supported in HTML.
4	All	All except: <ul style="list-style-type: none">• Circle• Content Area• Line, Page• Rectangle• Image• Subform	Object/Field/ Appearance	Custom appearances may not be supported in HTML.
5	HTML 4	All except Page	Layout/Size & Position: <ul style="list-style-type: none">• X• Y• Width• Height	Size and position approximated using HTML tables.
6	All	<ul style="list-style-type: none">• Content Area• Page Area• Subform Set	Object/.../Presence	Only the visible presence is supported for these objects.

#	Transformation/ Browser	Objects	Properties	Notes
7	AXHTML MSDHTML NoScript AXHTML Static HTML	<ul style="list-style-type: none"> ● Check Box ● Date/Time Field ● Decimal Field ● Drop-down List ● Image Field ● List Box ● Numeric Field ● Password Field ● Radio Button ● Subform ● Text Field ● All buttons 	Edge Thickness	Rounded to the nearest pixel.
8	HTML4 AHTML	All except: <ul style="list-style-type: none"> ● Content Area ● Page 	Color (FillStart)	Approximation
9	All	Text Field	Field Format	Only the Plain Text format is supported. The Rich Text format is not supported.
10	MSDHTML Static HTML (IE 7)	Text Field	Font	Some Arabic characters are not displayed.