

Text und Typografie: Vergleich von Standardprogrammen



Die Frage nach dem richtigen Programm für Layout, Textverarbeitung und Typografie ist nicht einfach zu beantworten.

Dieser Vergleich, zwischen den Standardprogrammen „Adobe InDesign“, „Adobe InCopy“, „Adobe InDesign Server“ „Quark XPress“, „Quark XPress Server“, „Microsoft Word“, „Google Docs“, „VivaDesigner“, „VivaNWP-Designer“ und „Viva Publishing Server“ soll im Detail helfen, die Unterschiede zwischen den Programmen darzustellen.

Deutsche Version - Stand: 20. September 2013

Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung von VIVA reproduziert, extrahiert oder an Dritte weitergegeben werden.

Hinweise:

Die nachfolgende Übersicht bietet einen Vergleich zwischen dem „VivaDesigner 7“, sowie den aktuellen Versionen von „Adobe InDesign 6.0 (CS5.5)“, „QuarkXPress 8“ und „Microsoft Word 2007“. Die Angaben für Adobe „InDesign“ schließen die Fähigkeiten für „Adobe InCopy“ und den „InDesign Server“ ein. Das gilt auch für „QuarkXPress“ und den „QuarkXPress Server“, sowie für den „VivaDesigner“, den „VivaNWP-Server“ und die „VIVA Publishing Server“.

Während es sich bei den zuerst genannten Programmen um Satz- und Layoutprogramme handelt, wird „Microsoft Word“ bevorzugt im Office Bereich eingesetzt. Das Programm ist dennoch Teil des Vergleiches geworden, da viele Anwender die Software für die gleiche Art von Publikationen verwenden. So kann „Microsoft Word“ sehr gut mit großen Texten umgehen, weshalb viele Anwender mit diesem Programm beispielsweise Handbücher schreiben. „Microsoft Word“ hat nach Anwenderaussagen aber Probleme, wenn es darum geht, umfangreiche Dokumente mit einer Vielzahl von Bildern zu versehnen. Mit Satz- und Layoutprogrammen werden ebenfalls viele Handbücher erstellt, die zwar typografisch besser gestaltet werden können und mit vielen Bildern kein Problem haben, allerdings bieten nicht alle Satzprogramme spezielle Textverarbeitungsfunktionen wie Fußnoten oder lebende Kolumnentitel. „Google Docs“ haben wir aufgenommen, um den Unterschied zwischen der Web-Edition des VivaDesigners und den Möglichkeiten von Google zu dokumentieren.

Daher konzentriert sich der Vergleich vorrangig auf die Möglichkeiten der verschiedenen Softwareprodukte im Bereich Textverarbeitung und Typografie. Layoutfunktionen werden derzeit noch nicht berücksichtigt.

Die VivaDesigner 7 Produktfamilie basiert im Textbereich auf der „TRUE“ Satz- und Textengine, die frei verfügbar ist und in jeder Applikation, sogar in Webanwendungen verwendet werden kann (siehe Seite 3 und 4). Da der VivaDesigner auch die Basis für alle VIVA-Publishingserver ist, gilt der Vergleich auch für diese Applikationen. Als Vergleichsbasis haben wir die deutschen Desktop-Programme verwendet. Regionale Spezialversionen von Quark oder

Adobe (z.B. für Arabisch, Chinesisch, etc.) wurden nicht berücksichtigt.

In der aktuellen Fassung besteht der Vergleich aus einer tabellarischen Übersicht ohne entsprechende Kommentare. Vom Leser werden daher gewisse Grundkenntnisse im Bereich Textverarbeitung und Typografie vorausgesetzt.

Die Angaben werden auch nicht gewertet, gewichtet oder qualifiziert. Diese Wertung, Gewichtung und Qualifizierung muss der Leser selbst vornehmen.

Ein Beispiel zur Wertung: Die Produkte von Adobe und VIVA bieten in der neusten Version einen vollautomatischen, typografischen Randausgleich auf Basis der jeweiligen Schrift, die von den Programmen hierzu untersucht wird. Die Produkte aus dem Hause Quark bieten ebenfalls einen typografischen Randausgleich, allerdings auf Basis von Benutzeinstellungen. Hierfür sind aufseiten des Benutzers erheblich mehr Vorarbeiten und Detailkenntnisse erforderlich. Je nach individueller Arbeitsweise bevorzugen die Anwender hier möglicherweise unterschiedliche Techniken. Daher haben wir darauf verzichtet, solche Funktionen zu bewerten.

Ein Beispiel zur Gewichtung: Im Gegensatz zu Quark bieten die Produkte von Adobe, VIVA und Microsoft eine Fußnotenverwaltung. Für Anwender, die diese Funktion gelegentlich oder häufig benötigen, ist diese Funktion besonders wichtig. Für Anwender, die keine Dokumentationen erstellen, stellt diese Funktionalität kein Entscheidungskriterium dar.

Ein Beispiel zur Qualifizierung: Die Qualität einer Funktion ergibt sich aus der Genauigkeit der Funktion selbst, als auch aus der Anzahl der Optionen.
- VIVA bietet eine wesentlich höhere Qualität bei den Korrekturleistungen als InDesign (siehe Anhang).
- VIVA bietet hinsichtlich der Anzahl der Optionen beispielsweise bei Initialen eine Konturoption, die einmalig ist.

Trotz gewissenhafter Erstellung erhebt der Vergleich keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Fehlerfreiheit. Falls Sie einen Fehler finden sollten oder die Liste ergänzen möchten, würden wir uns über eine Rückmeldung freuen.

Rediscover typography:

The refined text and typographic functions of the “VIVA” typesetting engine leave hardly any issues open.

With “VIVA”, nearly all the functions of a high-performance text processing application and a typesetting program are available in just one desktop and/or online application. Furthermore, “VIVA” also provides many typographic functions that you will not find in any other software, or at the very least not in this quality. Some examples:

1 Create “Drop Caps” in any size **W ID G**. Use the optical alignment and individual character spacing, or use the automatic kerning **W ID G**.

2 Optimize the typography with an automatic run-around of the “Drop Cap” shape **W ID G**.

3 Define headers and footers for each text object in any height **W ID G**.

4 Insert “Running titles” in several levels **W ID G**.

5 Use any character and word spacing, and underline text automatically or manually in any color, line styles and with any offset **W ID G**.

6 Rotate individual characters **W ID G**.

7 Use tabs and define any combination of fill characters **W ID G**.

8 Free choice of frames around whole paragraphs, lines, words or characters **W ID G**.

9 Insert objects or images in the text and define the run around behavior **W ID G**.

10 Define the typography of a character using styles and scaling **W ID G**.

11 Apply a background of your choice to a character string and strengthen the effect with a frame **W ID G**. The text with the assigned style appears automatically in the header as a running title (see **4**) **W ID G**.

12 Enter text in ALL languages AND directions **W ID G**, optionally too “From Top to Bottom” (CJK) **W ID G**.

13 Mix any languages and apply optical alignment automatically to any characters and symbols, which can also be run around **W ID G**.

14 Define several layouts within a text frame and change the column layout of the text with different widths and gutters for each column **W ID G**.

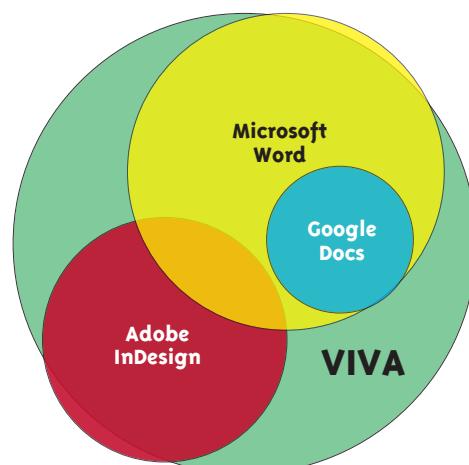
15 Enter Endnotes and define their position (end of text or layout) **W ID G**.

16 Create mathematical formulas **W ID G**.

17 Use the integrated footnote management with countless options for numbering, separators, columns and position **W ID G**.

18 Insert variables for page number, following pages, number (quantity) of pages, previous page number, document name, date and much more in the footers, and use paragraph rules and positions to separate them from the main text **W ID G**.

19 Work with CMYK and/or real spot colors (Pantone, etc.) **W ID G**.



VivaDesigner 7 Features:

CONSECTETUER 4 3 CONSECTETUER

VArem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum  dolore eu feugiat nulla fduis dolore te feugait nulla facilisi 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consecetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat 2

10 Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit pr 9 int luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. 8

Nam liber tempor cum solut obis eleifend option congue 11 il imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.  Lorem ipsum dolor sit amet, **consectetuer** adipiscing elit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. 12

12 مرحبا بكم في المانيا.. التكنولوجيا الحقيقى هو بدعة غير المسدة لجميع اللغات واتجاهات الكتابة.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilis.

13 本 At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. SLorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, At accusam aliquyam diam dolores duo eirmod eos erat, et nonumy sed tempor et et invidunt justo labore Stet clita ea et gubergren, kasd magna no rebum. sanctus sea sed takimata ut vero voluptua². est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur.

14 $\int_{x_1}^{x_0} f(x)dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^n f(c_i)\Delta x_i$ 15

16

¹ This is my footnote text # 1 17 No? Yes, footnotes can have multiple columns!

² This is my footnote text # 2. Did you know that footnotes can have multiple columns?

18 19

Page 1 of 1

Vergleich:

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release) - = Unknown or not relevant	Version 7.1	Version 6 (CS5.5)	Version 9	2007	

Program

Development

Country of development	Germany	USA	USA	USA	USA
Development language	C++	-	-	-	JavaScript
Plugin interface	Yes	Yes	Yes	No	No

Platforms

Desktop	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Server	Yes	Yes	Yes	No	No
Web	Yes	No	No	No	Yes
Mobile	Yes	No	No	No	No

MS Windows Version

Minimum OS Version	Windows XP SP2	Windows XP SP2	Windows XP SP2	Windows XP SP3	-
Processor	Intel P4	Intel P4	Intel P4	Intel P5	-
Minimum Memory	512 MB	1 GB Ram	256 MB	257 MB	-

Mac OS X Version

Minimum OS Version	Mac OS X 10.4	Mac OS X 10.5	Mac OS X 10.4	Yes	-
Processor	Intel	Intel Multi-Core	PPC/Intel	-	-
Minimum Memory	512 MB	1 GB Ram	256 MB	-	-

Linux OS Version

Supported Distribution	Yes	No	No	No	-
	Suse, Debian, Ubuntu, etc.	-	-	-	-

Technology

True WYSIWYG Text Editor	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Programm Type	Web/Desktop App	Desktop App	Desktop App	Desktop App	JavaScript-App
Can be integrated into third party applications	Yes	No	No	No	No (Browser only)
Browser-independent behaviour	Yes	-	-	-	No
Open File Format	Yes	Yes	No	Yes	Yes

Support

Hotline	Yes	-	-	-	Yes
E-Mail	Yes	-	-	-	Yes
Web forum	No	Yes	Yes	-	-
Training	Yes	-	-	-	Yes

User Interface

General

Palettes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Configurable Palettes	Yes (Distrib. Publish.)	No	No	Yes	No
Zoom	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Context-sensitive menu	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Colors

Color Model	RGB, CMYK, HSV, WEB	RGB, CMYK, HSV, WEB	RGB, CMYK, HSV, WEB, LAB, Multilnk	RGB, HSL	RGB (64 Colors)
Spot Colors	Panonte, HKS, Toyo, DIC	Panonte, HKS, Toyo, DIC	Panonte, HKS, Toyo, DIC, TRUMATCH	No	No
Custom Color Tables	Yes	Yes	Yes	No	No
Color Blends/Gradients	Linear, Focus, Rectangle	Linear, Focus, Rectangle	Linear, Focus (Circle / Full Circle), Mid-Linear, Rectangle, Diamond	Yes	No
Overprint	Yes	Yes	Yes	No	No
Trapping	Yes	Yes	Yes	No	No

Measurement

Maximum precision	0,001	0,001	0,001	0,5	1
Different measure-systems	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Measurement system "Millimeter"	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Measurement system "Centimeter"	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Measurement system "Cicero"	Yes	Yes	Yes	No	No
Measurement system "Point Didot"	Yes	No	No	No	No
Measurement system "Point Pica"	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Measurement system "Inch"	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Measurement system "Decimal Inch"	Yes	Yes	Yes	No	No
Measurement system "Quart"	Yes	No	No	No	No
Measurement system "Agates"	No	Yes	Yes	No	No

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release) - = Unknown or not relevant	Version 7.1	Version 6 (CS5.5)	Version 9	2007	

Insert Character

Hyphens and Dashes

Hyphen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Discretionary Hyphen	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Em Dash	Yes	Yes	Yes	Yes	No
En Dash	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Non-breaking Hyphen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Non-breaking Em Dash	Yes	Yes	Yes	No	No
Non-breaking En Dash	Yes	Yes	Yes	No	No

Line Breaks

Line Break	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
New Paragraph / Paragraph Break	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
(Text) Column Break	Yes	Yes	Yes	Yes	No
(Text) Object / Page Break	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
New Layout / Layout Break	Yes	No	No	Yes	No
Layout Column Break	Yes	No	No	Yes	No
New Chapter	Yes	-	No	Yes	No

Space

Space	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Tab	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Border Tab (Shift Tab; Right Indent Tab)	Yes	Yes	Yes	No	No
Indent here	Yes	Yes	Yes	No	No
Em Space	Yes	Yes	Yes	Yes	No
En Space	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Three-Per-Em Space	Yes	Yes	Yes	No	No
Four-Per-Em Space	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Six-Per-Em Space	Yes	Yes	Yes	No	No
Thin Space (1/8 Em)	Yes	Yes	Yes	No	No
Hair Space (1/24 Em)	Yes	Yes	Yes	No	No
Punctuation space	Yes	Yes	Yes	No	No
Figure Space	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Flexible Space	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Zero Width Space	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Ideographic Space	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Em Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
En Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Three-Per-Em Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Four-Per-Em Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Six-Per-Em Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Thin Space (1/8 Em) (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Hair Space (1/24 Em) (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Punctuation space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	-
Space with fixed width (non-breaking)	Yes	Yes	-	No	No
Figure Space (non-breaking)	Yes	Yes	Yes	No	No
Flexible Space (non-breaking)	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Zero Width Space (non-breaking)	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Ideographic Space (non-breaking)	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No
Word Joiner (non-space non-breaking character)	Yes (via Char. Map)	-	Yes	No	No

Entry using Character Map

Separate Character Map	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Unicode Characters	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Unicode Class Separation	Yes	Yes	No	Yes	Yes

Insert Objects in Text

Object Types

Text Objects	Yes	Yes	Yes	Yes
Graphic Objects	Yes	Yes	Yes	Yes
Image Objects	Yes	Yes	Yes	Yes
Table Objects	Yes	Yes	Yes	Yes
Formula Objects	Yes	No	No	Yes

Image Formats

Web Formats	PNG, JPG	Print Formats	PNG, JPG	GIF, PNG, JPG	PNG, JPG	PNG, JPG, GIF
Print Formats	PDF, AI, EPS, LAY, TIFF, CT	PDF, AI, EPS, LAY, TIFF, CT	PDF, AI, EPS, LAY, TIFF, CT	PDF, AI, EPS, LAY, TIFF, CT	PDF, EPS, TIFF	No
Other Formats	BMP	PICT, PSD	BMP, PICT, WMF, PCX, CMX, PSD	BMP, PICT	BMP, PICT	No

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release)	Version 7.1	Version 6 (CS5.5)	Version 9	2007	
- = Unknown or not relevant					
Scaling & Clipping					
Scale images	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Set range of scale	Yes	Yes	Yes	-	-
Separate horizontal/vertical scaling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Scale image according to frame size	Yes	Yes	Yes (manually)	Yes	Yes
Scale image proportional according to frame size	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Increase/decrease frame according to image size	Yes	Yes	Yes	No	No
Rotate image frame	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Position in frame					
Crop image in frame	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Position image numerically in frame	Yes	Yes	Yes	No	No
Center image in frame	Yes	Yes	Yes	No	No
Rotate image in frame	Yes	Yes	Yes	No	No
Skew image in frame	Yes	Yes	Yes	No	No
Object Position in Text					
Image in the line	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Image above the line	Yes				No
- Space before/after		Yes			No
- Alignment		Yes			No
Image anchored		Yes			No
- Reference Point		Yes			No
- Offset		Yes			No
- Runaround		Yes			No
Text Editing					
Text Selection					
Select concurrent text	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Select NON-concurrent text	Yes	No	No	Yes	Yes
Select word	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Select number	Yes	No	No	No	No
Select Sentence	Yes	No	No	No	No
Select line	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Select paragraph	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Select whole text	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Free Area Selection	No	No	No	Yes	No
Standard Commands					
Cut	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Copy	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Paste	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Drag & Drop text	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Undo	unlimited	unlimited	max. 30	unlimited	Yes
Redo (unlimited)	unlimited	unlimited	max. 30	unlimited	Yes
Search & Replace					
Find/replace text strings	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Find/replace words	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Find/replace in current text selection	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Find/replace in current text stream	Yes	Yes	Yes	-	
Find/replace in whole document	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Find/replace invisibles/control characters	Yes	Yes	No		No
Find/replace attributes	Yes	Yes	Yes (partly)	Yes	No
Find/replace style sheets	Yes	Yes	No	Yes	No
Find/replace backwards	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Find/replace forwards	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Typography (characters)					
Font					
Font Family	Yes	Yes	No	No	No
Font Style	Yes	Yes	Yes	No (electronic only)	No (electronic only)
Separate Family and Style Selection	Yes	Yes	No	No	
Font Size	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Ascent Height	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Cap Height (CH)	Yes	No	No	No	No
Automatic width	No	No	No	No	No
Increase/Reduce	No	No	Yes	Yes (in steps)	No
Language	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Color	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (64)

Comparison

Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release)

- = Unknown or not relevant

VivaDesigner

Version 7.1

InDesign

Version 6 (CS5.5)

XPress

Version 9

MS-Word

2007

Google Docs

Style	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Normal / Plain	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Bold	Yes (Font)	Yes (Font)	Yes (Electronic)	Yes (Electronic)	Yes (Electronic)
Underline (Automatic)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Underline (Manual)	Yes	Yes	Yes	Yes (limited)	No
Underline Words	Yes	No	Yes		
Strikethrough (Automatic)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Strikethrough (Manual)	Yes	Yes	Yes	No	No
Superscript	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Subscript	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Superior	Yes	Yes	Yes	No	No
Small Caps	Yes	Yes	Yes	Yes	No
All Caps	Yes	Yes	Yes	Yes	No
lower case	Yes (Attribute)	Yes (Function)	Yes (Function)	Yes (Function)	No
UPPER Case	Yes (Attribute)	Yes (Function)	Yes (Function)	Yes (Function)	No
Title (first letter of words as Capitals)	Yes (Attribute)	Yes (Function)	Yes (Function)	Yes (Function)	No
First letter of sentences as Capitals (Sentence Style)	No	Yes (Function)	No	Yes (Function)	No
Character Outline (Color, Size, etc.)	Yes	Yes	Yes (partly)	No	No
Scaling & Position					
Scaling (Height/Width)	Yes	Yes	Yes	Yes (Height)	No
Character Spacing	Yes	Yes (no steps)	Yes	Yes (2 Steps)	No
Kerning	Yes	Yes	Yes	Yes (not automatic)	No
Automatic Ligatures	Yes	Yes	Yes	No	No
Rotation (in 90 degree steps)	Yes	No	No	No	No
Change Baseline Orientation	Yes	No	No	No	No
Skew in 1 degree steps	No	Yes	No	No	No
Baseline Offset	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Rules & Backgrounds					
Character Background	Yes	No	No	Yes	Yes
Character Frame	Yes	No	No	Yes	No
Character Rules	Yes	Yes	Yes	No	No

Typography (paragraphs)

Alignment					
- Left	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- Right	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- Center	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- Justified (left)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- Justified (right)	Yes (writing right to left)	Yes	No	No	No
- Justified (Center)	No	Yes	No	No	No
- Forced Justified	Yes	Yes	Yes	No	No
- Individual word alignment within Justified Text block	No	Yes	No	No	No
Spacing					
Line Spacing (Leading)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (4 fixed values)
Space before/after	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (1 fixed value)
Baseline Grid	Yes	Yes	Yes	No	No
- All lines	Yes	Yes	Yes	No	No
- First Line	Yes	Yes	Yes	No	No
Word Spacing (Min, Opt, Max)	Yes	Yes	No	No	No
Character Spacing (Min, Opt, Max)	Yes	Yes	No	No	No
Character width (Min, Opt, Max)	Yes	No	No	No	No
Indent					
Indent first paragraph line left	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Indent first paragraph line right	Yes (Writing System)	No	No	No	No
Indent left	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Indent right	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Indent last paragraph line right	No	Yes	No	No	No
Indent here	Yes	Yes	Yes	No	No

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release)	Version 7.1	Version 6 (CS5.5)	Version 9	2007	
- = Unknown or not relevant					

Tabs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Standard tabs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Left	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Right	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Center	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Align on any character	Yes	Yes	Yes	No	No
Fill Character (Leader)	Yes	Yes	Yes	Yes (4 Options)	No
Use Tab as Indent	Yes	No	No	Yes	No
Drop Caps	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Number of Characters	Yes	Yes	Yes	No	No
First Word	Yes	No	No	No	No
Dynamic Height	Yes	No	No	No	No
Fixed Height (Minimum/Maximum)	Yes	Yes	Yes	Yes (x lines)	No
Offset from Text	Yes	No	No	Yes	No
Scaling	Yes	Yes (for descenders)		Yes	No
Run Around Shape	Yes	No	No	No	No
Hyphenation	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Smallest word	Yes	Yes	Yes	No	No
Number of Hyphenations in a Row	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Minimum Before/After	Yes	Yes	Yes	No	No
Hyphenation Quality	Yes	No	No	No	No
Hyphenate Words in Capitals	V 7.2	Yes	Yes	No	No
Hyphenate last paragraph line	V 7.2	Yes	No	No	No
Hyphenate last column line	V 7.2	Yes	No	No	No
Hyphenation Zone	V 7.2	Yes	Yes	Yes	No
Paragraph Options					
Text Writing Direction	Yes	Yes (ME only)	No	Yes	Yes
Optical Alignment	Yes	Yes	Yes	No	No
- Font Preferences	Yes	No	No	No	No
- Automatic Calculation	Yes	Yes	No	No	No
- Manual Definition	No	No	Yes	No	No
Paragraph Background	Yes	No	No	Yes	Yes
Paragraph Frame	Yes	No	No	Yes	No
Paragraph Rules (Paragraph Lines)	Yes	Yes	Yes	Yes (Hor. Line)	Yes (Hor. Line)
Line Break Rules	Yes	Yes	Yes	No	No
- Widows & Orphans	Yes	Yes	Yes	Yes	No
- All Lines	Yes	Yes	Yes	Yes	No
- Minimum Start/Finish	Yes	Yes	Yes	No	No
- Entry for Line Break Positioning	No	Next column, page,, etc.		No	No
- Keep together with next paragraph	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Numbering & Bullet characters	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Text Layout

Text Options (Object)					
Text Indent	Yes	Yes	Yes	-	-
Text Indent for each border	Yes	Yes	Yes		
First Baseline (x-height, Cap, Ascent, ..)	Yes	Yes	Yes		
Last Baseline (Decenders)	Yes	Yes	No		
Text Columns	Yes	No	No	Yes	
Text Column Lines	Yes	No	No		
Individual Baseline Grid	Yes	Yes			
Headers	Yes	No	No	Yes	
Footers	Yes	No	No	Yes	
Line Direction					
From Top to Bottom	Yes	Standard	Standard	Standard	Standard
From Left to Right	Yes	No	Partly	No	No
From Right to Left	Yes	No	Partly	No	No
Line Alignment					
Start	Yes (for all)	Yes (Object only)	Yes (Object only)	No	No
Middle	Yes	Yes	Yes	No	No
End	Yes	Yes	Yes	No	No
Spaces (Vertical Alignment)					
Between Lines	Yes	Yes	No	Yes	No
Maximum for Line Space	Yes	Yes	No	No	No
Between Paragraphs	Yes	No	Yes	Yes	Yes

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release)	Version 7.1	Version 6 (CS5.5)	Version 9	2007	
- = Unknown or not relevant					

Text Layouts	Yes	Yes	No	No	No
Different Layouts in one Text Chain	Yes	Yes	No	No	No
Space to Previous Layout	Yes	No	No	No	No
Space to Next Layout	Yes	No	No	No	No
Layout Columns	Yes	Yes	No	No	No
- Number	Yes	Yes	No	No	No
- Gutter	Yes	-	No	No	No
Footnotes in Layouts	Yes	No	No	No	No
Multi-Column Footnotes in Layouts	Yes	No	No	No	No

Text Processing

Footnotes	Yes (Alternative)	Yes (Exclusive)	No	Yes	Yes
Prefix	Yes	Yes	No	No	No
Postfix	Yes	Yes	No	No	No
Numbering Format (1,2,3; a,b,c; A,B,C; i,ii,iii; I,II,II)	Yes	Yes	No	Yes	No
Numbering	Yes	Yes	No	Yes	Yes
- Continuous	Yes	Yes	No	Yes	Yes
- Chapter wise	Yes	No	No	Yes (Extract/Page)	No
Offset from Main text	Yes	Yes	No	No	No
Offset between footnotes	Yes (Attribute)	Yes (Setting)	No	Yes	No
Separator (line)	Yes	Yes	No	Yes	Yes
- Offset (Horizontal/Vertical)	Yes	Yes	No	Yes	No
- Color/Style/Width	Yes	Yes	No	Yes	No
- Length (Absolute/Relative to Width)	Yes	Yes (absolute only)	No	No	No
Endnotes	Yes (Alternative)	Yes (Exclusive)	No	Yes	No
Show after/below the Text	Yes	Yes	No	Yes	No
Show in a New Text Column	Yes	-	No	No	No
Show in a New Text Object	Yes	-	No	No	No
Offset from Main text	Yes	-	No	Yes	No
Show at the End of the Text	Yes	Yes	No	Yes	No
Show at the End of the Chapter	Yes	-	No	Yes	No
Prefix	Yes	Yes	No	No	No
Postfix	Yes	Yes	No	No	No
Numbering Format (1,2,3; a,b,c; A,B,C; i,ii,iii; I,II,II)	Yes	Yes	No	Yes	No
Numbering	Yes	Yes	No	Yes	No
- Continuous	Yes	Yes	No	Yes	No
- Chapter wise	Yes	No	No	Yes (Extract/Document)	No
Separator (line)	Yes	Yes	No	Yes	No
- Offset (Horizontal/Vertical)	Yes	Yes	No	Yes	No
- Color/Style/Width	Yes	Yes	No	Yes	No
- Length (Absolute/Relative to Width)	Yes	Yes (absolute only)	No	No	No

Functions

Various	Yes	No	No	Yes (top)	No
Commentaries (left/right, top/bottom)	Yes	No	No	Yes (top)	No
Tables/index	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (TOC)
Notes	No	Yes	No	Yes	Yes
Insert Character	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Insert Objects	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Objects separable	Yes	No	Yes	Yes	No
Style Sheets	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (7 fixed)
Character Style Sheets	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Paragraph Style Sheets	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (7 fixed)
Layout Style Sheets	Yes	No	No	No	No
Preferences	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Typographic Quotation Marks	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Language-specific Quotation Marks	Yes	Yes	No	Yes	No
Spell Check	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Language-specific Spell Check	Yes	Yes	Yes	Yes	-
Correction of individual text areas	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Online Correction	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Thesaurus	Yes	Yes	-	Yes	Yes

Comparison	VivaDesigner	InDesign	XPress	MS-Word	Google Docs
-------------------	---------------------	-----------------	---------------	----------------	--------------------

Status: April 18th 2012 (Confidential pre-release)

- = Unknown or not relevant

Variables

	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Notes & Titles					
Footnote	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Endnote	Yes	Yes	No	Yes	No
Endnotes and footnotes simultaneously	Yes	No	No	Yes	No
Running Titles	Yes	Yes	No	Yes	No
Date	Yes	Yes	No	Yes	No
Creation Date	Yes	Yes	No	Yes	No
Creation Day	Yes	Yes	No	Yes	No
Modification Date	No	Yes	No	Yes	No
Date display language-specific	Yes	Yes	No	Yes	No
Page Number	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Previous Page Number	Yes	Yes	Yes	No	No
Next/Following Page Number	Yes	No	Yes	No	No
Continued from/to	Yes	No	No	Yes	No
Number of Pages	Yes	No	No	Yes	No
Document	Yes	Yes	No	Yes	No
Document Name	Yes	Yes	No	Yes	No
Document Path	Yes	No	No	Yes	No

Ein Vergleich der Korrekturleistungen zwischen dem VivaDesigner und Adobe InDesign

Falsche Trennungen	VIVA Designer 7	InDesign CS5.5
Abfallaufbereitung	Abfall-aufbereitung	Abfal-laufbereitung
Babyklappe	Baby-klappe	Babyk-lappe
Bauernopfer	Bauern-opfer	Bauer-nopfer
Fastnachtstreiben	Fastnachts-treiben	Fastnacht-streiben
Gemäldesammlung	Gemälde-sammlung	Gemäldes-ammlung
Gazastreifen	Gazastrei-fen	Gazast-reifen
Labortier	La-bortier	Lab-ortier

Zu wenig Trennungen	VIVA Designer 7	InDesign CS5.5
Allgemeinärztin	All-ge-mein-ärz-tin	All-ge-meinärz-tin
Baulücke	Bau-lü-cke	Baulü-cke
Campinganhänger	Cam-ping-an-hän-ger	Cam-pingan-hän-ger
Elbstrom	Elb-strom	Elbstrom
Faustabwehr	Faust-ab-wehr	Faustab-wehr
Rachefeldzug	Ra-che-feld-zug	Ra-chefeld-zug
Yellowstone-Nationalpark	Yel-low-sto-ne-Na-ti-o-nal-park	Yel-lowsto-ne-Na-ti-o-nal-park

Unästhetische Trennungen	VIVA Designer 7	InDesign CS5.5
beinhalten	bein halten	bein-halten
Funktionswäsche	Funkt ionswäsche	Funkti-onswäsche
Reimport	Reim port	Reim-port
Urinstinkt	Urin stinkt	Urin-stinkt

Grammatikfehler	VIVA Designer 7	InDesign CS5.5
Transfersleistungen	Transferleistungen	Fehler wird nicht erkannt
Das erziehen von Kindern.	Das Erziehen von Kindern.	Fehler wird nicht erkannt
Liegen Gesetze zu Grunde.	Liegen Gesetze zugrunde.	Fehler wird nicht erkannt
Weiterhin zurück zahlen.	Weiterhin zurückzahlen.	Fehler wird nicht erkannt
Bei gleichen Budget haushalten.	Bei gleichem Budget haushalten.	Fehler wird nicht erkannt
Er sagte das die Ergebnisse zeigten dass sich alles lohne.	sagte, dass zeigten, dass	Fehler wird nicht erkannt Fehler wird nicht erkannt
Anspruch hat wer mehr arbeitet.	Anspruch hat, wer mehr arbeitet.	Fehler wird nicht erkannt



VIVA
Züchner Straße 6-8
56070 Koblenz
Deutschland

Tel.: +49|261|88426-60
Fax: +49|261|88426-66
Internet: www.vivamedien.de
E-Mail: kunden@viva.de