

Flexi 8.5

Full Feature List

	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Software key	•	•	•	•	•	•	•	•
Demo Version available	•	•	•	•	•	•	•	•
Design								
DesignCentral	•	•	•	•	•	•	•	•
Workspace Profiles	•	•	•	•	•	•	•	•
Job Info/Statistics	•	•	•	•	•	•	•	•
Find File	•	•	•	•	•	•	•	•
Snapping Commands	•	•	•	•	•	•	•	•
Measure Tool	•	•	•	•	•	•	•	•
Import Standard File Formats	•	•	•	•	•	•	•	•
PostScript/EPS Import	•	•	•	•	•	•	•	•
Adobe PDF export	•	•	•	•	•	•	•	•
Export Standard File Formats	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexi 5/6 Import/Export	•	•	•	•	•	•	•	•
Casmate Import/Export	•	•	•	•	•	•	•	•
Inspire Import/Export	•	•	•	•	•	•	•	•
Gerber PLT Import	•	•	•	•	•	•	•	•
SignMate Import	•	•	•	•	•	•	•	•
Send to EnRoute (PC only)	•	•	•	•	•	•	•	•
Multiple Undo/Redo	•	•	•	•	•	•	•	•
Tool Tips	•	•	•	•	•	•	•	•
Context Menus	•	•	•	•	•	•	•	•
Tip of the Day	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto Serialize	•	•	•	•	•	•	•	•
Graphic Styles	•	•	•	•	•	•	•	•
Templates	•	•	•	•	•	•	•	•
Job Estimation	•	•	•	•	•	•	•	•
Undelete Items	•	•	•	•	•	•	•	•
Windows Version	•	•	•	•	•	•	•	•
Macintosh Version	•	•	•	•	•	•	•	•
# of Languages Supported	10	10	10	10	10	10	10	10
Draw								
Rectangle	•	•	•	•	•	•	•	•
Oval	•	•	•	•	•	•	•	•
2 and 3 point circles	•	•	•	•	•	•	•	•
Polygon	•	•	•	•	•	•	•	•
Starburst	•	•	•	•	•	•	•	•
Fan	•	•	•	•	•	•	•	•
Arrow	•	•	•	•	•	•	•	•
Advanced Border	•	•	•	•	•	•	•	•
Parametric Shape	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions/Labels	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto Dimension	•	•	•	•	•	•	•	•
Guidelines	•	•	•	•	•	•	•	•
View/Select								



	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Show Fills	•	•	•	•	•	•	•	•
Show Path Direction	•	•	•	•	•	•	•	•
Show Tool Diameter	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Show Bitmaps	•	•	•	•	•	•	•	•
Zoom Tools	•	•	•	•	•	•	•	•
Navigator View	•		•			•		
Multiple Layers	•	•	•	•		•	•	•
Object Hierarchy Access	•	•	•	•		•	•	•
Select by Attribute	•	•	•	•	•	•	•	•
Select Similar Colors	•	•	•	•	•	•	•	•
Select Similar Objects	•	•	•	•	•	•	•	•
Objects								
Group/Ungroup/Ungroup all	•	•	•	•	•	•	•	•
Compound/Uncompound	•	•	•	•	•	•	•	•
Mask/Unmask	•	•	•	•	•	•	•	•
Lock/Unlock	•	•	•	•	•	•	•	•
Make Guide/Release Guide/ Lock Guides	•	•	•	•	•	•	•	•
Convert to Shape	•	•				•	•	
Convert to Outlines	•	•	•	•	•	•	•	•
Convert Stroke to Outlines	•	•	•	•	•	•	•	•
Convert Linked to Native	•	•	•	•	•	•	•	•
Path Direction	•	•	•	•	•	•	•	•
Order	•	•	•	•	•	•	•	•
Align	•	•	•	•	•	•	•	•
Distribute	•	•				•	•	
Spacing	•	•	•	•	•	•	•	•
Sizing	•					•		
Rotate	•	•	•	•	•	•	•	•
Mirror	•	•	•	•	•	•	•	•
Resize	•	•	•	•	•	•	•	•
Nest	•	•	•	•	•	•	•	•
True Shape Nesting	•	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	•	•	<i>optional</i>
Deskew Horizontal/Deskew Vertical	•	•	•	•	•	•	•	•
Clear Transform	•					•		
Step and Repeat	•	•	•	•	•	•	•	•
Duplicate	•	•	•	•	•	•	•	•
Repeat Last Command	•	•	•	•		•	•	•
Text								
TrueType/Type 1/Flexifont/ Casfont Font Support	•	•	•	•	•	•	•	•
URW Font Support	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>
Horizontal Text	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertical Text	•	•	•	•	•	•	•	•
Arc Text	•	•	•	•	•	•	•	•
Block Text	•	•	•	•	•	•	•	•
Path Text	•	•	•	•	•	•	•	•
Find/Replace	•	•	•	•	•	•	•	•
Check spelling	•	•	•	•	•	•	•	•
Change Case	•	•	•	•	•	•	•	•
Kerning Presets	•	•	•	•	•	•	•	•
On Screen Kerning	•	•	•	•	•	•	•	•
Define Kerning	•	•	•	•	•	•	•	•
Break apart/Join together	•	•	•	•	•	•	•	•

	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Text Spacing	•	•				•	•	
Insert Symbol	•	•				•	•	
Text Orientation	•	•	•	•	•	•	•	•
Text Styles	•	•	•	•		•	•	•
Define new character	•	•	•	•		•	•	•
Barcode	•		•			•		
Grade 2 Braille	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	•	•
Includes Stroke Fonts	•	•	•	•	•	•	•	•
Effects								
Weld	•	•	•	•	•	•	•	•
Cut Out	•	•	•	•	•	•	•	•
Common	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuse	•	•	•	•		•	•	•
Exclude Common	•	•	•	•	•	•	•	•
Separate Overlap	•	•				•	•	
Lens	•		•			•		
Stripe	•	•	•	•		•	•	•
Outline/Inline	•	•	•	•	•	•	•	•
Contour	•	•	•	•	•	•	•	•
Underbase	•					•		
Finisher	•					•		
Distort	•	•	•	•	•	•	•	•
Shadow	•	•	•	•	•	•	•	•
Color Trapping	•	•	•	•		•	•	•
Blend	•	•	•			•	•	
Profile Fill	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Hatch Fill	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Island Fill	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Hole Fill	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Clear Effect	•	•	•	•	•	•	•	•
Separate Effect	•	•	•	•	•	•	•	•
Select Within an Effect	•	•	•	•	•	•	•	•
Tracing/Paths								
TWAIN Scanning	•	•	•	•		•	•	•
Plug in Scanning (Mac only)	•	•	•	•		•	•	•
Autotrace	•	•	•	•		•	•	•
ColorTrace	•	•				•	•	
Centerline Trace	•	•	•	•		•	•	•
PictureCut	•	•	•	•		•	•	•
Bezier path tool	•	•	•	•	•	•	•	•
Casmate style tracing (PC only)	•	•	•	•		•	•	•
Freehand Drawing Tool	•	•	•	•	•	•	•	•
Point Selector tool	•	•	•	•	•	•	•	•
Path Editing tools	•	•	•	•	•	•	•	•
Bitmaps								
Adobe Plug in Filter Support	•		•			•		
Reduce Noise Filter	•		•			•		
Blur Filter	•		•			•		
Sharpen Filter	•		•			•		
Levels Filter	•		•			•		
Color Balance Filter	•		•			•		
Brightness/Contrast Filter	•		•			•		
Create Bitmap	•	•	•			•	•	
Resample Bitmap	•		•			•		



	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Rasterize	•	•	•	•		•	•	•
Colormode	•	•	•	•		•	•	•
Color Bitmap Editing Tools	•	•	•			•	•	
Bitmap Marquee	•	•	•	•		•	•	•
Bitmap Lasso	•		•			•		
Bitmap Magic Wand	•	•	•			•	•	
Bitmap Move	•	•	•	•		•	•	•
Bitmap Eraser	•	•	•	•		•	•	•
Bitmap Paintbrush	•		•			•		
Bitmap Pencil	•	•	•	<i>black & white</i>		•	•	<i>black & white</i>
Bitmap Fill	•	•	•	<i>black & white</i>		•	•	<i>black & white</i>
Bitmap Crop	•	•	•			•	•	
Bitmap Stamp	•		•			•		
Transparent Bitmaps	•	•	•	•		•	•	•
Color								
Color Mixer	•	•	•	•	•	•	•	•
Fill/Stroke Editor	•	•	•	•	•	•	•	•
RGB Support	•	•	•	•	•	•	•	•
CMYK Support	•	•	•	•	•	•	•	•
LAB Support	•	•	•	•	•	•	•	•
HSB Support	•	•	•	•	•	•	•	•
Spot Color Support	•	•	•	•	•	•	•	•
Spot Color Shade Percentage	•	•	•	•	•	•	•	•
Eyedropper	•	•	•	•		•	•	•
Vinyl Color Libraries	•	•	•	•	•	•	•	•
Pantone Color Libraries	•	•	•	•	•	•	•	•
Find Closest Matching Color	•	•	•	•	•	•	•	•
Soft Preview	•		•			•		
Measure Color with Colorimeter	•					•		
View Filter	•	•	•	•	•	•	•	•
Gradients	•	•	•	•		•	•	•
Patterns	•	•	•			•	•	
Modify Color Libraries	•					•		
Create Duotone Swatches	•					•		
Create CMYK Swatches	•		•			•		
Create Palette Swatches	•	•	•	•	•	•	•	•
Production Manager								
Receive Jobs from Local Computer	•	•	•	•	•		•	•
Receive Jobs from a network computer	•	•	•	•	•		•	•
Cutter Drivers	All	All	All	All	All	0	All	All
Printer Drivers	All	0	All	0	0	0	0	0
Cut/Plot								
Vinyl Cutting	•	•	•	•	•			
Fill Plot	•	•	•	•	•			
Registration Marks	•	•	•	•	•			
Interactive Cutter Control	•	•	•	•	•			
Auto-weld	•	•	•	•	•			
Auto-trap	•	•	•	•	•			
Poll Size	•	•	•	•	•			
Weedlines	•	•	•	•	•			

	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Cut by color	•	•	•	•	•			
Overcut	•	•	•	•	•			
Engrave								
Tool Library	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Path Edit Fills	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Select Interactive Point	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Wide Plate / Long Plate	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Automatic profile between copies	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Specify Machine End Position	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>	<i>optional</i>		•	•
Desktop Printing								
Desktop Printing - Scale to page	•	•	•	•	•	•	•	•
Desktop Printing - Tile large jobs	•	•	•	•	•	•	•	•
Supported File Formats in Production Manager								
Adobe Acrobat PDF	•		•					
AutoCAD 14 DWG/DXF	•							
HPGL/2	•							
JPEG	•		•					
Kodak Photo-CD	•		•					
PostScript	•		•					
TIFF	•		•					
BMP	•		•					
DCS	•							
Photoshop PSD	•		•					
Flexi (.FS), PhotoPRINT (.PD)	•		•					
Production Queue								
Number of setups	50	50	50	50	50		50	50
Make Setup Active/Inactive	•	•	•	•	•		•	•
Move Job to Another Queue	•	•	•	•	•		•	•
Hold or Delete Job after Sending	•	•	•	•	•		•	•
Archive Job after Sending	•	•	•	•	•		•	•
Number of Output Threads	2	2	2	2	2		2	2
Manual Job Sorting	•	•	•	•	•		•	•
Job Control								
Automatic Tiling	•	•	•	•	•		•	•
Manual Tiling	•	•	•	•	•		•	•
Automatic Tile Flip	•		•					
Settable Tile Overlap	•	•	•	•	•		•	•
Number of Copies/Copy Spacing	•	•	•	•	•		•	•
Mirror	•	•	•	•	•		•	•
Rotate in 90deg Increments	•	•	•	•	•		•	•
Scale to Size	•	•	•	•	•		•	•
Scale by Percentage	•	•	•	•	•		•	•
Non Proportional Scaling	•	•	•	•	•		•	•
Fit to Media	•	•	•	•	•		•	•
Zoom to Preview	•	•	•	•	•		•	•
Comments	•	•	•	•	•		•	•
Labels	•							
Crop Marks	•							
Registration Marks	•							
Overlap alignment marks	•							

	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Solvent marks (color bands)	•		•					
Settable Printer Resolution (DPI)	•		•					
Presets - save, load, import, export	•		•					
Dual Roll Support	•		•					
Repeat Job	•		•					
Edit With other applications	•		•					
Break Apart multi-image jobs	•		•					
Output Ports								
Output to LPT Port	•	•	•	•	•		•	•
Output to Network Port (TCP/IP)	•	•	•	•	•		•	•
Output to SCSI Port	•							
Output to Firewire Port	•		•					
Output to File	•	•	•	•	•		•	•
RIP								
RIP and Print Simultaneously	•		•					
RIP without Printing	•		•					
RIP Multiple Jobs at Once	•		•					
RIP on local station	•		•					
RIP on remote station	•		•					
RIP jobs on Macintosh	•		•					
Contour Cutting on a hybrid	•		•					
Contour Cutting on a vinyl cutter	•		•					
Spot Color Printing	•		•					
True Adobe PostScript 3 RIP	•		•					
Support for PostScript CMYK Overprint	•		•					
Print as CMYK Separations	•		•					
Print as Spot Separations	•		•					
Bitmap Rendering Intent	•		•					
Vector Rendering Intent	•		•					
Text Rendering Intent	•		•					
Gradient Rendering Intent	•		•					
Japanese/Korean Font Downloading	•		•					
HTML based RIP log	•		•					
Smooth PostScript Gradients	•		•					
Diffusions								
KF Diffusion	•		•					
Error Diffusion	•		•					
Random Diffusion	•		•					
FMXPress Diffusion	•		•					
LX Diffusion	•		•					
Angled Screen Diffusion	•		•					
Super Cell Halftoning	•		•					
Error Diffusion 2	•		•					
Color Management								
Spot color mapping	•							
Pantone® color mapping	•		•					
Object Color Control	•							
Raster / Vector Recognition	•		•					
Linearization File	•		•					
Color Profiling Module	•		<i>optional</i>					



	FlexiSIGN-PRO	FlexiEXPERT	FlexiPRINT & CUT	FlexiSIGN	FlexiLETTER	FlexiDESIGNER	FlexiENGRAVE-PRO	FlexiENGRAVE
Grayscale RIP	•		•					
Support for Light Colors (Lk, Lm, Lc, ...)	•		•					
Support for Medium Colors (Mk, Mm, Mc, ...)	•		•					
Support for Hexachrome Colors (Or, Gr, R, B, ...)	•		•					
Variable Dot RIP	•		•					
Includes ICC Color Profiles	•		•					
Embedded ICC support	•		•					
Linked ICC support	•		•					
3rd Party ICC Support	•		•					
Export ICCs using Standard Tags	•		•					
Settable ICC Input Profile	•		•					
Settable ICC Output Profile	•		•					
Color Adjustment Curves	•		•					
Pure Hue Preservation	•		•					
Vividness Control	•		•					
Ink Split Control	•		•					
Simulation Profile	•							
Other Production Manager Features								
Variations	•		•					
Output Validation on HPZ	•		•					

For more information and to request a Demonstration, please contact:



Flexi is a registered trademark of SAI;
 Adobe and PostScript are registered trademarks of Adobe Systems, Inc.;
 Pantone and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc.;
 All other trademarks are the property of their respective owners.
 ©2007 SAI. All rights Reserved.