

Vinyl Express LXI 19 Features By Level

	Apprentice	Expert	Master	Master Plus	RIP DESIGN
New Features					
RIP & PRINT Smart Nesting					•
RIP & PRINT Ruler					•
RIP & PRINT Copy Counter					•
Profile Analyzer					•
Profiling Wizard					•
Trim Marks				•	•
Page to Contour Cut Marks				•	•
Rectangle to Contour Cut Marks			•	•	•
Enhanced Auto Tiling				•	•
Enhanced Smart Nesting			•	•	•
Cut by Layer			•	•	•
Cleave by Path		•	•	•	•
Vector Eraser		•	•	•	•
Inter-leave Nesting	•	•	•	•	•
Multiple Passes, Various Settings	•	•	•	•	•
New Device Drivers: Cutters	MUSE Series, Graphtec CE7000, FC9000 Series				
New Device Drivers: Printers	PrismJET DS42, VJ64				
Design					
DesignCentral	•	•	•	•	•
Cloud Window Tools	•	•	•	•	•
Workspace Profiles	•	•	•	•	•
SVG file import	•	•	•	•	•
Open/Import Multiple Files	•	•	•	•	•
Non-proportional scaling of template placeholders	•	•	•	•	•
Send as E-mail by selection Only	•	•	•	•	•
Artwork Approval Tool				•	•
Find File	•	•	•	•	•
Snapping Commands	•	•	•	•	•
Measure Tool	•	•	•	•	•
Import Standard File Formats	•	•	•	•	•
PostScript/EPS Import	•	•	•	•	•
Adobe PDF export	•	•	•	•	•
PDF Link	•	•	•	•	•

FlexiQuote Connection	•	•	•	•	•
Export Standard File Formats	•	•	•	•	•
Import/Export from Previous Versions of Flexi	•	•	•	•	•
SVG Import	•	•	•	•	•
Gerber PLT Import	•	•	•	•	•
SignMate Import	•	•	•	•	•
Send to EnRoute (PC only)	•	•	•	•	•
Archive to SAI Cloud Account	•	•	•	•	•
Multiple Undo/Redo	•	•	•	•	•
Tool Tips	•	•	•	•	•
Context Menus	•	•	•	•	•
Tip of the Day	•	•	•	•	•
# of Languages Supported	3	3	3	3	3
Job Info/Statistics		•	•	•	•
Undelete Items		•	•	•	•
Graphic Styles			•	•	•
Auto Serialize				•	•
Templates – Apply, Create & Edit				•	•
Job Estimation				•	•
Draw					
Rectangle	•	•	•	•	•
Oval	•	•	•	•	•
Polygon		•	•	•	•
Starburst		•	•	•	•
Guidelines		•	•	•	•
Advanced Border		•	•	•	•
Dimensions/Labels			•	•	•
Auto Dimension			•	•	•
2 and 3 point circles			•	•	•
Fan				•	•
Arrow				•	•
Parametric Shape				•	•
View/Select					
View/Change Vinyl Cut Order	•	•	•	•	
Animated Cut Viewer	•	•	•	•	
Quick View UI		•	•	•	•

Show Fills	•	•	•	•	•
Show Path Direction	•	•	•	•	•
Show Bitmaps		•	•	•	•
Zoom Tools	•	•	•	•	•
Zoom to cursor	•	•	•	•	•
Select by Attribute	•	•	•	•	•
Select Similar Colors	•	•	•	•	•
Select Similar Objects	•	•	•	•	•
Multiple Layers			•	•	•
Object Hierarchy Access			•	•	•
Objects					
Group/Ungroup/Ungroup all	•	•	•	•	•
Compound/Uncompound	•	•	•	•	•
Mask/Unmask	•	•	•	•	•
Order	•	•	•	•	•
Make Guide/Release Guide/	•	•	•	•	•
Convert to Outlines	•	•	•	•	•
Path Direction	•	•	•	•	•
Convert Linked to Native	•	•	•	•	•
Spacing	•	•	•	•	•
Rotate	•	•	•	•	•
Mirror	•	•	•	•	•
Resize	•	•	•	•	•
Align	•	•	•	•	•
Deskew Horizontal/Deskew	•	•	•	•	•
Duplicate	•	•	•	•	•
Lock/Unlock		•	•	•	•
Lock Guides		•	•	•	•
Step and Repeat		•	•	•	•
Convert Stroke to Outlines		•	•	•	•
Vertical		•	•	•	•
Nest		•	•	•	•
Clear Transform		•	•	•	•
Repeat Last Command			•	•	•
Convert to Shape				•	•
Distribute				•	•

Text					
Fonts on the Fly	•	•	•	•	•
Horizontal Text	•	•	•	•	•
TrueType/Type 1/Flexifont/ Casfont Font Support	•	•	•	•	•
Text Orientation	•	•	•	•	•
Vertical Text	•	•	•	•	•
Includes Stroke Fonts	•	•	•	•	•
Block Text	•	•	•	•	•
Change Case	•	•	•	•	•
On Screen Kerning	•	•	•	•	•
Break apart/Join together	•	•	•	•	•
Arc Text		•	•	•	•
Path Text		•	•	•	•
Find/Replace		•	•	•	•
Check spelling		•	•	•	•
Kerning Presets		•	•	•	•
Define Kerning		•	•	•	•
Store text outlines		•	•	•	•
Text Styles			•	•	•
Define • character			•	•	•
Text Spacing				•	•
Insert Symbol				•	•
Barcode					•
Effects					
Weld		•	•	•	•
Cut Out		•	•	•	•
Common		•	•	•	•
Outline/Inline		•	•	•	•
Contour		•	•	•	•
Multiple Contour Cut		•	•	•	•
Exclude Common		•	•	•	•
Distort		•	•	•	•
Shadow		•	•	•	•
Smooth Shadow		•	•	•	•
Clear Effect		•	•	•	•
Separate Effect		•	•	•	•

Select Within an Effect			•	•	•	•
Fuse				•	•	•
Stripe				•	•	•
Colormode				•	•	•
Contour Cut Mark				•	•	•
Color Trapping				•	•	•
Separate Overlap					•	•
Blend					•	•
Underbase						•
Finisher						•
Tracing/Paths						
Freehand Drawing Tool	•	•	•	•	•	•
Point Selector tool	•	•	•	•	•	•
Bezier path tool	•	•	•	•	•	•
Path Editing tools	•	•	•	•	•	•
Autotrace Vectorization		•	•	•	•	•
TWAIN Scanning		•	•	•	•	•
Centerline Trace Vectorization		•	•	•	•	•
PictureCut				•	•	•
Casmate style tracing (PC only)				•	•	•
ColorTrace Vectorization					•	•
Bitmaps						
Rasterize				•	•	•
Bitmap Marquee				•	•	•
Bitmap Move				•	•	•
Bitmap Eraser				•	•	•
Transparent Bitmaps in All Color Modes				•	•	•
Adobe Plug in Filter Support					•	•
Reduce Noise Filter					•	•
Blur Filter					•	•
Sharpen Filter					•	•
Levels Filter					•	•
Color Balance Filter					•	•
Brightness/Contrast Filter					•	•
Create Bitmap					•	•
Resample Bitmap					•	•

Color Bitmap Editing Tools				•	•
Bitmap Lasso				•	•
Bitmap Magic Wand				•	•
Bitmap Paintbrush				•	•
Bitmap Pencil				•	•
Bitmap Fill			<i>B&W</i>	•	•
Bitmap Crop				•	•
Bitmap Stamp				•	•
Color					
CleanColor™ PureHue enhancement					•
Stochastic Gradient Enhancement					•
Add Choke / Bleed for White and Metallic Spot Channels					•
Color Mixer	•	•	•	•	•
Fill/Stroke Editor	•	•	•	•	•
Transparency Fill/Stroke Editor	•	•	•	•	•
RGB Support	•	•	•	•	•
CMYK Support	•	•	•	•	•
LAB Support	•	•	•	•	•
HSB Support	•	•	•	•	•
Spot Color Support	•	•	•	•	•
Spot Color Shade Percentage	•	•	•	•	•
Vinyl Color Libraries	•	•	•	•	•
Find Closest Matching Color	•	•	•	•	•
View Filter		•	•	•	•
Create Palette Swatches		•	•	•	•
Eyedropper			•	•	•
Gradients			•	•	•
Patterns				•	•
Soft Preview					•
Modify Color Libraries					•
Create Duotone Swatches					•
Create CMYK Swatches					•
Production Manager					
Receive Jobs from Local Computer	•	•	•	•	•
Receive Jobs from a network computer	•	•	•	•	•
Cutter Drivers	<i>All</i>	<i>All</i>	<i>All</i>	<i>All</i>	<i>All</i>

Printer Drivers	0	0	0	0	3
Cut/Plot					
Vinyl Cutting	•	•	•	•	
Fill Plot	•	•	•	•	
Registration Marks	•	•	•	•	
Interactive Cutter Control	•	•	•	•	
Auto-weld	•	•	•	•	
Auto-trap	•	•	•	•	
Poll Size	•	•	•	•	
Weedlines	•	•	•	•	
Cut by color	•	•	•	•	
Manual Split Lines	•	•	•	•	
Overcut	•	•	•	•	
Color Nesting		•	•	•	
Rhinestone					
Tool Library		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Path Edit Fills		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Select Interactive Point		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Wide Plate / Long Plate		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Automatic profile between copies		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Specify Machine End Position		<i>Opt</i>	<i>Opt</i>	•	
Desktop Printing					
Print Jobs using File>Print from any Application (Application Direct 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	
Make Setup Active/Inactive	•	•	•	•	•	
Move Job to Another Queue	•	•	•	•	•	
Hold or Delete Job after Sending	•	•	•	•	•	
Number of Output Threads	2	2	2	2	2	
Manual Job Sorting	•	•	•	•	•	
Archive Job after Sending		•	•	•	•	
Job Control						
Contour Cut True Shape Nesting				•		•
Nesting Alignment Controls						•
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	•	•	•	•	•	
Desktop Contour Cut Mark		•	•	•	•	
Cut/Plot for CCM		•	•	•	•	
Industry-Leading Print & Cut Workflow						•
Nest contour cut jobs						•
Labels						•
Tile Nesting						•
Separation Nesting						•
Manual Job Nesting						•
Automatic Job Nesting						•
Print Wizard						•
Crop Marks						•

Angled Screen Diffusion							•
Super Cell Halftoning							•
SO Diffusion							•
Color Management							
WYSIWYG Color Correction							•
Easy and Fast Re-Calibration of Media							•
Color Replacement Tool							•
Custom Spot Color Mapping							•
Raster / Vector Recognition							•
16-bit rendering							•
Color Profiling Module							opt
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							•
Spot Color Adjustment							•
Pure Hue Preservation							•
Vividness Control							•
Ink Split Control							•
Simulation Profile							•
Other Production Manager Features							
Cloud Window Tools				•		•	•
View Job Stats on Smartphone Apps						•	•
Variations							•