

Sheet1

SUMMARY OF FEATURES

Products listed in alphabetical order

	Avagio	Express Publisher	Microsoft Publisher
List price	\$149.95	\$159	\$199
Operating environment	DOS	DOS	Windows
HARDWARE REQUIREMENTS			
Disk space required	4.2MB	3MB	6MB
Conventional RAM required	640K	640K	1MB
Supports expanded/extended memory	y/y	y/y	y/y
Maximum display resolution	640 x 480	640 x 480	Any Windows-compatible resolution
Mouse supported	y	y	y
INTERFACE			
Workspace metaphor	Pasteboard	Frame-based	Pasteboard
Zoom:			
Fixed increments	y	y	y
Continuously variable	n	n	n
Marquee box	n	n	n
View facing pages	y	y	n
Pan	y	n	y
Undo	y	y	y
PAGE LAYOUT			
Master pages	y	n	y
Templates	n	y	y
Number of predefined templates	N/A		8 23
Types of publications	N/A	Bulletins, coupons, invitations, newsletters	Calendars, cards, newsletters
Maximum pages per document	Memory-dependent		32 Object-dependent
Maximum page size (inches)	17 x 17	11 x 14	19.75 x 19.75
Custom page sizes	y	y	y
Maximum number of columns	Unlimited	Unlimited	63
Creates new pages for auto text flow	y	n	y
Inserts and removes pages	y	y	y
Rearranges pages	n	n	n
Links frames	y	y	y
Allows frame locking and unlocking	y	y	n
Automatic headers and footers	y	y	n
Automatic page numbering	y	y	y
Starts with new page number	y	y	y
Variable numbering styles	y	y	n
Consecutive numbering across entire document	y	y	y
Page numbering of sections	n	n	n
Automatic control of widows and	n	n	n

Sheet1

orphans

Rulers

Units:

Inches/centimeters	y/y	y/y	y/y
Picas and points	y	y	y
Fractional points	n	n	y
Other	User-defined	None	None
Independent x and y rulers	y	y	y
Shows cursor position on ruler	y	y	y
Shows cursor coordinates	y	n	n
User can set zero point	n	n	y
Alignment options:			
Column guides	y	n	y
Freeform guides	y	n	n
Snap to grids	y	y	y

FONTS AND TYPOGRAPHY

Maximum typefaces per document	Unlimited		48 Unlimited
True quotation marks	y	y	n
True em and en dashes	n	y	n
Smart quotes and dashes	n	n	n
True typographical spacing (em, en, thin spaces)	n	n	n
Super- and subscripts	y	y	y
Full caps	y	n	y
Small caps	y	y	y
Double underline	n	n	y
Scalable fonts	Micrologic	Agfa	WordArt
Format provided	ATEK/Micrologic	Intellifont	Proprietary MLS
Other supported formats	None	None	All Windows fonts

Printer fonts supported	None	None	All Windows-compatible fonts
HP cartridge fonts supported	N/A	N/A	y
Downloadable bitmapped fonts supported	y	n	y
Displays matching screen fonts	y	y	y
Point-size range	5-500	6-144	4-500
Text rotation	y	y	y
90 degrees	y	y	y
Any angle	y	y	n
Combine horizontal and vertical text on one page	y	y	y
Reverse type	y	y	y
Colored or tinted type	y	n	y
Adjustable spacing:			
Letter	y	y	y
Word	n	n	n
Leading	Points	Points	Any measure

Sheet1

Kerning	y	y	y
Auto	y	y	n
Manual	y	n	y
TEXT FORMATTING			
Links layout to separate text files	n	n	y
Supports paste links (DDE)	n	n	y
Supports OLE	n	n	y
Merges text from several files	y	y	y
Allows embedded type codes	y	n	y
Uses stylesheets	y	y	n
Character styles	y	n	n
Paragraph styles	y	y	n
Section styles	n	n	n
Hyphenation:			
Automatic	y	y	y
Manual	y	y	y
Hyphenates foreign languages	n	n	n
Text alignment:			
Flush left or flush right	y	y	y
Center	y	y	y
Justify	y	y	y
Set via icons	y	n	y
Tabs:			
Maximum number definable	Unlimited		15 Unlimited
Leaders available	Unlimited	None	
Automatic table generation	n	n	y
Automatic bulleted lists	n	y	n
Automatic numbered lists	n	n	n
Automatic pull quotes	n	n	n
Vertical justification and alignment	n	y	n
Greeks text	y	y	y
User-adjustable threshold	n	n	n
TEXT HANDLING			
Cut, paste, copy	y	y	y
Drag-and-drop	y	n	n
Global search-and-replace	y	y	y
Spell-checker	n	n	y
Thesaurus	n	n	n
Text import formats:			
ASCII	y	y	y
Ami Pro	n	n	n
Microsoft Word (DOS)	y	y	y
Versions		53.0, 5.0	All
Word for Windows	n	n	y
Version 1.1	n	n	y
Version 2.0	n	n	n
WordPerfect	y	y	y
Version 4.2	n	y	y
Version 5.x	y	y	y

3

Sheet1

WordPerfect for Windows	n	n	n
WordStar	y	y	y
XyWrite	n	n	n
DCA	n	y	n
RTF	n	n	y
Data import:			
.WKx	n	n	n
.XLS	n	n	n
.DBF	n	n	n
GRAPHICS HANDLING			
Supports paste links	n	n	y
Supports OLE	n	n	y
Support for 24-bit color	y	n	n
Vector graphics import/export:			
.CDR (CorelDRAW)	n/n	n/n	n/n
CGM	n/n	y*/n	y/n
.DRW (Lotus 1-2-3)	n/n	n/n	n/n
.DRW (Micrografx Designer)	n/n	n/n	y/n
EPS (noneditable)	y/n	y/n	y/y
EPS (editable)	n/n	n/n	y/y
.GEM (GEM vector)	n/n	n/n	n/n
HPGL	n/n	n/n	n/n
.PIC (Lotus)	y/y	n/n	n/n
.WMF (Windows Metafile)	n/n	n/n	y/n
.WPG (WordPerfect graphic)	n/n	n/n	n/n
Bitmap graphics file import/export:			
.BMP (Windows bitmap)	n/n	n/n	y/n
.IMG (GEM)	n/n	y/n	n/n
.PCX	y/y	y/y	y/n
TIFF	y/n	y*/n	y/n
Graphics manipulation:			
Fixed scaling	y	y	y
Continuous scaling	y	y	y
Cropping	y	y	y
Padding	n	n	y
Flipping	y	y	n
Rotation	n	y	n
Wraps around graphics:			
Irregular	n	y	n
User-defined polygon	n	n	n
Square	y	y	y
Define wrap as attribute of graphic	n	y	n
Force wrap via menu	n	y	n
Clip art	Various vendors	FCW Series	Corel
Number of images	110	100	100
Format	.PCX, TIFF, .UWI	TIFF	CGM
Drawing tools:			
Line	y	y	y

Sheet1

Number of styles		25	4	1
Number of end styles	None	None		1
Rectangle	y	y	y	
Circle and ellipse	y	y	y	
Arc	y	n	n	
Spline curve	n	y	n	
Bezier curve	y	n	n	
Freehand curve	y	n	n	
Polygon	y	y	n	
Polyline	y	n	n	
Other	Arrow, star	Rounded rectangle	Rounded rectangle, borders	
Number of fill patterns		25	160	15
Number of gray shades		100	32	8
Number of colors		256000.00	1	8
OUTPUT SUPPORT				
Monochrome printers:				
Epson 24-pin dot matrix printer	y	y	y	
IBM Proprinter	y	y	y	
HP DeskJet	y	y	y	
Canon BubbleJet	y	n	y	
HP LaserJet II (PCL 4)	y	y	y	
HP LaserJet III (PCL 5)	y	y	y	
PostScript printer	n	y	y	
Color devices:				
HP PaintJet	y	y	y	
HP DeskJet C	y	y	y	
Color PostScript printers	n	n	y (with Windows driver)	
HP plotters	n	n	y	
DOCUMENTATION				
User and reference manuals	y	y	y	
Printed tutorial	y	y	y	
On-screen tutorial	n	y	y	
Sample files	n	y	y	

Sheet1

PagePlus	Publish-It!	
\$129	\$249.95	
Windows	DOS	
2MB	3MB	
1MB	640K	
y/y	y/y	
Any Windows-compatible resolution	640 x 480	
y	y	
Pasteboard	Frame-based	
y	y	
y	n	
y	n	
y	y	
y	y	
y	y	
n	y	
n	y	
N/A		98
N/A	Invitations, newsletters, reports	
	100	999
23 x 23	22.5 x 22.5	
y	y	
Unlimited		100
n	y	
y	y	
y	n	
n	y	
n	n	
n	y	
n	y	
N/A	y	
N/A	y	
N/A	y	
N/A	n	
n	n	

Sheet1

y/y	y/y
y	y
n	n
Cerio, didot	None
y	n
y	y
n	n
y	n
y	y
y	y
y	y
Unlimited	Unlimited
y	y
y	n
n	y
y	n
n	y
y	n
y	n
n	y
y	n
y	n
n	n
URW	Typografica
URW	Typografica
All Windows fonts	Bitstream, PostScript Types 1 and 3
All Windows- compatible fonts	PostScript
y	n
y	y
y	y
4-250	3-250
y	n
y	N/A
y	N/A
y	N/A
y	N/A
y	y
y	n
y	y
y	y
Percent of point size	Points

y	y	
y	y	
y	y	
n	y	
y	n	
n	n	
y	y	
y	y	
n	y	
n	n	
n	y	
n	n	
n	y	
y	y	
y	y	
y	y	
n	n	
N/A		14
None		4
n	n	
n	y	
n	n	
n	n	
n	n	
y	y	
y	n	
y	y	
n	n	
n	n	
y	y	
n	n	
y	y	
y	4.0, 5.0, 5.5	
y	n	
y	n	
y	n	
y	y	
y	y	
y	y	



n	n
y	y
n	n
n	y
y	n
n	n
n	n
n	n
n	n
n	n
y	n
n/n	n/n
y/y	n/n
n/n	n/n
n/n	n/n
y/y	y/n
n/n	n/n
n/n	y/n
n/n	n/n
n/n	y/n
y/y	n/n
n/n	n/n
y/y	n/n
n/n	y/n
y/y	y/n
y/n	y/n
n	n
y	y
y	y
n	y
y	n
y	n
y	n
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
Electronic Pen	Various vendors
110	131
.PCX, .WMF	.GEM, .IMG, .PCX
y	y

Sheet1

	12	8
None		1
y	y	
y	y	
n	y	
n	n	
n	n	
n	y	
n	y	
n	y	
None	None	

	7	36
	100	9
16.8 million		2

y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y

y	n
y	n
y (with Windows driver)	n
n	n

y	y
y	y
n	n
y	y