

Sheet1

Summary of Features

Products listed in alphabetical order

List price	Aldus Persuasion \$495	CA-Cricket Presents \$199	Charisma \$495	
GENERAL FEATURES				
Interface	Microsoft Windows	Microsoft Windows	Microsoft Windows	
DOS applications:				
Expanded memory	N/A	N/A	N/A	
Extended memory (not HIMEM)	N/A	N/A	N/A	
Virtual memory	N/A	N/A	N/A	
Microsoft Windows applications:				
Real mode	n	n	y	
Standard mode	y	y	y	
386 Enhanced mode	y	y	y	
Supports mouse	y	y	y	
Supports math coprocessor	n	n	y	
NETWORK SUPPORT				
NetBIOS	y	n	y	
NetWare	y	n	y	
LAN Manager	n	n	n	
Runs from server	y	y	y	
Shares network printers	y	y	y	
File sharing and locking	y	n	y	
WORD-CHARTING FEATURES				
Bullet lists	y	y	y	
Numbered lists	n	n	n	
Progressive build	y	y	n	
Multicolumn tables	y	y	y	
Maximum number of rows, columns	256, 256	8, 12	16, 384	
Free-form text (labels)	y	y	y	
Word-wrap text boxes	y	y	y	
TEXT-HANDLING FEATURES				
Font support:				
Preformatted raster fonts	n	y	y	
Scalable fonts supplied		13	11	41
Font types supported	Adobe Type 1	Nimbus Q	Adobe Type 1,	
Range of point sizes	2-2,000	Unlimited	1-144	
Scientific symbols and Greek letters	y	y	y	
Supports printer fonts	y	n	y	
HP cartridge and soft fonts	y	N/A	y	
PostScript	y	N/A	y	
Text alignment and style options:				
Align text on baseline	y	y	y	

Sheet1

Indent text	y	y	y	
Left/center/right text alignment	y	y	y	
Full justification	y	y	y	
Set text margins	y	y	y	
Shrink text to fit box	n	n	y	
Expand box to fit text	y	n	y	
Rotate text	y	n	y	
Adjust line spacing (leading)	y	y	y	
Adjust word spacing	n	n	n	
Adjust letter spacing (kerning)	y	y	n	
Spell-checker	y	y	n	
BUSINESS CHARTS				
Chart gallery	y	y	y	
Chart stylesheets	y	y	y	
Horizontal/vertical bar charts:				
Plain	y/y	y/y	y/y	
Stacked	y/y	y/y	y/y	
Overlapped	n/n	n/n	y/y	
Clustered	y/y	n/n	y/y	
Shadowed 3-D	y/y	n/n	y/y	
Projected 3-D	y/y	n/n	y/y	
True 3-D	n/n	y/y	y/y	
Maximum number of bars per chart		256	80 Unlimited	
Pie charts:				
2-D	y	y	y	
3-D	y	y	y	
Specify 3-D viewing angle	n	n	y	
Specify 3-D pie thickness	n	n	y	
Maximum number of slices		32	20 Unlimited	
Explode slices	y	n	y	
Yank and place slices	y	n	y	
Multiple linked pies	n	n	y	
Proportional pies	n	n	y	
Line and scatter plots:				
Line plots	y	y	y	
Number of line styles		10	80	8
Scatter plots	y	y	y	
Number of point symbols		12	16	10
Area charts:				
Unstacked	y	n	y	
Cumulative	y	n	y	
Stacked (area total)	y	y	y	
Stacked (100 percent area)	y	n	y	
Combination charts:				
Line over bar	y	n	y	
Line over area	y	n	y	
Hi-lo over bar	y	n	y	
Pie with bar	n	n	y	
Miscellaneous charts:				

Sheet1

Hi-lo-open-close	y	n	y
Organization	y	n	n
Histogram	n	n	y
TECHNICAL CHARTING FEATURES			
Technical scaling options:			
Semi-log (x-axis or y-axis)	y	n	y
Log-log	y	n	y
Multiple axes	y	n	y
Curve fitting	n	n	y
Error bars	n	n	n
Summary statistics	n	n	y
Data smoothing	n	n	y
DATA-HANDLING FEATURES			
Data import file formats:			
ASCII	y	y	y
.DBF	y	n	n
.DIF	n	y	n
SYLK	y	y	n
.WK1	y	y	y
.XLS (Microsoft Excel)	y	n	y
.XQS (Quattro Pro)	n	n	n
Maximum number of data points per series		256	20 Unlimited
Maximum number of data series per chart		256	4 Unlimited
Maximum number of data points per chart		256	80 Unlimited
Maximum number of series in data sheet		256	4 4194304.00
Imports named ranges	y	n	y
User can select noncontiguous data	n	n	y
Ignores blank rows and columns	n	n	y
User can rearrange rows and columns	n	n	y
Math functions in data sheet	n	n	y
Data transformation by function	n	n	n
Data linkage:			
Chart links to data sheet	y	y	y
Live links to external worksheet	n	n	y
Supports DDE	n	n	y
Supports OLE	n	n	y
Imports Lotus 1-2-3 charts	y	n	y
Preserves data link	n	N/A	y
Imports Microsoft Excel .XLC charts	y	n	y
Preserves data link	n	N/A	y
CHART-EDITING FEATURES			
Place, move, and edit charts interactively	y	y	y
Chart titles	y	n	y
Axis labels	y	n	y
Data labels	y	n	y
Legends	y	n	y
Text annotations	y	y	y
Arrows	y	y	y
Insets	y	y	y

Sheet1

Edit text directly on chart	y	n	y	
Resize chart	y	y	y	
Scale to fit	n	y	y	
Preserve aspect ratio	y	y	y	
Rotate chart	y	n	y	
Chart options:				
Multiple charts per slide	y	y	y	
Show grid	y	y	y	
Multicolumn legends	y	n	y	
Calculate and show data percentages	y	y	y	
Number of predefined fill patterns		11	16	16
User-definable fill patterns	n	n	y	
COLOR OPTIONS				
Number of preselected color palettes		55	1	9
User-definable color palettes	y	y	y	
User can apply global color scheme	y	y	n	
Number of colors in working palette		200	256 16.7 million	
Maximum number of colors per chart	16.7 million		256 16.7 million	
Gradient fills:				
Horizontal and vertical	y	y	y	
Angled	y	n	y	
Radial	y	n	y	
User can apply gradient fills to slide backgrounds	y	y	y	
Visible on-screen	y	y	y	
User can specify fills for film recorder	y	n	n	
User can apply fills to objects	n	n	y	
ANNOTATION FEATURES				
Text annotations	y	y	y	
Word-wrap box	y	y	y	
Shadowed box	y	n	y	
Drawing tools:				
Line	y	y	y	
Polyline	y	y	y	
Box	y	y	y	
Rounded box	y	y	y	
Arc	y	y	y	
Circle and ellipse	y	y	y	
Spline curve	n	n	y	
Bezier curve	n	n	y	
Freehand curve	y	y	y	
Line styles:				
Number of line widths	User-defined		5 User-defined	
Number of line-end styles		5	5	8
Number of arrowhead styles		3	9	2
OBJECT MANIPULATION TOOLS				
Align to baseline	n	y	y	
Align to object	y	y	y	
Cut, copy, and paste objects	y	y	y	
Duplicate objects	y	y	y	

Sheet1

Flip and mirror objects	y	n	y
Layers	y	y	y
Group and ungroup objects	y	y	y
Move objects to front or back	y	y	y
Resize objects	y	y	y
Rotate objects	n	n	y
	(90 degrees)		
Workspace control tools			
Pan	y	y	n
Zoom	y	y	y
Fixed increments	y	y	n
Incremental (marquee box)	y	n	y
Manual redraw	n	y	n
Interruptible redraw	y	y	y
Keystroke macros	n	n	y
Macro script language	n	n	n
GRAPHICS			
Clip art:			
Format	CGM	Proprietary	Micrografix.DRW
Number of images	100		
Images or sampler supplier	IslandView/ MGI	IslandView/ MGI, Presentation Graphics Group	60 2200 Micrografix
Extra clip art at additional cost	y	y	y
Graphics file import/export formats:			
.BMP	y/n	n/n	n/n
CGM	y/n	y/y	y/y
Harvard Graphics	y/n	n/n	y/y
Freelance Graphics	y/n	y/y	y/y
.DXF	y/n	n/n	y/y
EPS (.AI format)	y/n	n/n	y/y
EPS	y/n	y/n	y/y
.GEM (vector)	n/n	n/n	y/y
HPGL	y/n	n/n	n/y
.IMG	y/n	y/n	y/n
.PIC	y/y	y/y	y/y
.PCX	n/n	n/n	n/n
.TGA	y/n	y/n	y/y
TIFF	y/n	y/n	y/y
.WMF	n/n	n/n	y/y
.WPG	y/n	n/n	n/n
PRESENTATION MANAGEMENT			
Common background	y	y	y
Multiple backgrounds per presentation	n	y	y
Can suppress background for slides	y	y	y
Contains slide templates	y	y	y
User-definable templates	y	y	y

Sheet1

Multiple templates per presentation	y	y	y	
Can use templates from existing presentations	y	y	y	
Presentation organization:				
Presentation file	y	y	y	
Title sorter	y	y	y	
Slide sorter	y	y	n	
Cuts and pastes slides to Clipboard	y	y	y	
Outliner	y	y	n	
Speakers' notes	y	y	y	
Handouts	y	y	y	
Imports external outlines	y	y	n	
ASCII (tab-delimited)	y	y	N/A	
Grandview	n	n	N/A	
Microsoft Word	y	n	N/A	
Microsoft Word for Windows	y	n	N/A	
Desktop presentation:				
Screen shows	y	y	y	
Transition effects	y	y	y	
Number of transition effects		15	14	17
Overlay images	n	y	y	
Standalone runtime utility	n	n	n	
Sound-board support	n	n	n	
Hyperlinks	n	n	n	
VideoShow support	n	n	y	
Animation	n	n	n	
OUTPUT OPTIONS				
Print single slide	y	y	y	
Maximum number of slides per page	Unlimited		6	30
Print entire presentation	y	y	y	
Print to screen (preview)	n	y	y	
Print to file	y	y	y	
Multiple-copy output	y	y	y	
Background printing	y	y	n	
Draft mode (low-resolution)	y	y	y	
User can turn off background for printing	y	y	n	
Colors convert to gray scales	y	n	y	
Colors convert to pattern fills	n	n	n	
Invert text and background colors	y	n	y	
Separate monochrome color scheme	y	y	n	
Monochrome output devices:				
Canon BubbleJet series	y	Windows-dependent	n	
Epson 9-pin printers	y	Windows-dependent	y	
Epson 24-pin printers	y	Windows-dependent	y	
HP DeskJet series	y	Windows-dependent	y	
HP LaserJet series	y	Windows-dependent	y	
IBM Proprinter	y	Windows-dependent	y	
PostScript printers	y	Windows-dependent	y	
Color output devices:				
Color PostScript printers	y	y	y	

Sheet1

Film recorders	y	y	y
HP PaintJet series	y	y	y
HP plotters	y	y	y
SCODL-compatible devices	n	n	n
Custom slide service link	y	y	y
Service bureau	Autographix	Autographix	Slidemasters
Communications software included	y	y	y
SCREEN DISPLAY			
Video drivers:			
Hercules	y	y	y
EGA	y	y	y
VGA	y	y	y
SVGA (800 by 600)	y	y	y
SVGA (1,024 by 768)	y	y	y
8514/A	y	y	y
TIGA	y	y	y
XGA	y	y	y
Maximum number of on-screen colors:			
Undithered		256	16 16.7 million
With dithering		256	256 N/A
HELP			
Tutorial manual	y	y	y
Tutorial videotape	n	n	y
On-line tutorial	n	n	y
On-line help	y	y	y
Sample files	y	y	y

Sheet1

Claris Hollywood \$499	Freelance Express Presenter \$249.95	Freelance Graphics for DOS \$495	Graphics for Windows \$495	GraphShow \$299.95	Microsoft Harvard Graphics \$595	PowerPoint for Windows \$495
Microsoft Windows	DOS graphics mode	DOS character mode	Microsoft Windows	Microsoft Windows	DOS character mode	Microsoft Windows
N/A	n	y	N/A	N/A	y	N/A
N/A	n	n	N/A	N/A	n	N/A
N/A	n	y	N/A	N/A	y	N/A
y	N/A	N/A	n	y	N/A	y
y	N/A	N/A	y	y	N/A	y
y	N/A	N/A	y	y	N/A	n
y	y	y	y	y	y	y
n	n	n	y	y	n	y
y	n	y	y	y	n	y
y	n	y	y	y	y	y
n	n	y	n	y	n	y
y	n	y	y	n	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	n	n	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	n	n	n	y	y
y	y	n	n	n	y	n
y	y	y	y	y	y	n
Unlimited	30, 13	120, 30	4,000, 26	Unlimited	24, 24	N/A
y	y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	y	y	y
n	y	y	y	n	y	n
9	9	8	9	13	17	22
3						
Adobe Type 1, Bitstream Unlimited	Proprietary, Agfa Bitstream 1-47	Bitstream (Speedo) Unlimited	Adobe Type 1 2-2,000	Adobe Type 1 Unlimited	Proprietary, Bitstream N/A	Bitstream (Fontware) 1-127
n	n	y	n	n	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	n	y	y
y	n	y	y	y	y	y
y	n	y	n	y	y	y



Sheet1

y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	n	y	y	y	y	
n	y	y	y	y	y	y	
n	y	y	y	y	y	y	
y	n	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	n	
n	y	n	n	y	y	y	
n	y	n	n	y	n	n	
y	y	n	n	y	n	n	
y	y	y	y	n	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	n	
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	
y/y	y/y	n/n	n/n	y/y	y/y	y/y	
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	
n/n	y/y	n/y	n/y	y/y	y/y	n/n	
Unlimited		60	140	104000.00	Unlimited	16000	128
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
n	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
Unlimited		12	16	16	Unlimited	24	128
y	y	y	n (2-D only)		y	y	
n	n	n	n	n	n	y	
y	n	y	y	y	y	n	
y	y	n	n	y	y	n	
y	y	y	y	y	y	y	
Unlimited		1	8	5	6	3	3
y	n	y	y	y	y	y	
	4 N/A		9	10	Unlimited	13	10
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	n	y	y	y	y	
n	y	y	y	y	y	y	
y	y	n	n	y	y	y	
y	n	y	y	y	y	n	
n	n	n	n	y	y	n	
n	n	n	y	y	y	n	
n	n	n	n	n	y	n	

Sheet1

y	n	y	y	y	y	y	
y	n	n	n	y	y	n	
n	n	n	n	n	n	n	
n	n	y	y	y	y	y	
n	n	y	y	y	y	y	
n	n	y	y	y	y	n	
n	n	y	y	n	y	n	
n	n	n	n	n	y	n	
n	n	y	n	n	y	n	
n	n	n	n	n	y	n	
n	y	y	y	y	y	y	
n	n	y	y	n	y	y	
n	n	n	y	n	n	y	
n	n	y	y	n	n	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	n	n	y	y	y	
n	n	n	n	n	n	n	
Unlimited		60	500	104000.00	Unlimited	1000	127
Unlimited		12	8	104000.00	12	16	127
Unlimited		720	2000	Unlimited	Unlimited	16000	128
Unlimited		12	8	Unlimited	12	1000	128
n	y	y	n	n	y	y	
n	y	y	y	y	n	y	
n	n	n	n	y	y	y	
n	y	n	n	y	n	y	
n	n	n	n	n	y	n	
n	n	n	n	n	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	y	y	y	y	n	
y	N/A	N/A	y	n	N/A	y	
n	N/A	N/A	n	n	N/A	y	
y	n	y	y	y	y	n	
n	N/A	n	y	n	y	N/A	
y	n	n	y	y	y	y	
n	N/A	N/A	y	n	y	y	
n	y	y	n	y	y	y	
y	y	n	n	y	y	y	
y	y	n	n	y	n	y	
y	y	n	n	y	y	y	
y	y	y	n	y	y	y	
y	y	y	n	y	y	y	
n	y	n	n	y	y	y	

Sheet1

n	y	y	n	y	n	n	
y	y	y	y	y	y	y	
n	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	n	y	y	y	
n	n	n	y	y	y	n	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
n	n	y	n	y	n	y	
y	y	n	y	y	y	y	
	8	8	15	32	32	64	22
y	y	n	n	y	y	n	
	23	4	6	18	1	32	5000
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
16.7 million		64	14	256	77	64	256
16.7 million		252	12	256 16.7 million		256	256
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	n	y	y	y	y	
y	n	n	y	y	n	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	n	y	y	y	y	
y	y	y	n	n	y	n	
y	y	n	y	n	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	n	y	y	y	y	
n	y	n	n	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	n	
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	n	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	n	
y	y	y	y	y	y	y	
y	n	y	y	n	y	n	
y	n	n	y	y	y	n	
n	y	y	n	y	y	n	
User-defined		8	5	8 User-defined	User-defined		3
	8	1	2	10	8	3	3
	6	1	1	1	6	1	3
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	n	
y	y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	y	

Sheet1

y	y	y	y	y	y	n
y	y	n	y	y	y	n
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	n

n	n	y	y	n	y	n
y	y	y	y	y	y	y
n	y	y	y	n	y	y
y	y	y	n	y	y	y
y	y	y	y	y	y	n
n	n	y	y	n	y	n
n	y	n	y	n	y	y
n	n	n	y	n	y	n

CGM	CGM	Freelance .DRW	.SYM	.GS1	.SY3	.WMF
200	400	1000	500	520	500	400
IslandView/ MGI	Proprietary	Lotus Development Corp.	Lotus Development Corp.	Chartersoft Corp.	Software Publishing Corp.	Genigraphics

y	n	y	y	n	y	n
y/n	n/n	n/n	y/n	y/n	n/n	y/n
y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/y	y/n
y/y	y/y	n/n	y/y	n/n	y/y	y/n
y/y	y/y	y/y	y/y	n/n	y/n	y/n
y/y	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	y/n
n/y	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	y/n
n/y	n/y	n/y	n/y	n/n	n/y	y/n
n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n
y/n	n/n	n/y	n/n	n/n	n/y	y/n
y/y	n/n	n/n	y/y	y/n	y/n	y/n
y/y	n/n	n/n	y/y	y/y	n/n	y/y
n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n	n/n
y/y	n/n	y/y	y/y	y/n	y/n	y/n
y/y	n/y	y/y	y/y	y/n	y/n	y/n
n/n	n/y	n/n	n/n	n/n	n/n	y/n
y/y	n/n	n/n	n/y	n/n	n/n	n/n
y	y	y	y	y	y	y
y	y	n	y	y	y	n
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	n	y	y
y	y	y	y	y	y	y

Sheet1

n	y	y	y	n	y	n
y	y	y	y	y	y	y
y	y	n	y	y	y	y
n	y	y	y	y	y	y
y	y	n	y	n	n	y
y	y	n	y	y	n	y
y	n	y	y	n	n	n
y	y	n	y	n	y	y
y	y	n	y	n	n	y
y	n	y	y	n	y	y
y	N/A	y	y	N/A	n	y
n	N/A	y	n	N/A	y	n
n	N/A	n	n	N/A	n	n
n	N/A	n	n	N/A	n	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	y	y	n
	14 N/A		14	13	28	9 N/A
y	N/A	n	n	y	y	N/A
y	n	y	y	n	y	n
y	n	y	n	n	n	n
n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	y	n
n	n	n	n	n	y	n
y	y	y	y	y	y	y
	6	3	1	6 Unlimited		3
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	n	y	y	y	y
y	y	y	y	n	y	y
n	y	y	n	y	y	n
n	y	y	n	y	y	y
y	y	y	y	y	y	n
n	y	n	n	y	y	y
y	y	n	y	y	y	y
y	n	n	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y

Sheet1

y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	n	y	n	y	n	n
y	y	y	y	n	y	y
MagiCorp	MagiCorp	Autographix	Autographix	N/A	Autographix	Genigraphics
y	y	y	y	N/A	y	y
y	y	y	y	n	y	n
y	y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y	y
y	y	n	y	y	n	y
y	y	n	y	y	n	y
y	n	n	y	y	n	y
y	n	n	y	y	n	y
y	n	n	y	y	n	y
	256	252	12	256	256	16
	256	252	72	256	32000	256 16.7 million
y	y	y	y	y	y	y
n	n	n	n	n	n	n
n	n	n	y	y	y	n
y	y	y	y	n	y	y
y	y	y	y	y	y	y