

Sheet1

SUMMARY OF FEATURES

Products listed in alphabetical order by company name

	Abaton	AVR 8000/CLX	Epson ES-300C	
List price (with PC interface and software)	\$1995	\$2190	\$2194	
PHYSICAL CHARACTERISTICS				
Footprint (in inches, LxW)	20.5 x 13.5	21.5 x 11.75	18.5 x 12.5	
Weight (pounds)		22	15	20
Power-on/error-code indicators	y / n	y / n	y / y	
Bed size	Legal	Legal	Letter	
Maximum sheet size	8.5 x 14	8.5 x 14	8.5 x 11.7	
Media:				
Scans photographs	y	y	y	
Scans transparencies	y	n	n	
Automatic document feeder	\$595	\$795	None	
Bin capacity (sheets)		50	100	N/A
Paper sizes:				
Letter, legal, and European (A4)	y	y	N/A	
Adjustable to any size	y	n	N/A	
Scan buffer size	32K	8K	N/A	
Interfaces offered:				
ISA/MCA	y / n	y / y	y / y	
Interface type	SCSI	SCSI-2	Bidirectional parallel	
Board size	Half-size	Half-size	Half-size	
Board type	8-bit	16-bit	8-bit	
IRQs supported	2-5	9-12	5, 7	
Optional Macintosh interface	y	y	y	
SCANNING MODES				
Black-and-white scanning:				
Hardware resolutions (dpi)	72-300	100-400	50-300	
Line-art mode	y	y	y	
Dither (halftone) mode	y	y	y	
Number of dither patterns		4	5	3
Number of simulated gray shades		256	254	Info not available
Gray-scale scanning:				
Hardware resolutions (dpi)	72-300	100-400	1-300	
256 shades	y	y	y	
64 shades	n	n	y	
16 shades	y	y	y	
Color scanning:				
Hardware resolutions (dpi)	72-300	100-400	1-300	
Method	Three-pass	Three-pass	One-pass	

Sheet1

16.8 million colors	y	y	y	
4,096 colors	y	n	n	
256 colors	y	n	n	
HARDWARE-BASED SCANNING CAPABILITIES				
Brightness, contrast control levels	256, 256	None	7, 0	
Scaling levels (percent)	25-400	None	50-200	
Gamma correction	y	n	y	
Number of curves		4 N/A		5
HP emulations (ScanJet/ScanJet Plus)	n / n	y / y	n / n	
SOFTWARE				
Scanning and editing software supplied	ColorLab	Picture Publisher LE, ScanPack	ColorLab, Image-In-Color, Picture Publisher LE	
Global image correction	y	y	y	
Masking	n	y	y	
Pixel editing	n	y	y	
OCR software	OmniPage	None	None	
		-\$695		
CUSTOMER SUPPORT				
Separate installation guide	y	y	n	
Hardware warranty	1 year	2 years	1 year	
Toll-free number	n	y	y	

Sheet1

Hewlett-Packard HP ScanJet IIc \$2195	Howtek Personal Color Scanner \$1295	Marstek MSF-3000C \$1295	Microtek ScanMaker 600Z \$1995	UMAX UC630 \$1995	XRS 6C OmniMedia \$3500	
20.75 x 12.5 29.50	16 x 14	23 x 15 19	20.25 x 13.5 24	20.25 x 12 19.60	20.25 x 13.5 18	20
y / n Legal 8.5 x 14	y / n Legal 8.5 x 14	y / n Legal 8.5 x 14	y / n Legal 8.5 x 13.5	y / y Legal 8.5 x 14	y / y Legal 8.5 x 13.6	
y n \$695	y n None 50 N/A	y n None N/A	y n \$699	y \$895 \$495 100	y y \$699 25	50
y	N/A	N/A	y	y	y	
y 64K	N/A 4K	N/A N/A	y 16K	y 128K	y 64K	
y / y Proprietary	y / y Bidirectional parallel	y / y Proprietary	y / y Proprietary	y / y SCSI	y / y Proprietary	
Half-size 8-bit None y	Half-size 8-bit None y	Half-size 8-bit None y	Half-size 8-bit None y	Half-size 8-bit 3-5, 9 y	Full-size 8-bit y	5
12-400 y y	1-600* y n 6 N/A 256 N/A	3-300 y y	3-600* y y 12 256	1-600* y y 12 64	100-300 y y 15 145	12 256
y 12-400 y n y y 12-400 One-pass	y 1-600* y n y y 1-600* Three-pass	y 3-300 y n y y 3-300 Three-pass	y 3-600* y n y y 3-600* Three-pass	y 1-600* y n y y 1-600* Three-pass	y 100-300 y n y y 100-300 Three-pass	

Sheet1

y	y	y	y	y	y	
n	n	n	n	y	n	
y	n	n	n	n	y	
255, 255	None	14, 14	14, 14	50, 50	14, 14	
3-200	1-300	25-400	1-200	1-100	25-400	
y	y	y	y	n	y	
Unlimited		100 Unlimited		8 N/A		6
n / y	n / n	n / n	n / n	n / n	n / n	
DeskScan II, Publisher's Paintbrush	ColorLab, Picture Publisher LE, or Tempra Pro	Picture Publisher LE	PhotoStyler	MicroArt II, Picture Publisher LE	PhotoStyler	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
None	WordScan	Perceive	None	None	None	
n	n	n	y	y	y	
1 year	1 year	1 year	1 year	1 year	1 year	
y	y	n	y	y	n	