

Summary of Features

	AcerView 76	American Mitac M1758	
List price	\$1099	\$999	
Dimensions (HWD, in inches)	16 x 17 x 18	15.3 x 15.8 x 16	
Weight (pounds)		42	44
Length of power cable (inches)		72	72
SIGNAL COMPATIBILITY			
1,280 x 1,024	n	n	
1,024 x 768 noninterlaced	y	y	
1,024 x 768 interlaced	y	y	
Super VGA (800 x 600)	y	y	
VGA (640 x 480)	y	y	
MCGA	y	n	
EGA	y	n	
CGA	y	n	
MDA	y	n	
Hercules	y	n	
Mac II	y	y	
Apple II GS	y	n	
OPERATIONAL FEATURES			
Maximum noninterlaced resolution (pixels)	1,024 x 768	1,024 x 768	
Video bandwidth (MHz)		80	85
Vertical scanning frequency range (Hz)	50-90	50-90	
Horizontal scanning frequency range (kHz)	31-60	31.5-58	
Maximum vertical refresh rates (Hz):			
1,280 x 1,024	N/A	N/A	
1,024 x 768 (noninterlaced)		72	70
800 x 600		72	72
Phosphor persistence	Medium-short	Medium-short	
Dot pitch or aperture grill pitch (mm)		0.31	0.31
INPUT CONNECTORS			
Analog D-sub connectors:			
9-pin mini	n	y	
15-pin mini	y	n	
15-pin standard	n	n	
Analog BNC coaxial connectors:			
3-wire synch on green	n	n	
4-wire external composite synch	n	n	
5-wire external composite synch	n	n	
CONTROLS			
Brightness	Analog	Analog	
Contrast	Analog	Analog	

Sheet1

Color matching	None	None
Horizontal position	Analog	Analog
Vertical position	Analog	Analog
Horizontal size	Analog	Analog
Vertical size	Analog	Analog
Pincushioning	Analog	None
Barrel distortion	None	None
Overscan	None	None
Underscan	None	None
Degaussing	n	n
120-/240-volt switching	y (auto-sensing)	y (switch)
MISCELLANEOUS		
Fixed- or variable-frequency multiscan	Fixed	Variable
Low-emissions model	n	n
VLF radiation control	N/A	N/A
ELF radiation control	N/A	N/A
FCC certification class	A	B

N/A--Not applicable: The product does not have this feature.

Sheet1

CTX-1760	Epson Professional Series	HP Ultra VGA 17-Inch Display	Idek/liyama MF-5317	MAG MX17F	
\$1399	\$1539	\$1449	\$1495	\$1549	
17 x 16.5 x 16.4	15.5 x 16.4 x 17.4	16.8 x 16.3 x 17	16.4 x 15.8 x 16.3	16.5 x 16.5 x 19.9	
	52	55	43	40	50.60
	70	73	72	72	64
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	
n	n	n	n	y	
n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	
n	y	n	y	y	
n	y	n	n	n	
1,024 x 768	1,024 x 768	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	
	100	70	85	60	120
50-90	50-90	50-90	50-90	50-120	
30-65	30-57	30-64	30-65	30-68	
	60 N/A		60	61	60
	70	70	70	72	76
	72	72	72	72	85
Medium-short	Medium-short	Medium-short	Short	Medium-short	
	0.31	0.26	0.28	0.28	0.26
n	n	n	n	n	
y	n	y	n	y	
y	n	n	y	y	
n	y	n	n	n	
n	n	n	n	y	
n	n	n	y	y	
Analog	Analog	Digital	Analog	Analog	
Analog	Analog	Digital	Analog	Analog	

Sheet1

None	None	None	None	None
Digital	Analog	Digital	Analog	Digital
Digital	Analog	Digital	Analog	Digital
Digital	Analog	Digital	Analog	Digital
Digital	Analog	Digital	Analog	Digital
None	Analog	None	None	None
None	Analog	None	Analog	None
None	None	None	Analog	None
None	None	None	Analog	None
n	n	n	y	y
y (auto-sensing)	y (auto-sensing)	y (auto-sensing)	y (switch)	y (auto-sensing)
Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
n	n	y	y	n
N/A	N/A	y	y	N/A
N/A	N/A	y	y	N/A
B	B	B	A	B

Sheet1

Mitsubishi Diamond Pro 17 \$1720 15.8 x 15.8 x 17	Nanao Flexscan F550i \$1749 16 x 15.8 x 17.8	NEC MultiSync 5FG \$1699 18 x 16.5 x 20	Relisys RE1776 17-Inch High Resolution Multiscan Color Monitor \$1495 17 x 16.5 x 16.3	Seiko CM1760LR \$1599 17 x 16 x 17	Sony CPD-1604S 17" Multiscan Trinitron Color Computer Monitor \$1789.95 16.8 x 15.9 x 17.3
	35 90	42 82	56.10 72	55 48	51 73 48.40 84
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
n	y	y	n	n	y
n	n	y	n	n	n
n	n	y	n	n	n
n	n	y	n	n	n
n	n	n	n	n	n
y	y	y	y	y	y
n	n	n	n	n	n
1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,024 x 768
	100	80	135	125	100
50-130	55-90	55-90	40-120	50-90	50-87
30-64	30-65	27-79	30-76	31-64	28-57
	60	60	74	60	60 N/A
	80	78	88	70	78
	72	72	90	72	72
Medium-short	Medium-short	Medium-short	Medium-short	Medium-short	Medium-short
	0.26	0.28	0.28	0.26	0.25
					0.25
n	y	n	n	n	n
y	n	y	n	n	n
n	n	y	n	y	y
n	y	y	y	y	n
n	y	y	n	y	n
n	y	y	y	n	n
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog

Sheet1

Digital	None	Digital	None	None	None
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Digital	Digital	Digital	Analog	Analog	Analog
Digital	Digital	Digital	None	None	None
Digital	Digital	Digital	None	None	None
None	None	Digital	None	None	None
None	Digital	Digital	None	None	None
y	y	y	y	n	o
y (auto-sensing)	y (auto-sensing)	n	y (auto-sensing)	n	y (auto-sensing)
Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
y	y	y	n	y	y
y	y	y	N/A	y	y
y	y	y	N/A	y	y
A	A	A	B	A	B

Tatung CM-17MBD \$1599 16.8 x 16.2 x 16.5	Toshiba P17CM01 \$1900 16.6 x 15.8 x 18.3	ViewSonic 7 \$1399 16.8 x 16 x 18.7	
	44	57.20	60.50
	90	74	60
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	n	y	
n	n	n	
n	n	n	
n	n	n	
n	n	n	
y	y	y	
n	n	n	
1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	
	100	100	110
50-90	50-90	50-90	
29-66	30-65	30-64	
	60	60	60
	76	80	72
	72	90	72
Medium-short	Short	Short	
	0.26	0.31	0.28
n	n	n	
y	y	y	
y	n	n	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
Analog	Analog	Analog	
Analog	Analog	Analog	

None	None	None
Digital	Digital	Digital
Digital	Digital	Digital
Digital	Digital	Digital
Digital	Digital	Digital
Digital	Digital	None
None	None	None
None	None	None
None	None	None
y	y	y
y (switch)	y (switch)	y (auto-sensing)
Variable	Variable	Variable
n	y	y
N/A	y	y
N/A	n	y
B	A	B