

Summary of Features

List price

Dimensions (HWD, in inches)

Weight (pounds)

Length of power cable (inches)

SIGNAL COMPATIBILITY

1,280 x 1,024

1,024 x 768 noninterlaced

1,024 x 768 interlaced

Super VGA (800 x 600)

VGA (640 x 480)

MCGA

EGA

CGA

MDA

Hercules

Mac II

Apple II GS

OPERATIONAL FEATURES

Maximum noninterlaced resolution
(pixels)

Video bandwidth (MHz)

Vertical scanning frequency range (Hz)

Horizontal scanning frequency range
(kHz)

Maximum vertical refresh rates (Hz):

1,280 x 1,024

1,024 x 768 (noninterlaced)

800 x 600

Phosphor persistence

Dot pitch or aperture grill pitch (mm)

INPUT CONNECTORS

Analog D-sub connectors:

9-pin mini

15-pin mini

15-pin standard

Analog BNC coaxial connectors:

3-wire synch on green

4-wire external composite synch

5-wire external composite synch

CONTROLS

Brightness

Contrast

Color matching

Horizontal position

Vertical position

Horizontal size

Vertical size

Pincushioning

Barrel distortion

Overscan

Underscan

Degaussing

120-/240-volt switching

MISCELLANEOUS

Fixed- or variable-frequency

multiscan

Low-emissions model

VLF radiation control

ELF radiation control

FCC certification class

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

AcerView 76	American Mitac M1758	
\$1099	\$999	
16 x 17 x 18	15.3 x 15.8 x 16	
	42	44
	72	72
n	n	
y	y	
y	y	
y	y	
y	y	
y	n	
y	n	
y	n	
y	n	
y	n	
y	y	
y	n	
1,024 x 768	1,024 x 768	
	80	85
50-90	50-90	
31-60	31.5-58	
N/A	N/A	
	72	70
	72	72
Medium-short	Medium-short	
	0.31	0.31
n	y	

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

CTX-1760	Epson Professional Series	
\$1399	\$1539	
17 x 16.5 x 16.4	15.5 x 16.4 x 17.4	
	52	55
	70	73
y	n	
y	y	
y	y	
y	y	
y	y	
n	n	
n	n	
n	n	
n	n	
n	n	
n	y	
n	y	
1,024 x 768	1,024 x 768	
	100	70
50-90	50-90	
30-65	30-57	
	60N/A	
	70	70
	72	72
Medium-short	Medium-short	
	0.31	0.26
n	n	

y n
y n

n y
n n
n n

Analog	Analog
Analog	Analog
None	None
Digital	Analog
Digital	Analog
Digital	Analog
Digital	Analog
None	Analog
None	Analog
None	None
None	None
n	n
y (auto-sensing)	y (auto-sensing)

Variable Variable

n	n
N/A	N/A
N/A	N/A
B	B

HP Ultra VGA
17-Inch Display
\$1449
16.8 x 16.3 x 17

Idek/Iiyama
MF-5317
\$1495
16.4 x 15.8 x 16.3

43
72

40
72

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

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

1,280 x 1,024

1,280 x 1,024

85

60

50-90
30-64

50-90
30-65

60
70
72

61
72
72

Medium-short

Short

0.28

0.28

n

n

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

MAG MX17F	Mitsubishi	
\$1549	Diamond	
16.5 x 16.5 x 19.9	Pro 17	
	\$1720	
	15.8 x 15.8 x 17	
	50.6	35
	64	90
y	y	
y	y	
y	y	
y	y	
y	y	
y	n	
n	n	
n	n	
n	n	
n	n	
y	y	
n	n	
1,280 x 1,024	1,280 x 1,024	
	120	100
50-120	50-130	
30-68	30-64	
	60	60
	76	80
	85	72
Medium-short	Medium-short	
	0.26	0.26
n	n	

y
y

y
n

n
y
y

n
n
n

Analog
Analog
None
Digital
Digital
Digital
Digital
None
None
None
None
y
y (auto-sensing)

Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
None
None
None
None
y
y (auto-sensing)

Variable

Variable

n
N/A
N/A
B

y
y
y
A

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	
	42	56.1	55
	82	72	48
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	y	
y	y	n	
n	y	n	
n	y	n	
n	y	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	
	80	135	125
55-90	55-90	40-120	
30-65	27-79	30-76	
	60	74	60
	78	88	70
	72	90	72
Medium-short	Medium-short	Medium-short	
	0.28	0.28	0.26
y	n	n	

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

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	
	51	48.4
	73	84
y	n	
y	y	
y	y	
y	y	
y	y	
n	y	
n	n	
n	n	
n	n	
n	n	
y	y	
n	n	
1,280 x 1,024	1,024 x 768	
	100	60
50-90	50-87	
31-64	28-57	
	60N/A	
	78	70
	72	72
Medium-short	Medium-short	
	0.25	0.25
n	n	

n

n

y

y

y

n

y

n

n

n

Analog

Analog

Analog

Analog

None

None

Analog

Analog

Analog

Analog

Analog

Analog

Analog

Analog

None

None

None

None

None

None

None

None

n

o

n

y (auto-sensing)

Variable

Variable

y

y

y

y

y

y

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

44
90

57.2
74

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

y
y
y
y
y
n
n
n
n
y
n

1,280 x 1,024

1,280 x 1,024

100

100

50-90
29-66

50-90
30-65

60
76
72

60
80
90

Medium-short

Short

0.26

0.31

n

n

y
y

y
n

y
y
y

y
y
y

Analog
Analog
None
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
None
None
None
y
y (switch)

Analog
Analog
None
Digital
Digital
Digital
Digital
Digital
None
None
None
y
y (switch)

Variable

Variable

n
N/A
N/A
B

y
y
n
A

ViewSonic 7
\$1399
16.8 x 16 x 18.7

60.5
60

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

1,280 x 1,024

110

50-90
30-64

60
72
72

Short

0.28

n

y
n

y
y
y

Analog
Analog
None
Digital
Digital
Digital
Digital
None
None
None
None

y
y (auto-sensing)

Variable

y
y
y
B