

Consumer Line

17" TFT LCD-Monitor (SXGA)



- 17" Farb-LCD-Monitor mit SXGA-Auflösung
- WideViewing Angle - großer vertikaler Betrachtungswinkel von 160°
- Hoher Kontrast von 400 : 1 und hohe Helligkeit von 250 cd/m²
- AutoAdjustment - automatische Optimierung der Bildqualität
- Integriertes Netzteil im ultraflachen Panelgehäuse
- Befestigungsmöglichkeit gemäß VESA-Standard
- Analogere VGA-Eingang

WideViewing Angle



PHILIPS

Consumer Line

17" TFT LCD SXGA-Monitor

Technische Spezifikationen

LCD Panel

Größe (Inch / cm)	17" / 43,2 cm sichtbare Diagonale
Pixel Pitch	0,264 x 0,264 mm
LCD Paneltyp	1280 x 1024 Pixel RGB vertikale Streifen Anti-glare Polarizer, hard coated
Effektive Bildfläche	337,9 x 270,3 mm
Anzahl der Farben	8 bit Interface (16,7 M Farben)

Scanbereich

Horizontalfrequenz	30 - 82 kHz
Vertikalfrequenz	56 - 76 Hz

Video

Videotaktrate	135 MHz
Eingangsimpedanz	
- Video	75 Ohm
- Sync	2 kOhm
Eingangssignalpegel	0,7 Vss
Sync Eingangssignal	separat Sync composite Sync Sync auf Grün (SOG)
Sync-Polarität	positiv und negativ
VideoInterface	Analog (D-Sub)

Optische Eigenschaften (bei 25°C)

Kontrastverhältnis	400 : 1 (typisch)
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)
Weiß- Farbtemperatur	
bei 9300°K	x = 0,283 y = 0,297
bei 6500°K	x = 0,313 y = 0,329
Blickwinkel	von oben > 80° (typ.)
(C/R>10)	von unten > 80° (typ.) von links > 70° (typ.) von rechts > 70° (typ.)
Ansprechzeit des Panels	< 25 ms (typ.)

Auflösungen und Presets

Maximale Auflösung	1280 x 1024	bei 75 Hz
Empfohlene Auflösung	1280 x 1024	bei 60 Hz
Benutzereinstellungen	33	
Werksvoreinstellungen	15	
	H.Freq. (kHz)	V.Freq. (Hz)
640 x 350	31,5 / 70	
720 x 400	31,5 / 70	
640 x 480	31,5 / 60	
640 x 480	35,0 / 67	
640 x 480	37,5 / 75	
800 x 600	35,2 / 56	
800 x 600	37,9 / 60	
800 x 600	46,9 / 75	
832 x 624	49,7 / 75	
1024 x 768	48,4 / 60	
1024 x 768	60,0 / 75	
1152 x 870	69,0 / 75	
1152 x 900	71,8 / 76	
1280 x 1024	63,9 / 60	
1280 x 1024	80,0 / 75	

(Interlaced-Modus ist nicht verfügbar)

Plug and Play-Kompatibilität

Display Data Channel DDC 2B (VESA)
Microsoft Windows 95 / 98 / Me / 2000 & XP kompatibel

Wichtiger Hinweis!

LCD-Monitore sind nicht für den 24-Stunden-Dauerbetrieb ausgelegt!
Unter Umständen können bei dieser Betriebsart sogenannte Memory-Effekte auftreten. Setzen Sie auch bei diesen Monitoren Bildschirmschoner und Energiesparfunktionen zur Vermeidung dieser Effekte ein.



Powermanagement

Entspricht EPA Energy Star und NUTEK Spezifikationen	
Betrieb (typisch)	40 Watt
Tiefschlaf	1 Watt

Strahlungsarmut

Entspricht TCO '99 Spezifikationen; MPR II und prEN50279 (auch MPR III genannt) Spezifikationen

Monitoreinstellungen und Funktionen

Seitlich rechts	Power ON / OFF	Drucktaste
	OSD (OK)	Drucktaste
	AUTO	Drucktaste
	Hoch / Runter (Helligkeit)	Drucktaste
	Links / Rechts	Drucktaste
LED-Status am Monitor	Grün	An
	Amber	Sleep Modus
	Grün blinkend	neuer Modus

Anschlüsse und Kabel

Anschlüsse	
- Video	15pol. D-Sub (Analog)
- DC Ausgang	6,5 mm 12 VDC Out für MM-Base
- Netz	IEC / CEE22 Netzbuchse im Panelgehäuse integriert
Kabel	D-Sub Videokabel Netzkabel

Prüfzeichen / Zertifikate / Zulassungen

TÜV-GS / TÜV-Ergo / ISO 13406-2
FCC-B, UL, CSA
SEMKO
prEN 50279 Strahlungsarmut
CE-Zeichen
NUTEK, Energy Star
TCO '99

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen mit Fuß (BxHxT) in mm	399 x 398,2 x 197,2
Abmessungen ohne Fuß (BxHxT) in mm	399 x 335,1 x 66,1
Kippbereich	-5°~20°
Gewicht in kg	4,2
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	40 Watt* (typisch)
Temperatur (Betrieb)	+5 bis +35° C
Temperatur (Lagerung)	-20 bis +60° C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
System MTBF	50.000 Stunden (mit CCFL 40.000)

* Auflösung 1280 x 1024, Standard Größe, Kontrast max.,
Helligkeit auf 50 %, 9300°K, vollweißes Bild

Wir empfehlen eine Auflösung von 1280 x 1024 mit 60 Hz (non interlaced), um die beste Bildqualität zu erzielen. Als Partner des Energy Star Programms erfüllt Philips sämtliche Anforderungen in Bezug auf Energieeinsparungen. Microsoft® Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Irrtümer und Änderungen sind Philips jederzeit vorbehalten und können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden

Erscheinungsdatum: August 2003

Für weitere Informationen

Deutschland: www.philips.de oder Info-Hotline 069-66984712
Österreich: www.philips.at oder Info-Hotline 0800-293010
Schweiz: www.philips.ch oder Info-Hotline 0223-102116
Europa: www.philips.com/pcstuff

