

Consumer Line

15" TFT LCD-Monitor (XGA)



- 15" Farb-LCD-Monitor mit XGA-Auflösung
- WideViewing Angle - großer Betrachtungswinkel von 150°
- 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
- Analog-Anschluss (VGA)

Wide Viewing Angle



PHILIPS

Consumer Line



15" TFT LCD-Monitor (XGA)

Technische Spezifikationen

LCD Panel

Größe (Inch/cm)	15" / 38,1 cm sichtbare Diagonale
Pixel Pitch	0,297 x 0,297 mm
LCD-Paneltyp	1024 x 768 Pixel RGB vertikale Streifen Anti-glare Polarizer, hard coated
Effektive Bildfläche	304,1 x 228,1 mm
Anzahl der Farben	8 bit Interface (16,7 M Farben)

Scanbereich

Horizontalfrequenz	30 - 61 kHz
Vertikalfrequenz	56 - 76 Hz

Video

Videotakttrate	80 MHz
Eingangsimpedanz	75 Ohm
- Video	75 Ohm
- Sync	2 kOhm
Eingangssignalpegel	0,7 V _{ss}
Syncingangssignal	separate Sync composite Sync Sync auf Grün (SOG)
Sync-Polarität	positiv und negative
Video-Interface	Analog (D-Sub)

Optische Eigenschaften (bei 25°C)

Kontrastverhältnis	400 : 1 (typisch)
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)
Weiß-Farbttemperatur	x = 0,283 y = 0,297 (bei 9300 °K) x = 0,313 y = 0,329 (bei 6500 °K)
Blickwinkel (C/R>5)	von oben > 50° (typ.) von unten > 60° (typ.) von links > 75° (typ.) von rechts > 75° (typ.)
Ansprechzeit des Panels	< 25 ms (typ.) (Tr 8 ms, Tf 22 ms)

Auflösungen und Presets

Maximale Auflösung	1024 x 768	bei 75 Hz
Empfohlene Auflösung	1024 x 768	bei 60 Hz
Benutzereinstellungen	14	
Werksvoreinstellungen	14	
	H.Freq. (kHz)	V.Freq. (Hz)
640 x 350	31,5 / 70	
720 x 400	31,5 / 70	
640 x 480	31,5 / 60; 35,0 / 67 37,8 / 73; 37,5 / 75	
800 x 600	35,2 / 56; 37,9 / 60 48,0 / 72; 46,9 / 75	
832 x 624	49,7 / 75	
1024 x 768	48,4 / 60; 56,5 / 70 60,0 / 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)	18 Watt
Tiefschlaf	1 Watt

Strahlungsarmut

Entspricht TCO '99; und MPR II Spezifikationen

Monitoreinstellungen und Funktionen

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

Anschlüsse und Kabel

Anschlüsse	
- Video	15pol. D-Sub (Analog)
- DC Ausgang	12 Volt; 6,5 mm DC-Verbindung
- Netz	IEC / CEE22 Netzbuchse im Gehäuse integriert
Kabel	VGA D-Sub, Netzkabel

Prüfzeichen / Zulassungen

TÜV-GS / TÜV-Ergo / ISO13406-2
FCC-B, UL, CSA
SEMKO
CE-Zeichen
NUTEK, Energy Star
TCO '99

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen mit Fuß (BxHxT)	360 x 356 x 177 mm
Abmessungen ohne Fuß (BxHxT)	360 x 356 x 55 mm
Kippbereich	-5 ~ 25°
Gewicht in kg	4,55
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	18 Watt* (typisch)
Temperatur (Betrieb)	+5 bis +40° C
Temperatur (Lagerung)	-20 bis +60° C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Sytem MTBF	50.000 Stunden (Ohne CCFL 30.000 Std.)

* Auflösung 1024 x 768, Standard Größe, Kontrast max.
Helligkeit auf 50 %, 9300°K, vollweißes Bild

Wir empfehlen eine Auflösung von 1024 x 768 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

