

SoHo

17" TFT LCD SXGA Monitor



Produktbeschreibung

- 17" Farb-LCD-Monitor mit Basic-Fuß in office-grau
- WideViewing Angle – besonders breiter Betrachtungswinkel (160°)
- Hoher Kontrast von 400:1 und hohe Helligkeit von 250 cd/m²
- AutoAdjustment – automatische Optimierung der Bildqualität per Knopfdruck
- Analoges VGA-Eingang
- Integriertes Netzteil im ultraflachen Panelgehäuse
- Zur Befestigung an Wandhalterungen oder Schwenkarmen verfügt das Display über Befestigungslöcher an der Rückseite gemäß VESA-Standard (sehr einfach aufgrund des integrierten Netzteils)
- Optionales USB-Hub
- Optionale Schutzscheibe
- Optionaler Multimedia Ergo-Pivot-Fuß

Wide Viewing Angle



170S₂B



Optional
USB HUB
PCUH411

Optional
Schutzscheibe
XG3B30

Optional
Multimedia-
Ergo-Pivot Fuß
VG3P31

Let's make things better.



PHILIPS

SoHo

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
R.G.B. vertikale Streifen
Anti-glare Polarizer, hard coated
337,9 x 270,3 mm
- Effektive Bildfläche 8 bit Interface (16 M Farben)
- Anzahl der Farben

Scanbereich

- Horizontalfrequenz 30–82 kHz
- Vertikalfrequenz 56–76 Hz

Video

- Videotaktrate 135 MHz
- Eingangsimpedanz
- Video 75 Ohm
- Sync. 2 kOhm
- Eingangssignalepegel 0,7V_{ss}
- Sync. Eingangssignal separat Sync.
composite Sync.
Sync. auf Grün (SOG)
positiv und negativ
Analog (D-Sub)
- Sync. Polaritäten
- Video Interface

Optische Eigenschaften (bei 25°C)

- Kontrastverhältnis 400:1 (typisch)
- Helligkeit 250 cd/m² (typisch)
- Weiß-Farbtemperatur
bei 9300°K x: 0,281 y: 0,311
bei 6500°K x: 0,312 y: 0,338
- Blickwinkel
(C/R >10) von oben >80°(typ.)
von unten >80°(typ.)
von links >80°(typ.)
von rechts >80°(typ.)
- Ansprechzeit des Panels <40 ms (typ.)

Auflösungen und Presets

- Maximale Auflösung 1280 x 1024 bei 75Hz
 - Empfohlene Auflösung 1280 x 1024 bei 60Hz
 - Benutzereinstellungen 32
 - Werksvoreinstellungen 15
- | | H. freq. (KHz)/V. freq. (Hz) |
|-------------|------------------------------|
| 640 x 350 | 31,5K/70 |
| 720 x 400 | 31,5K/70 |
| 640 x 480 | 31,5K/60 |
| 640 x 480 | 35,0K/67 |
| 640 x 480 | 37,5K/75 |
| 800 x 600 | 35,2K/56 |
| 800 x 600 | 37,9K/60 |
| 800 x 600 | 46,9K/75 |
| 832 x 624 | 49,7K/75 |
| 1024 x 768 | 48,4K/60 |
| 1024 x 768 | 60,0K/75 |
| 1152 x 870 | 69,0K/75 |
| 1152 x 900 | 71,8K/76 |
| 1280 x 1024 | 63,9K/60 |
| 1280 x 1024 | 80,0K/75 |
- (interlaced Modus ist nicht verfügbar)

Plug-&-Play Kompatibilität

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

Powermanagement

- Entspricht EPA Energy Star und NUTEK Spezifikationen
- Betrieb (typisch) 40 W
- Off mode/Tiefschlaf 2 W

Strahlungsarmut

- Entspricht MPR-II und TCO '99 Spezifikationen

Monitoreinstellungen und Funktionen

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

Anschlüsse und Kabel

- Video 15-pol. D-sub (Analog)
- DC Ausgang 6,5 mm 12 VDC Out für MM-Base
- Netz IEC/CEE 22 Netzbuchse
im Panelgehäuse integriert
- Kabel D-Sub Videokabel/Netzkabel

Prüfzeichen / Zertifikate / Zulassungen

- ISO 13406-2, Fkl. 2
- TÜV/GS/TÜV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA
- SEMKO
- MPR-II Strahlungsarmut
- CE Zeichen
- NUTEK, Energy Star
- TCO '99

Physikalische Spezifikationen

- Abm. mit Fuß BxHxT in mm 414 x 406 x 180 mm
- Kippbereich -5°~35°
- Gewicht 7,0 kg
- Spannungsversorgung 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 40 W* (typisch)
- Temperatur (Betrieb) +5°C bis +35°C
- Temperatur (Lagerung) -20°C bis +60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 80%
- System MTBF 50.000 Stunden
(mit CCFL 50.000)

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

Optionales Zubehör (separat erhältlich)

- USB-Hub (PCUH411)
 - 1 Upstream port
 - 4 Downstream ports
 - Self-powered Bus
 - Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 12 Mbit/s
- Schutzscheibe (XG3B30)
- Multimediabase (VG3P31) Farbe: grau
 - Frontseitige LS mit 48 Watt PMPO (2x2 Watt RMS)
 - Pivotfunktion (90° drehbar)
 - Höhenverstellbar
 - Schwenk- und neigbar

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Erscheinungsdatum: Februar 2002

Für weitere Informationen

Deutschland: www.philips.de/pcp-partner oder Info-Hotline 0800 - 180 20 89
Österreich: www.philips.at oder Info-Hotline 0800 - 29 30 10
Europa: www.pcestuff.philips.com

Let's make things better.



PHILIPS