SoHo

15" TFT LCD XGA Monitor

Produktbeschreibung

- *15“ Farb-LCD-Monitor mit exzellenter Bilddarstellungsqualität*
- *Ultraschlanke Gehäuseblende, Display in office-grau*
- *WideViewing Angle – besonders breiter Betrachtungswinkel (150° horizontal)*
- *AutoAdjustment – automatische Optimierung der Bildqualität per Knopfdruck*
- *Integriertes Universal-Netzteil (im ultraflachen Panelgehäuse)*
- *VESA-kompatible Befestigungslöcher an der Rückseite zur Befestigung an Wandhalterungen oder Schwenkarmen (optimal aufgrund des integrierten Netzteils)*
- *Faltbarer Fuß – schnell einklappbar und Monitor z. B. in Koffer transportierbar*
- *Optionale Schutzscheibe zum Schutz des LCD-Panels*
- *Optionaler Multimedia-Pivot-Fuß*
- *Optionaler Multimedia-Ergo-Pivot-Fuß*
- *Optionaler Ergo-Pivot-Fuß*
- *Optionales USB-Hub*

ide iewing Angle

150S4FG

Optionales USB-Hub PCUH411

Optionale Schutzscheibe XG3P40

Optionaler Multimedia-Ergo-Pivot-Fuß VG3P40

Optionaler Ergo-Pivot-Fuß UG3P30

Optionaler Multimedia-Pivot-Fuß VG3P30

PHILIPS

SoHo

15" TFT LCD XGA Monitor

150S4FG

Technische Spezifikationen

LCD Panel

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

Scanbereich

• Horizontalfrequenz	30 - 61 kHz
• Vertikalfrequenz	56 - 76 Hz

Video

• Videotaktrate	80 MHz
• Eingangsimpedanz	
- Video	75 Ohm
- Sync	5 kOhm
• Eingangssignalpegel	0,7Vss
• Synceingangssignal	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/m2 (typisch)	
• Weiß- Farbtemperatur	x=0,281	y=0,311 (bei 9300°K)
	x=0,312	y=0,338 (bei 6500°K)
• Blickwinkel	von oben	>50° (typ.)
• (C/R>5)	von unten	>60° (typ.)
	von links	>75° (typ.)
	von rechts	>75° (typ.)
• Ansprechzeit des Panels	<30 ms (typ.)	

Auflösungen und Presets

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

(Interlaced Modus ist nicht verfügbar)

Plug and Play Kompatibilität

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

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation
Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc.
Pivot® Software is licensed from Portrait Displays, Inc.
© 1993-2000 Portrait Displays, Inc.
US Patent #5.973.664

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)	18W
• Off mode / Tiefschlaf	1W

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	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	12Volt; 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
- MPR-II Strahlungsarmut
- CE-Zeichen
- NUTEK, Energy Star
- TCO'99

Physikalische Spezifikationen

• Abm. mit Fuß BxHxT mit Fuß	343 x 310 x 170 mm
• Kippbereich	-5°~25°
• Gewicht in kg	3,7 kg
• VESA Befestigungsaufnahmen (100 mm Abstand) an Rückwand	
• Spannungsversorgung	100-240VAC, 50/60 Hz
• Leistungsaufnahme	18W* (typisch)
• Temperatur (Betrieb)	+5° bis +40°C
• Temperatur (Lagerung)	-20°C bis +60°C
• Relative Luftfeuchtigkeit	20% bis 80%
• Sytem MTBF	50000 Stunden (Ohne CCFL 30000Std.)

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

Optionales Zubehör (separat erhältlich)

- USB - HUB in office-grau (PCUH411)
- Schutzscheibe in office-grau (XG3P40)
- Multimedia-Ergo-Pivot-Fuß in office-grau (VG3P40)
- Ergo-Pivot-Fuß in office-grau (UG3P30)
- Multimedia-Fuß in office-grau (VG3P30)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: Januar 2003

Für weitere Informationen

Deutschland:	***www.philips.de/pcp-partner oder Info-Hotline 069 – 66 984 712***
Österreich:	***www.philips.at oder Info-Hotline 0800 – 29 30 10***
Europa:	***www.philips.com/pcstuff***

PHILIPS