



Philips
LCD-Monitor

15"

XGA

I50S7FS



Leistung und Komfort für optimales Preis-Leistungsverhältnis

Der flache, kompakte I50S7 erhöht die Produktivität durch seine hervorragende Leistung und den hohen Bedienkomfort. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie SmartManage in Unternehmen für niedrige Betriebskosten.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Umweltbewusster Energy Star-Partner

Überragende Bildeigenschaften

- XGA 1024 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- 12 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Extrem komfortabel

- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Praktische, integrierte Halterung für Notizen, Karten und Fotos

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Anzeige

- **LCD-Displaytyp:** 1024 x 768 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 15"/38 cm
- **Effektive Bildfläche:** 304,1 x 228,1 mm
- **Pixelabstand:** 0,297 x 0,297 mm
- **Helligkeit:** 250 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 500:1
- **Display-Farben:** 16,2 m
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 5
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 150 / 125 Grad
- **Reaktionszeit (normal):** 12 ms
- **Weiß-Chromatizität, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Weiß-Chromatizität, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maximale Auflösung:** 1024 x 768 bei 75 Hz (analoger Eingang)
- **Empfohlene Auflösung:** 1024 x 768 bei 60 Hz (analoger Eingang)
- **Video-Pixelrate:** 80 MHz
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 63 KHz
- **Vertikale Abtastfrequenz:** 56 bis 76 Hz
- **sRGB**

Anschlussmöglichkeiten

- **Signal-Eingang:** Analog (VGA)
- **Videosynchronisations-Eingangssignal:** Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- **Video-Eingangsimpedanz:** 75 Ohm
- **Synchronisations-Eingangsimpedanz:** 2,2 k Ohm
- **Signalstärke am Video-Eingang:** 0,7 Vss

Komfort

- **Verbesserung des Komforts:** Bildschirmenü, SmartManage aktiviert
- **Monitor-Bedienelemente:** Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter
- **Bildschirmdisplay-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- **Weiterer Komfort:** Kompatibel mit Kensington-Sicherung, FlexiHolder

- **Plug & Play-Kompatibilität:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- **Behördliche Zulassung:** CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- **Neigung:** -5° bis 25°
- **VESA-Halterung:** 100 x 100 mm

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel, VGA-Kabel
- Betriebsanleitung

Abmessungen

- **Abmessungen Box (B x H x T):** 403 x 159 x 430 mm
- **Abmessungen Box in Zoll (B x H x T):** 15,9 x 6,3 x 16,9 Zoll
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 342 x 285 x 52,5 mm
- **Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T):** 13,5 x 11,2 x 2,1 Zoll
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T):** 342 x 349 x 180 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T):** 13,5 x 13,7 x 7,1 Zoll
- **MTBF:** 50.000 Std.
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 20 % bis 80 %
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 °C bis 40 °C
- **Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 °C bis 60 °C
- **Produktgewicht (+ Ständer):** 2,8 kg
- **Gerätegewicht (+ Fuß) (lb):** 6,2 lb
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 3,8 kg
- **Gewicht inkl. Verpackung (lb):** 8,4 lb

Stromversorgung

- **Erfüllt die:** Energy Star
- **Verbrauch:** 17 W (Betrieb)
- **Modus Aus:** <1 W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert, 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Wichtige Produktinfos

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

SmartManage aktiviert

SmartManage ist ein System für die Überwachung, Verwaltung und Überprüfung von Anzeigegegeräten. Zudem kann Fernsupport bei Benutzerproblemen geleistet werden - und das alles über ein LAN.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

TCO '03-Kompatibilität

TCO-Standards (Schwedische Konföderation professioneller Beschäftigter) sind noch strenger als die MPR-II-Norm für Sicherheit und Ergonomie, besonders auf dem Gebiet wechselnder elektrischer Felder (AEF, Alternating Electric Fields).

12 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industriennorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

FlexiHolder

FlexiHolder ist eine schmale Nut, in der ganz praktisch Fotos, Erinnerungsnotizen, Aufgabenlisten oder Telefonnummern am oberen Bildschirmrand befestigt werden können.



Ausstellungsdatum
2009-01-22

Version: 4.0.8

12 NC: 8639 000 16872
EAN: 87 10895 95616 1

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com