



Philips
LCD-Kiosk-Touchscreen

19"
SXGA

I90S6FGT



Der ultimative Touchscreen-Kiosk-Monitor

Für eine lange Lebensdauer

Philips stellt diese einzigartige, robuste Touchscreen-Kiosk-Lösung für den Einsatz in öffentlichen Bereichen vor. Lange Lebensdauer, SmartManage für Fernzugriff, LAN-basierte Monitor-Verwaltung und niedriger Energieverbrauch garantieren ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Flexible Bedienung

- Integrierter Touchscreen auf separater Glasplatte
- Ultrarobustes Stahlgehäuse (Stärke 2 mm)
- Abdeckung für Kabelmanagement
- VESA-Halterung für einfache Wandmontage des Displays

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Kurze Reaktionszeit bei Anzeige von bewegten Bildern

Geringere Betriebskosten

- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Display

- **Berührungsempfindlicher Bildschirm:** Widerstandsfähiger Touchscreen
- **LCD-Displaytyp:** 1280 x 1024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 19" / 48 cm
- **Effektive Bildfläche:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixelabstand:** 0,294 x 0,294 mm
- **Helligkeit:** 250 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 500:1
- **Display-Farben:** 16 Mio
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 5
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 160 / 160 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:** 1280 x 1024 bei 75 Hz
- **Empfohlene Auflösung:** 1280 x 1024 bei 60 Hz
- **Betrachtungs-Voreinstellungen:** 15 Modi
- **Benutzerdefinierbare Modi:** 14 Modi
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 82 kHz
- **Aktualisierungsrate (V):** 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- **PC:** 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang, VGA-in D-Sub 15HD

Komfort

- **Verbesserung des Komforts:** OSD, SmartManage
- **Monitor-Bedienelemente:** Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauff

- **Runter**
- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- **Plug & Play-Kompatibilität:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Behördliche Zulassung:** CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA
- **VESA-aufnahme:** 100 x 100 mm

Zubehör

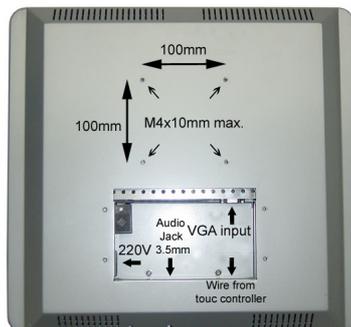
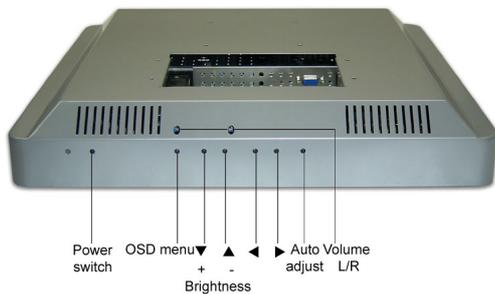
- **Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel, VGA-Kabel, CD-ROM mit Software und Handbuch, Steuerkabel (serieller Anschluss)
- **Optionales Zubehör:** Bewegliche Wandhalterung

Abmessungen

- **Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T):** 433 x 408 x 80 mm
- **MTBF:** 50.000 Std.
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 20% bis 80%
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 5° C bis 35° C
- **Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 °C bis 60 °C
- **Gewicht:** 8,5 kg

Netzanschluss

- **Erfüllt die:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbrauch:** 34 W (Betrieb)
- **Modus Aus:** 1 W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert



Wichtige Produktinfos

Integrierter Touchscreen

Ein widerstandsfähiger Touchscreen mit 5-Draht-Technologie, der auf einer robusten Glasplatte montiert ist, die getrennt vom LCD-Monitor verwendet wird. So ist wird für mehr Stabilität gesorgt, da kein direkter Kontakt mit dem LCD-Panel möglich ist.

Ultrarobustes Metallgehäuse

Der LCD-Monitor ist mit einem 2 mm dicken Stahlgehäuse mit abgerundeten Ecken ausgestattet.

Kabelmanagementunterstützung

Die Abdeckung an der Rückseite des Monitors kann entfernt und das Innenfach für die Aufbewahrung von nicht verwendeten Kabeln verwendet werden, so dass ein ordentliches und zuverlässiges Kabelmanagement gewährleistet ist.

VESA-Montagebohrungen

Einheitlicher Industriestandard der Video Electronics Standards Association zur Wandmontage von IT-Geräten.

SXGA, 1280 x 1024 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1280 x 1024 Pixel-Bildschirm 1280 Bildpunkte in jeder der 1024 Zeilen dar; das sind etwa 1,3 Millionen Bildpunkte.

Kurze Reaktionszeit

Die Reaktionszeit gibt die Reaktionsgeschwindigkeit von Signalen in Millisekunden wieder. Die Reaktionszeit (Ein/Aus) misst die vom Bildschirm benötigte Zeit, um von einem komplett weißen in einen vollständig schwarzen Bildschirm und zurück zu wechseln. Eine schnelle Reaktionszeit (Ein/Aus) verbessert die Textanzeige. Mit der Grau-zu-Grau-Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die durchschnittlich für den Übergang zwischen verschiedenen, zufällig ausgewählten Graustufen benötigt wird. Je niedriger der Wert ist, desto schneller werden die Wechsel vollzogen. Somit wird eine entsprechend gute Darstellung bewegter Bilder ohne Artefakte ermöglicht.

SmartManage aktiviert

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

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum



Ausstellungsdatum
2007-08-04

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 16745
EAN: 87 10895 94272 0

© 2007 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