



Philips  
LCD-touchscreenkiosk

19 inch

SXGA

I90S6FGT



## De ultieme touchscreen-kioskmonitor

Wanneer duurzaamheid essentieel is

Philips biedt deze unieke, zeer robuuste touchscreenkioskoplossing voor gebruik in openbare ruimtes. Met een lange levensduur, SmartManage voor op LAN gebaseerd monitorbeheer op afstand en een laag energieverbruik bent u verzekerd van een uitstekend rendement op uw investering

### Operationele flexibiliteit

- Ingebouwd touchscreen op afzonderlijke glasplaat
- Zeer robuuste stalen behuizing van 2 mm dik
- Kabelbeheerkap
- VESA-montagepatroon voor simpele muurmontage van het display

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- Snelle responstijd voor perfecte weergave van bewegende beelden

### Lagere total cost of ownership

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specificaties

### Beeld/Display

- **Aanraakgevoelig scherm:** Stevig touchscreen
- **Type LCD-scherm:** 1280 x 768 pixels, Polarisor met anti-schittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- **Schermgrootte:** 19 inch/48 cm
- **Effectief weergavegebied:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixelpitch:** 0,294 x 0,294 mm
- **Helderheid:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrastverhouding (normaal):** 500:1
- **Displaykleuren:** 16 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 5
- **Kijkhoek (h / v):** 160 / 160 graden
- **Responstijd (normaal):** 12 ms
- **Witchrominantie, 6500K:** x = 0,313/y = 0,329
- **Witchrominantie, 9300K:** x = 0,283/y = 0,297
- **Maximale resolutie:** 1280 x 1024 bij 75 Hz
- **Aanbevolen resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 14 modi
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 82 KHz
- **Herhalingsfrequentie (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

### Connectiviteit

- **PC:** 3,5 mm PC-audio-ingang x1, VGA-in D-Sub 15HD

### Gebruiksgemak

- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Beeldschermmenu, SmartManage
- **Bedieningselementen monitor:** Automatisch,

- Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag
- **OSD-talen:** Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, FCC-B, UL, CSA
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

### Accessoires

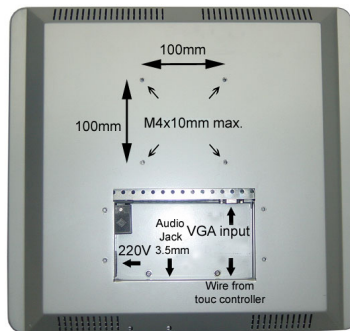
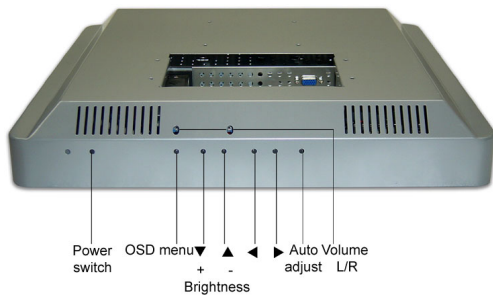
- **Meegeleverde accessoires:** AC-netsnoer, VGA-kabel, CD-ROM met software en handleiding, Bedieningskabel voor seriële poort
- **Optionele accessoires:** Flexibele wandmontage

### Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 433 x 408 x 80 mm
- **MTBF:** 50,000 uur
- **Relatieve vochtigheid:** 20% - 80%
- **Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 °C tot 35 °C
- **Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C
- **Gewicht:** 8,5 kg

### Voeding

- **Voldoet aan:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbruik:** 34 W (normaal)
- **Uitmodus:** 1 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd



## Productkenmerken

### Ingebouwd touchscreen

Op een stevige glasplaat apart van de LCD-monitor is een stevig touchscreen met 5 draden gemonteerd. Omdat het niet mogelijk is het LCD-scherm direct aan te raken, is het product robuuster.

### Zeer robuuste metalen behuizing

De LCD-monitor heeft een stalen behuizing van 2 mm dik, met afgeronde hoeken

### Kabelbeheerondersteuning

De kap aan de achterzijde van de monitor kan worden verwijderd en de interne ruimte kan worden gebruikt om het overtollige snoer in op te bergen, zodat de bekabeling er netjes en betrouwbaar uitziet.

### VESA-montagegaten

De Video Electronics Standards Association (VESA) heeft een industriestandaard opgesteld voor de wandmontage van IT-apparatuur.

### SXGA-resolutie van 1280 x 1024

Bij grafische monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1280 x 1024 pixels kan op alle 1024 lijnen 1280 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 1,3 miljoen pixels.

### Snelle responstijd

De responstijd meet de signaalreactiesnelheid in milliseconden. De responstijd (aan-uit) meet de tijd die het scherm nodig heeft om van volledig wit naar volledig zwart te gaan en omgekeerd. Een snelle responstijd (aan-uit) verbetert de weergave van tekst. De GTG-responstijd meet de gemiddelde overgangstijd tussen verschillende sets met willekeurige grijsniveaus - hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen. Sneller is beter omdat een snelle responstijd zichtbare beeldartefacts verwijdert die uw kijkplezier zouden kunnen verminderen wanneer u snel bewegende beelden of objecten bekijkt.

### SmartManage actief

SmartManage is een systeem dat de status van weergaveapparaten controleert, beheert en test, en ondersteuning op afstand biedt aan gebruikers die problemen ondervinden - en dat allemaal over een LAN.

### Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.



Publicatiedatum  
2007-08-04

Versie: 2.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)