



Philips
LCD-monitor

19 inch

SXGA

190S7FS



Goede schermprestaties voor een redelijke prijs

De compacte 190S7 draagt bij aan de productiviteit dankzij zijn goede schermprestaties, ingangen voor VGA- of DVI-signalen en grote gebruiksgemak. Bedrijfsvriendelijke functies als SmartManage leveren een bijdrage aan optimale totale eigendomskosten.

Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Milieubewuste Energy Star-partner

Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Automatisch aanpassen met één druk op de knop voor een perfecte beeldweergave

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitoren van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitoren zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

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.

Voldoet aan TCO '03

De TCO-norm voor veiligheid en ergonomie is ontstaan uit de Zweedse vakvereniging voor professionals en is nog strenger dan MPR-II, vooral op het gebied van AEF (elektrische wisselvelden).

Responstijd van 8 millisec. (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

Tweevoudige ingang

Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

sRGB geactiveerd

sRGB is een industriestandaard die de best mogelijke overeenkomst garandeert tussen de weergegeven kleuren op uw scherm en die op uw afdrucken.

SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.

Aanpassen met één druk op de knop

Met slechts één druk op de knop worden de optimale schermpositie en de fase- en klokinstellingen automatisch aangepast, zonder dat u daarvoor door de beeldschermmenu's hoeft te bladeren of andere knoppen hoeft te gebruiken.



Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisator met antischittering, 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: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Displaykleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Responstijd (normaal): 8 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 (digitale invoer)
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz (digitale invoer)
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalvoer: Analoog (VGA), DVI-D
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Gebruiksgemak

- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Russisch
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel
- Optionele accessoires: Super Ergo Base
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 490 x 451 x 159 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 19,3 x 17,8 x 6,3 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 424 x 361 x 65,1 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 16,7 x 14,2 x 2,6 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 424 x 418 x 211 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 16,7 x 16,5 x 8,3 inch
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 4,3 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 9,5 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 13,4

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik: 34 W (normaal)
- Uitmodus: < 1 W
- Power LED-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2011-11-26

Versie: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16883
EAN: 87 10895 95623 9

© 2011 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