



Philips
LCD-monitor

19 inch
SXGA

190S6FG



Goede schermprestaties voor een redelijke prijs

De compacte 190S6 draagt bij aan de productiviteit dankzij zijn uitstekende prestaties en gebruiksgemak. Businessvriendelijke functies zoals SmartManage leveren een bijdrage aan de optimale cost of ownership. Het ontwerp is loodvrij uit zorg voor het milieu.

Lagere total cost of ownership

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Milieubewuste Energy Star-partner
- Kensington-antidiefstaslot voor extra veiligheid

Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe adapters overbodig
- Eenvoudige, gebruiksvriendelijke Plug & Play-installatie
- Automatisch aanpassen met één druk op de knop voor een perfecte beeldweergave



www.philips.com/sustainability

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- **type LCD-scherm:** 1280 x 1024 pixels, Polarisator 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 (nits):** 250 nit
- **Contrastverhouding (normaal):** 500:1
- **Displaykleuren:** 16,2 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 5
- **Kijkhoek (h / v):** 160 / 160 graad
- **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
- **Aanbevolen resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 50 modi
- **Videopuntfrequentie:** 140 MHz
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 83 kHz
- **Verticale scanfrequentie:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- **Signaal invoer:** Analoo (VGA)
- **Video Sync-ingangssignaal:** Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

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, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- **Andere handige opties:** Geschikt voor Kensington-slot
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Kantelfunctie:** -5 °C tot 25 °C
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

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

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 425 x 418 x 235 mm
- **MTBF:** 50.000 uur
- **Relatieve vochtigheid:** 20% - 80%
- **Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 °C tot 40 °C
- **Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C
- **Gewicht:** 5,4 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, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

Productkenmerken

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.

Loodvrij

Producten met een loodvrij display worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances) van de EU. Deze normen beperken het gebruik van lood en andere gevaarlijke stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

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).

Geschikt voor Kensington-slot

Er zijn kleine openingen ingebouwd in het frame van het display. Deze kunnen worden gebruikt in combinatie met een slot dat een display vastmaakt aan een vast object. Hierdoor wordt de kans op diefstal verkleind.

Responstijd van 8 millisecon. (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.

sRGB geactiveerd

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

Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van de schermapparatuur en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

Eenvoudige Plug & Play

De Plug & Play-functie zorgt voor handige aansluiting van randapparaten. Een Plug & Play-apparaat kan worden gekoppeld aan een PC en werkt zonder dat de gebruiker ingewikkelde instellingen hoeft 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.

