



Philips
LCD-monitor

19 inch
SXGA

190S8FB

Groot scherm, perfecte prestaties

Verbeterde prestaties en gebruiksgemak voor weinig geld: de 190S8 heeft een verbeterde weergave voor al uw meest-gebruikte bedrijfstoeepassingen en is uitgerust met op LAN gebaseerde functies voor middelenbeheer van SmartManage. Bovendien zorgt het ecologische ontwerp voor optimale totale eigendomskosten.

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- Kantelfunctie voor de ideale, persoonlijke kijkhoek

Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II
- Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- PerfectTune garandeert LCD-weergave van topkwaliteit
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen

PHILIPS

Kenmerken

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.

PerfectTune

PerfectTune is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van toepassing op alle monitoren die de fabriek verlaten en wordt dus niet slechts steekproefsgewijs toegepast. Philips is het enige bedrijf dat zoveel moeite doet om ervoor te zorgen dat elke nieuwe monitor voldoet aan dit hoge niveau van kleurcorrectheid en beeldkwaliteit.

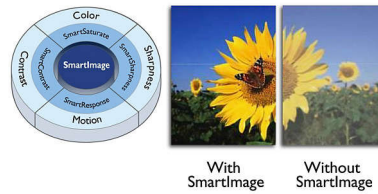
Geschikt voor Windows Vista

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.

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).

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse

kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

Responstijd van 5 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.

Instelbare kantelfunctie

Het scherm kan voorwaarts en achterwaarts bewegen op de voet, waardoor het kan worden ingesteld op de ideale kijkhoek. Dit geeft mensen die lang achter hun computer werken meer comfort.

Tweevoudige ingang



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

SmartControl II

SmartControl II is monitorsoftware met een gebruiksvriendelijke scherminterface waarmee u gemakkelijk de resolutie, kleurinstellingen en andere weergave-instellingen kunt definiëren. Tevens kunt u instellingen opgeven voor bijvoorbeeld helderheid, contrast, klok en fase, positie, RGB, witpunt en (voor modellen met ingebouwde luidsprekers) volume-aanpassingen.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 19 inch/48 cm
- Type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Pixelpitch: 0,294 x 0,294 mm
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 3000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz
- Effectief weergavegebied: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief, SmartControl II
- Bedieningselementen monitor: SmartImage, Input, Auto (terug), Aan/Uit, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Menu (OK)
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot, FlexiHolder
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): $\leq 36\text{ W}$ (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien uitgeschakeld): $\leq 1\text{ W}$
- Verbruik (modus Economisch): 28 W

Afmetingen

- Diepte van de doos: 159 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 424 mm
- Hoogte van de doos: 451 mm
- Breedte apparaat (met standaard) (inch): 16.7 inch
- Breedte van de doos: 490 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 417.5 mm
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 16.4 inch
- Breedte van het apparaat: 424 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 210.8 mm
- Hoogte van het apparaat: 361 mm
- Diepte van het apparaat: 65,1 mm
- Diepte apparaat (met standaard) (inch): 8.3 inch
- Breedte van het apparaat (inch): 16,7 inch
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Hoogte van het apparaat (inch): 14.2 inch
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Diepte van het apparaat (inch): 2,6 inch
- Diepte van de doos (inch): 6.3 inch
- Hoogte van de doos (inch): 17.8 inch
- Breedte van de doos (inch): 19.3 inch
- Gewicht (incl. standaard): 4.8 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 10.6 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 13,4
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur

Accessoires

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



Publicatiedatum
2024-04-03

Versie: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com