



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

19,1 inch breed

WXGA+

190SW8FS



Ga voor een breed scherm voor een betere bedrijfsproductiviteit

Grote schermprestaties, klein prijskaartje: met de Philips 190SW8 die geschikt is voor Windows Vista, ervaart u een betere bedrijfsproductiviteit voor een prijs die u zou verwachten voor een kleiner, conventioneel model.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- PerfecTune garandeert LCD-weergave van topkwaliteit
- Geschikt voor Windows Vista

Uitstekende beeldprestaties

- WSXGA, breedbeeld met een resolutie van 1440 x 900 voor scherpere weergave
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- Snelle responstijd van 5 milliseconden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Zonder gedoe uw weergave-instellingen afstemmen met SmartControl II
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Groot weergavegebied

Het weergavegebied is het zichtbare gedeelte van een monitorscherm dat beschikbaar is voor het tonen van gegevens.

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.

WXGA+, resolutie 1440 x 900

WXGA+ of Wide Extended Graphics Array plus is een standaard waarmee de mogelijkheid wordt aangegeven van een grafische monitor om resoluties van maximaal 1440 bij 900 pixels en gelijktijdig meer dan een miljoen kleuren weer te geven. WXGA-monitoren hoeven niet geïnterlineerd te zijn voor betere schermprestaties en een nauwkeuriger kleurweergave.

SmartImage

SmartImage is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

Responstijd van 5 millisec. (aan-uit)

De 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.

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.

Ingebouwde stroomvoorziening

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

Kabelbeheer

Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek door de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat te ordenen.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1440 x 900 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 19,1 inch/48,1 cm
- Effectief weergavegebied: 410,4 x 256,5 mm
- Pixelpitch: 0,285 x 0,285 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 3500:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Maximale resolutie: 1440 x 900 bij 75 Hz
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- Beeldverbetering: SmartImage
- sRGB
- Beeldformaat: 16:10
- Witchrominantie, 6500K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K: $x = 0,283/y = 0,297$

Connectiviteit

- Signaalvoer: VGA (analoog)
- Video Sync-ingangssignaal: 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

Gemak

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief, SmartControl II
- Bedieningselementen monitor: SmartImage, Auto (terug), Invoer (omlaag), Helderheid (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 98/

ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 500 x 415 x 149 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 19,7 x 16,3 x 5,9 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 17,8 x 11,9 x 2,4 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 17,8 x 14,8 x 7,2 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 4,4 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 9,7 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 5,3 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 11,7

Vermogen

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



Publicatiedatum
2012-07-05

Versie: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2012 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