



Philips Brilliance  
LCD-monitor met  
SmartImage

48 cm (19") S-line, breedbeeld  
16:10-formaat

**190S1CB**

# Productiviteitsverhogende ergonomische monitor

De energiezuinige bedrijfsmonitor 190S1 verhoogt de productiviteit met slimme functies als SmartImage, SmartContrast, SmartControl en TrueVision

## **Duurzame, milieuvriendelijke oplossing**

- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- EPEAT zilver staat garant voor minder milieuschade
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik

## **Uitstekende prestaties**

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartContrast: voor verbluffende, rijke details in het zwart
- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit

## **Ergonomisch ontwerp**

- Hoogte-instelling van 70 mm voor de ideale zitpositie
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

## **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II

# PHILIPS

## Kenmerken

### Tweevoudige ingang



VGA connector



DVI connector

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

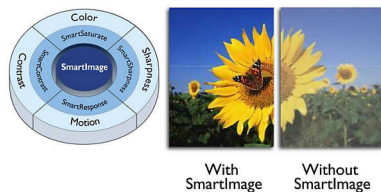
### Hoogte-instelling van 70 mm

De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

### Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.

### 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!

### 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.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision 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.

### Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesparingsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de

specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### EPEAT zilver

Philips-monitoren met EPEAT Silver-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. EPEAT Silver is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor informatie over de registratiestatus in uw land.

### Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 19 inch/48,26 cm
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Pixelpitch: 0,243 x 0,243 mm
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- SmartContrast: 25.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R &gt; 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Gebruikersgemak: SmartImage, Helderheid, Menu, Input, Automatisch, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 70 mm
- Draaibare kop: -45/45 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- ECO-modus: &lt; 14,5 W
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC,

- 50/60 Hz
- Uitmodus: &lt; 0,5 W
- Ingeschakeld: &lt; 17,1 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-modus: &lt; 0,8 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 485 x 508 x 172 mm
- Product zonder standaard (mm): 305 x 436 x 68 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,09 kg
- Product met standaard (kg): 4,5 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,4 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum  
2024-04-15

Versie: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 4

© 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](http://www.philips.com)