



Philips Brilliance  
LCD-monitor

48 cm (19")  
SXGA

**Brilliance**

190P7ES

## Superbeeldscherm ontworpen voor veeleisende professionals

De 190P7, met zijn grote aantal productiviteitsverhogende functies, extern SmartManage-beheer en ergonomisch en loodvrij ontwerp, is ideaal voor financiële en zakelijke gebruikers. De kwaliteit is fantastisch en de totale eigendomskosten zijn zeer laag.

### **Uitstekende beeldprestaties**

- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden
- Snelle GTG-responstijd van 8 ms: fantastische weergave van bewegende beelden
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave

### **Optimaal rendement uit uw investering**

- Geschikt voor Windows Vista
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk

### **Maximaal comfort voor maximale productiviteit**

- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Tweevoudige DVI voor betere ondersteuning van meerdere PC-sigitaalbronnen
- Ingebouwde high-speed USB 2.0-oplossing voor het aansluiten van apparaten

**PHILIPS**

# Kenmerken

## Breedste kijkhoek (178°)

De breedste kijkhoek van maximaal 178 graden geeft de duidelijkste weergave vanuit elke positie.

## 8 ms responstijd (GtG)

De GTG-responstijd is de gemiddelde tijd die nodig is voordat een pixel van de ene plek naar de andere is verplaatst. Dit is de gemiddelde overgangstijd tussen verschillende sets met kleuren. Hierbij geldt: hoe sneller, hoe beter: hoe korter de responstijd, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts tijdens de weergave van snel bewegende beelden. De GtG-responstijd is een belangrijk middel om de beeldkwaliteit van multimediacontent, zoals films, video's en games, te meten. Voor het meten van de weergave van zakelijke content, zoals documenten, afbeeldingen en foto's, is de aan-uitresponstijd een geschikter middel.

## 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.

## Super Ergo Base

De Super Ergo Base is een monitorvoet met ergonomisch kijkcomfort en een intelligent kabelbeheersysteem. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor een maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verzachten. Het intelligente kabelbeheersysteem zorgt ervoor dat de kabels minder snel in de knoop raken zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

## SmartBright

SmartBright is een exclusieve Philips-functie die een ingebouwde sensor gebruikt om weergave-instellingen automatisch aan te passen. Deze functie biedt de allerbeste kijkervaring, een lager energieverbruik en een verlengde levensduur van de monitor terwijl vermoeidheid van de ogen als gevolg van de combinatie van een helder scherm met een donkere ruimte en een donker scherm met een heldere ruimte wordt weggenomen. U hoeft de helderheid niet steeds handmatig aan te passen als de lichtomstandigheden in de kamer wijzigen.

## 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.

## Tweevoudige DVI-ingang

U kunt eenvoudig schakelen tussen ingangen van meerdere PC's op één enkel scherm. Het is niet langer nodig voor elke PC een aparte monitor te gebruiken. Tweevoudige DVI-ingangen zijn vooral handig voor professionele toepassingen. U schakelt via een sneltoets tussen de verschillende aangesloten computers zonder dat u kabels hoeft te vervangen.

## Oplissing voor USB-connectiviteit

De universele seriële bus of USB is een standaardprotocol voor het aansluiten van PC's en randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten, vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Met een USB 2.0-aansluiting in een monitor biedt Philips een gebruiksvriendelijke, high-speed USB-aansluiting voor het lezen, schrijven, laden en overbrengen van programma's, gegevens, digitale-mediabestanden en muziekbestanden van, naar of tussen uw PC en een of meerdere USB-apparaten.



Plug & Play  
Multi-Touch



# Specificaties

## Beeld/scherm

- 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/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 8 (grijs naar grijs) 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 ingang)
- Optimale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaalinput: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde input: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

## Comfort

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartBright, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Input, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC,

- Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- Pivot: 90° (tegen de klok in)
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 510 x 511 x 248 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 20,1 x 20,1 x 9,8 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 16,8 x 13,7 x 2,6 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 16,8 x 16,3 x 8,5 inch
- Bereik hoogte-instelling: 130 mm
- Bereik hoogte-instelling (inch): 5,1 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): 8,2 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 18,1 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 10,0 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 23,1

## Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): 40 W (normaal)
- 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  
2022-04-21

Versie: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16907  
EAN: 87 10895 97286 4

© 2022 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)