



Philips Brilliance  
LCD-breedbeeldmonitor

51 cm (20")  
WSXGA

**Brilliance**

**200WP7ES**

## Professioneel ontwerp voor professionele gebruikers

Professionals kunnen productiever werken met de grote, breedbeeld 200WP7, die is voorzien van een superieur scherm, zeer brede kijkhoeken en een korte responstijd voor fantastische beeldprestaties en SmartManage voor asset management voor LAN's.

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

- Geschikt voor Windows Vista

### **Uitstekende beeldprestaties**

- WSXGA+, breedformaat met een resolutie van 1680 x 1050 voor scherpere weergave
- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen

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

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- High-speed USB 2.0-hub voor het aansluiten van apparaten
- Eenvoudige Plug & Play DVI voor een echte digitale ervaring

**PHILIPS**

## Kenmerken

### 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.

### WSXGA+, breedformaat 1680 x 1050

Breedformaat SXGA (Super Extended Graphics Array) is een videokaart die een resolutie van 1680 x 1050 kan weergeven, of ongeveer 1,7 miljoen pixels.

### Breedste kijkhoek (178°)

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

### Tweevoudige ingang

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

### 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.

### Groot weergavegebied

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

### 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.

### Kantel- en zwenkfunctie

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

### 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.

### High-speed USB 2.0-hub

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. Een USB 2.0-hub op een monitor biedt een makkelijk te gebruiken, snelle verbinding voor het lezen, schrijven, laden en overbrengen van programma's, gegevens, digitalemediabestanden en muziekbestanden van, naar of tussen uw PC en een of meerdere USB-apparaten.

### DVI-kabel meegeleverd

Bij het product wordt een DVI-kabel geleverd voor hoogwaardig digitaal beeld.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1680 x 1050 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 20,1 inch/51 cm
- Effectief weergavegebied: 433,4 x 270,9 mm
- Pixelpitch: 0,258 x 0,258 mm
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- 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: 1680 x 1050 bij 75 Hz (digitale ingang)
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 205 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 98 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- Beeldformaat: 16:10
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatieingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

## Comfort

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), 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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- Pivot: 90° (met de klok mee)
- 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): 579 x 513 x 267 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 22,8 x 20,2 x 10,5 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 483 x 338,5 x 68,7 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 19 x 13,3 x 2,7 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 483 x 402 x 215,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 19 x 15,8 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): 0 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 8,6 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 18,9 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 10,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 23,6 lb

## Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): 50 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: 7.0.12

12 NC: 8639 000 16908  
EAN: 87 10895 95631 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)