



Philips  
LCD-breedbeeldmonitor

51 cm (20,1") breedbeeld  
WSXGA

200XW7EB

## Breedbeeldplezier en ongelooflijk gebruiksgemak

Bekijk al uw favoriete amusement in breedbeeldweergave met de Philips 200XW7. Deze heeft een groter scherm met hoge resolutie, een snelle responstijd, opties voor dubbele invoer en geweldig kijkcomfort in een gebruiksvriendelijk pakket.

### Uitstekende beeldprestaties

- Geschikt voor Windows Vista
- Groot, breed scherm: chat, typ e-mailberichten en bekijk video's op één scherm
- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen

### Ergonomisch ontwerp

- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

### Ecologisch ontwerp

- Voor uw veiligheid: vlambestendige behuizing met ruimtevaarttechnologie
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Handige, ingebouwde houder voor notities, kaarten of foto's

# 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.

### Breedbeeldontwerp

Een breedbeeldscherm heeft een breder beeldformaat zodat u meer amusement en informatie kunt weergeven, meer plezier kunt beleven en meer werk kunt verrichten.

### Responstijd van 8 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 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 beeldartefacten 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.

### 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.

### Behuizing van vlamvertragend materiaal

Samengesteld PC/ABS-plastic is het sterkste, meest vlamvertragende materiaal voor behuizing uit de branche. Het betreft een moderne samenstelling, gebruikt in de ruimtevaart- en automobielsector, maar ook in brandmelders. Deze samenstelling voldoet aan de strengste brandveiligheidsnormen.

### Loodvrij

Producten met een loodvrij scherm worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge richtlijnen voor RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances) van de EU. Deze normen beperken het gebruik van lood en andere gevaarlijke stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

### Tweevoudige ingang

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

### USB 2.0-poort

Via de USB-poort kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-poort op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-poort op de monitor kan leveren.

### 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.

### FlexiHolder

FlexiHolder is een smalle sleuf boven op de monitor waarin u ordelijk en handig uw favoriete foto's, herinneringen, takenlijsten of telefoonnummers in het zicht kunt plaatsen.



# 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): 600:1
- Schermkleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: 160° (H)/145° (V), bij C/R > 5
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Maximale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 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: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: 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, 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
- Draaihoek: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- Hoogte-instelling: 130 mm
- 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
- 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): 48 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: 3.0.11

12 NC: 8670 000 24587  
EAN: 87 10895 99641 9

© 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)