



Philips Brilliance
LCD-breedbeeldmonitor

20 inch

WSXGA

BRILLIANCE

200W6CS



De beste keuze voor productiviteit van grote breedbeeldschermen

Krijg meer gedaan met echte digitale weergave: het grote, breedbeeldscherm 200W6 is de beste keuze voor geweldige, scherpe beeldprestaties, de breedste kijkhoek, middelenbeheer op afstand voor een betere productiviteit en een loodvrij ontwerp.

Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- Breedste kijkhoek tot 176 graden
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- WSXGA, breedformaat met een resolutie van 1680 x 1050 voor scherpere weergave

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- Onafhankelijke audiofunctie voor efficiënte netmeetings
- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- Ontworpen voor ideale instelbare hoogte en hoek
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe adapters overbodig
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Eenvoudige Plug & Play DVI voor een echte digitale ervaring

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- **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 (nits):** 300 nit
- **Contrastverhouding (normaal):** 800:1
- **Displaykleuren:** 16,7 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 10
- **Kijkhoek (h / v):** 176 / 176 graad
- **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
- **Aanbevolen resolutie:** 1680 x 1050 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 39 modi
- **Videopuntfrequentie:** 165 MHz
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 93 kHz
- **Verticale scanfrequentie:** 56 - 85 Hz
- sRGB
- **Beeldformaat:** 16:10

Connectiviteit

- **Signaalinvoer:** Analoo (VGA), DVI-D, PC audio in
- **Audio-uitgang:** Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1 x
- **USB:** USB 2.0
- **Video Sync-ingangssignaal:** Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gebruiksgemak

- **Ingebouwde audio:** 2 W RMS x 2 stereo speakers
- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Weergave op het scherm, SmartManage actief
- **Bedieningselementen monitor:** Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK),

- **Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Volumeregeling, Ingang, Formaat**
- **OSD-talen:** Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- **Andere handige opties:** Geschikt voor Kensington-slot
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Draaihoek:** +/- 125°
- **Kantelfunctie:** -5° tot 20°
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** AC-netsnoer, DVI-kabel, PC -audiokabel, USB-kabel, VGA-kabel
- **Optionele accessoires:** Super Ergo Base
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 478 x 423,5 x 235 mm
- **Bereik hoogte-instelling:** 45 mm
- **MTBF:** 50.000 uur
- **Relatieve vochtigheid:** 20% - 80%
- **Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 °C tot 35 °C
- **Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C
- **Gewicht:** 7,6 kg

Voeding

- **Voldoet aan:** NUTEK
- **Verbruik:** 50 W (normaal)
- **Uitmodus:** 1,5 W of < 1,5 W
- **Power LED-indicator:** In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

Productkenmerken

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.

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 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.

Breedste kijkhoek

De breedste kijkhoek van maximaal 176 graden geeft de duidelijkste weergave vanuit elke hoek.

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.

Ingebouwde luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.

Onafhankelijke audiofunctie

Ingebouwde geavanceerde firmware die audio zelfs uitvoert als er geen video-invoer is.

Ergonomisch ontwerp

Het ergonomische ontwerp maakt monitoren van Philips prettig om mee te werken met de kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties zodat iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

USB 2.0-poort

Universal Serial Bus of USB is een standaardprotocol voor het koppelen van PC's aan randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Een poort op een monitor recht in het gezichtsveld van de gebruiker betekent eenvoudige, snelle connectiviteit voor USB-apparaten op een handige plek. (Ondersteuning voor USB 2.0 is afhankelijk van de USB-configuratie van uw computer. Uw monitor is compatibel met USB 2.0 als deze is aangesloten op een PC met ondersteuning voor USB 2.0)

DVI-kabel meegeleverd

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

Ingebouwde stroomvoorziening

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



Publicatiedatum
2007-12-07

Versie: 6.0

12 NC: 8639 000 16138
EAN: 87 10895 88972 8

© 2007 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