



Philips Brilliance
LCD-monitor

20 inch

UXGA

BRILLIANCE

200P61G



de slimme manier om productiviteit te verhogen

Productiviteit loont! Professionals vertrouwen op het grote scherm van de 200P61G voor een uitstekende weergave van populaire videoformaten en een ergonomisch ontwerp. De remote asset functie draagt bij aan een optimale cost of ownership. Het toestel is loodvrij uit zorg voor het milieu.

Uitstekende beeldprestaties

- UXGA-resolutie van 1600 x 1200 voor een scherpere weergave
- Drie ingangen voor een maximale flexibiliteit van de display
- Responstijd van 16 ms (aan-uit): betere weergave van tekst en afbeeldingen

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- Onafhankelijke audiofunctie voor efficiënte netmeetings

Multifunctioneel voor ultiem gebruiksgemak

- Weergave van meerdere videobronnen: S-Video en CVBS
- Geeft PC-gegevens weer in een venster terwijl u een video of TV kijkt

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/Display

- **Type LCD-scherm:** 1600 x 1200 pixels, Polarisor met anti-schittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- **Schermgrootte:** 20,1 inch/51 cm
- **Effectief weergavegebied:** 408 x 306 mm
- **Pixelpitch:** 0.255 x 0.255 mm
- **Helderheid (nits):** 250 nit
- **Contrastverhouding (normaal):** 400:1
- **Displaykleuren:** 16,2 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 10
- **Kijkhoek (h / v):** 176 / 176 graden
- **Responstijd (normaal):** 16 ms
- **Witchrominantie, 6500K:** $x = 0.313/y = 0.329$
- **Witchrominantie, 9300K:** $x = 0.283/y = 0.297$
- **Maximale resolutie:** 1600 x 1200 bij 75 Hz
- **Aanbevolen resolutie:** 1600 x 1200 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 37 modi
- **Videopuntfrequentie:** 202,5 MHz
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 97 kHz
- **Verticale scanfrequentie:** 56 - 85 Hz
- **sRGB**
- **Beeldverbetering:** Picture in Picture

Connectiviteit

- **Signaal invoer:** Analoo (VGA), DVI-I, PC audio in
- **Audio-ingang voor video:** Audio links/rechts (RCA x 2)
- **Audio-uitgang:** Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) I x
- **Andere video-ingang:** Samengestelde video, S-Video
- **Video Sync-ingangssignaal:** Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gebruiksgemak

- **Ingebouwde audio:** 2 W RMS x 2 stereo speakers
- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Beeldschermmenu, SmartManage actief

- **Bedieningselementen monitor:** Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Volumeregeling, Ingang, Picture in Picture
- **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, EMC, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Draaivoet:** +/- 65°
- **Kantelfunctie:** -5 °C tot 25 °C
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** AC-netsnoer, DVI-D-kabel, PC -audiokabel, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 461 x 438 x 214 mm
- **Bereik hoogte-instelling:** 130 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:** 9.85 kg

Voeding

- **Voldoet aan:** NUTEK
- **Verbruik:** 52 W (normaal)
- **Uitmodus:** 1,5 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - geel
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd, 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

Productkenmerken

UXGA, resolutie van 1600 x 1200

Bij grafische monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1600 x 1200 pixels kan op alle 1200 lijnen 1600 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 2 miljoen pixels. Hierdoor verbetert de scherpheid en is de kleurweergave nauwkeuriger.

Drievoudige ingangen

Met een drievoudige ingang kunnen digitale en analoge signalen worden weergegeven. Een monitor met drievoudige ingang heeft één D-Sub-aansluiting (VGA) en één DVI-I-aansluiting. De DVI-aansluiting accepteert een digitale of een analoge signaalvoering via een optionele adapter voor een maximale weergaveflexibiliteit en de 'garantie' van uw verouderde monitor.

Responstijd van 16 milliseconde (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.

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.

Ingebouwde luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.

Onafhankelijke audiofunctie

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

Twee videoaansluitingen

Stekkers voor de signaalvoering van twee videobronnen: S-video en CVBS

Picture in Picture

PIP maakt het mogelijk naar een klein televisie- of videovenster te kijken op een geselecteerde plek in het TV-scherm.

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.

Loodvrij

Producten met een loodvrij display worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge 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.



Publicatiedatum
2007-08-04

Versie: 2.0

12 NC: 8639 000 16324
EAN: 87 10895 89715 0

© 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