



Philips Brilliance
LCD-monitor

20 inch
UXGA

Brilliance

200P7ES

Zorgt voor een betere productiviteit

Productiviteit loont! Professionals gebruiken het grote 200P7-scherm met SmartImage-technologie vanwege de uitstekende prestaties, de flexibiliteit op het gebied van ingangen, de ergonomie en het loodvrije ontwerp. De externe asset management levert een bijdrage aan optimale totale eigendomskosten.

Uitstekende beeldprestaties

- SmartImage voor de beste LCD-kijkervaring
- UXGA-resolutie van 1600 x 1200 voor een scherpere weergave
- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden
- 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

- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer

Optimaal rendement uit uw investering

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

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Ingebouwde high-speed USB 2.0-oplossing voor het aansluiten van apparaten

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

SmartImage

SmartImage is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

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.

Breedste kijkhoek (178°)

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

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 signaalinput via een optionele adapter voor een maximale weergaveflexibiliteit en de 'garantie' van uw verouderde monitor.

Responstijd van 16 millisecon. (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.

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.

Geschied 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.

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.

Oplossing 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-oplossing in een monitor biedt Philips een makkelijk te gebruiken, 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.



Specificaties

Beeld/display

- Type LCD-scherm: 1600 x 1200 pixels, Polarisator met antischittering, 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: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Displaykleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 16 ms (aan-uit) ms; 8 (grijs naar grijs) ms
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximale resolutie: 1600 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Aanbevolen resolutie: 1600 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 202,5 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 98 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 85 Hz
- Beeldverbetering: SmartImage
- sRGB

Connectiviteit

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

Gebruiksgemak

- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, SmartImage
- 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°
- Scharnier: 90° (tegen de klok in)
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 551 x 520 x 277 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 21,7 x 20,5 x 10,9 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 18,1 x 14,9 x 2,9 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 461 x 421 x 215,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 18,1 x 16,6 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 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 8,9 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 19,6 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 10 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 22 lb

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik: 50 W (normaal)
- Uitmodus: 1 W
- Power Led-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2011-11-26

Versie: 9.0.13

12 NC: 8639 000 16916
EAN: 87 10895 95787 8

© 2011 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