



Philips Brilliance
LCD-breedbeeldmonitor

20,1 inch breed
WSXGA

200PW8ES

Professioneel productiviteitsverhogend breedbeeldscherm

De 200PW8 is een groot breedbeeldscherm met een hoge resolutie en instelbare voet voor optimaal kijkcomfort en een hogere productiviteit. Het superieure scherm, de zeer brede kijkhoek en de snelle responstijd verzekeren u van fantastische beeldprestaties.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

Uitstekende beeldprestaties

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II
- High-speed USB 2.0-hub voor het aansluiten van apparaten

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- PerfectTune garandeert LCD-weergave van topkwaliteit

PHILIPS

Kenmerken

Breedbeeld

Een groot breedbeeldscherm dat de productiviteit verbetert door twee A4-pagina's naast elkaar weer te geven.

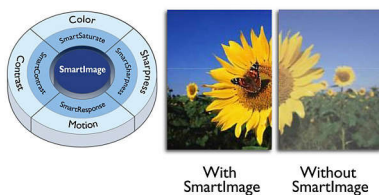
Super Ergo Base

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.

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment,

Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

Breedste kijkhoek (178°)

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

Tweevoudige ingang



VGA connector



DVI connector

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

SmartControl II

SmartControl II is monitorsoftware met een gebruiksvriendelijke scherminterface waarmee u gemakkelijk de resolutie, kleurinstellingen en andere weergave-instellingen kunt definiëren. Tevens kunt u instellingen opgeven voor bijvoorbeeld helderheid, contrast, klok en fase, positie, RGB, witpunt en (voor modellen met ingebouwde luidsprekers) volume-aanpassingen.

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.

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.

PerfecTune

PerfecTune is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van toepassing op alle monitoren die de fabriek verlaten en wordt dus niet slechts steekproefsgewijs toegepast. Philips is het enige bedrijf dat zoveel moeite doet om ervoor te zorgen dat elke nieuwe monitor voldoet aan dit hoge niveau van kleurcorrectheid en beeldkwaliteit.

Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 20,1 inch/51 cm
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: 1680 x 1050 pixels, Polariseerd met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Pixelpitch: 0,258 x 0,258 mm
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Responstijd (normaal): 14 (aan/uit) ms; 12 (grijs naar grijs) ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- Maximale resolutie: 1680 x 1050 bij 75 Hz (digitale ingang)
- Effectief weergavegebied: 433,4 x 270,9 mm
- sRGB
- Videopuntfrequentie: 205 MHz
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Pivot: 90° (met de klok mee)
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot

- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 50 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W

Afmetingen

- Diepte van de doos: 267 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 483,5 mm
- Hoogte van de doos: 513 mm
- Breedte apparaat (met standaard) (inch): 19 inch
- Breedte van de doos: 579 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 402 mm
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 15,8 inch
- Breedte van het apparaat: 483,5 mm
- Bereik hoogte-instelling: 130 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 212,3 mm
- Hoogte van het apparaat: 338,5 mm
- Diepte van het apparaat: 68,7 mm
- Diepte apparaat (met standaard) (inch): 8,4 inch
- Breedte van het apparaat (inch): 19 inch
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 35 °C
- Hoogte van het apparaat (inch): 13,3 inch
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Diepte van het apparaat (inch): 2,7 inch
- Diepte van de doos (inch): 10,5 inch
- Hoogte van de doos (inch): 20,2 inch
- Breedte van de doos (inch): 22,8 inch
- Gewicht (incl. standaard): 7,5 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 16,5 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 10,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 23,6 lb
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur
- Bereik hoogte-instelling (inch): 5,1 inch

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, DVI-D-kabel, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 1.0.7

EAN: 87 12581 30145 3

© 2024 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