



Philips
LCD-monitor

51 cm (20")
UXGA

200P7MG

Display met hoge productiviteit voor de medische omgeving

De 200P7MG-monitor van Philips met EN/IEC 60601-1-certificering is voorzien van een hoge resolutie en een snelle reactietijd en is ontworpen om te voldoen aan de prestaties en productiviteit in de gezondheidszorg.

Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- EN/IEC 60601-1-gecertificeerd voor medische omgevingen
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk

Uitstekende beeldprestaties

- UXGA-resolutie van 1600 x 1200 voor een scherpere weergave
- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden
- Drie ingangen voor een maximale flexibiliteit van het scherm
- Reactietijd van 16 ms (aan-uit): betere weergave van tekst en afbeeldingen

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Ingebouwde high-speed USB 2.0-oplossing voor het aansluiten van apparaten
- Eenvoudige Plug & Play DVI voor een echte digitale ervaring

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.

Medisch gebruik (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 is een internationale standaard voor medische apparatuur die is ingesteld door het Technical Committee van de International Electrotechnical Commission. Dit is een toonaangevende organisatie die wereldwijd internationale normen opstelt en publiceert voor alle technologieën op elektrisch en elektronisch gebied, alsmede voor verwante technologieën op andere gebieden. Gedeelten van de norm zijn van toepassing op algemene veiligheid en elektronische emissie. Een vereiste voor medische monitoren en ziekenhuisapparatuur in het algemeen is dat ze voldoen aan de Medical Electrical Safety Standards (IEC 60601-1 / EN 60601-1) de Medical ECM Standards (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2).

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.

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 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.

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-aansluiting in een monitor biedt Philips een gebruiksvriendelijke, 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.

DVI-kabel meegeleverd

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

Specificaties

Beeld/scherm

- 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
- Schermkleuren: 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)
- Optimale resolutie: 1600 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 202,5 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 98 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 85 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde input: 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, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- Pivot: 90° (tegen de klok in)
- 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): 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

Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): 50 W (normaal)
- Verbruik (indien uitgeschakeld): 1W
- 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: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914
EAN: 87 10895 95633 8

© 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