



Philips Brilliance
LCD-breedbeeldmonitor

23 inch
WUXGA

230W5BS

de slimme manier om uw productiviteit te verhogen

Productiviteit gaat hand in hand met grootse resultaten. Daarom vertrouwen slimme bedrijven op de Philips 230W5 met SmartManage voor monitorbeheer op afstand via het LAN voor werk dat een groot, multifunctioneel breedbeeldscherm vereist.

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Eenvoudig toegankelijke aansluitingen aan de voorzijde voor een betere efficiëntie

Uitstekende beeldprestaties

- Snelle responstijd voor perfecte weergave van bewegende beelden
- WUXGA, breedformaat met een resolutie van 1920 x 1200 voor scherpere weergave
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Breedste kijkhoek tot 176 graden

Multifunctioneel voor ultiem gebruiksgemak

- Ingebouwde high-speed USB 2.0-oplossing voor het aansluiten van apparaten
- Een solid-state 6-in-1 kaartlezer voor eenvoudige mediatoegang

PHILIPS

Kenmerken

WUXGA, breedformaat 1920 x 1200

Breedformaat UXGA (Ultra Extended Graphics Array), een videokaart die een resolutie van 1920 x 1200 kan weergeven, of ongeveer 2,3 miljoen pixels.

Snelle responstijd



De responstijd meet de signaalreactiesnelheid in milliseconden. De responstijd (aan-uit) meet de tijd die het scherm nodig heeft om van volledig wit naar volledig zwart te gaan en omgekeerd. Een snelle responstijd (aan-uit) verbetert de weergave van tekst. De GTG-responstijd meet de gemiddelde overgangstijd tussen verschillende sets met willekeurige grijsniveaus - hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen. Sneller is beter omdat een snelle responstijd zichtbare beeldartefacts verwijdert die uw kijkplezier zouden kunnen verminderen wanneer u snel bewegende beelden of objecten bekijkt.

Breedste kijkhoek

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

Tweevoudige ingang



VGA connector



DVI connector

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.

Breedbeeld

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

Groot weergavegebied

Het weergavegebied is het zichtbare gedeelte van een monitorscherm dat beschikbaar is voor het tonen van gegevens.

Aansluitingen aan voorzijde

Een USB 2.0-hub en een universele kaartlezer (UCR) aan de voorkant van de monitor voor een gemakkelijke en efficiënte toegang.

Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.

Universele kaartlezer (UCR)

Een UCR is een apparaat dat gegevens van draagbare media leest en overbrengt naar de

PC. Het kan geheugenkaarten lezen, zoals SD/ MMC, Memory Stick, Smart Media en twee typen Compact Flash, zonder extra randapparatuur.

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.

Ingebouwde luidsprekers van 6 W

Een paar luidsprekers van hoge kwaliteit met een uitgangsvermogen van maximaal 2 x 3 W en 48 W PMPO in een stijlvol ontwerp, die de gebruikers rijke geluidstoepassingen bieden zonder de kosten en het ongemak van externe luidsprekers

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 het weergaveapparaat en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

VESA-montagegaten

De Video Electronics Standards Association (VESA) heeft een industriestandaard opgesteld voor de wandmontage van IT-apparatuur.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-I
- Connector: Universele kaartlezer, USB 2.0
- Andere aansluitingen: Stereolijnuitgang
- Audio-ingang voor PC: 3,5 mm telefoonaansluiting x 2

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 23 inch/58,4 cm
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: 1920 x 1200 pixels, Polarisor met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Pixelpitch: 0,258 x 0,258 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16 M
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek: bij C/R > 10
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 graad
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 94 kHz
- Maximale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Effectief weergavegebied: 495,4 x 309,6 mm
- Fabrieksinstellingen: 20 modi
- Vernieuwingsfrequentie (V): 56 - 85 Hz
- Door de gebruiker te definiëren modi: 15 modi
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- Ingebouwde audio: 3 W RMS x 2 stereoluidsprekers
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, SmartManage

- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Volumeregeling
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Japans
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Draaivoet: +/- 170°
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd
- Verbruik (indien ingeschakeld): 90 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - geel
- Voldoet aan: Energy Star, NUTEK
- Verbruik (indien uitgeschakeld): kleiner of gelijk aan 2 W

Afmetingen

- Gewicht: 9 kg
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur
- Diepte (met voet): 250 mm
- Hoogte (met voet): 452 mm
- Breedte (met voet): 548 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, DVI-kabel, PC-audiokabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Gebruiksaanwijzing



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 4.0.6

EAN: 87 10895 82979 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