



Philips
LCD-breedbeeldmonitor

61 cm (24") breedbeeld
WUXGA

240BW8EB



Geef uw professionele productiviteit een oppepper

De Philips 240BW8 met handige ingebouwde luidsprekers heeft een hoge resolutie, een duidelijke tekstweergave en een groter weergavegebied. Het apparaat zorgt voor een hogere productiviteit in uw bedrijf en is geschikt voor een upgrade naar Windows Vista.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
- Geef meer afbeeldingen en gegevens zonder te bladeren
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

Uitstekende beeldprestaties

- WUXGA, breedformaat met een resolutie van 1920 x 1200 voor scherpere weergave
- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- DVI-D-ingang en HDCP-ondersteuning

Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze

normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

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.

Responstijd van 5 millisec. (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.

Geschikt voor HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) is een techniek voor

kopieerbeveiliging die is ingebouwd in de DVI-aansluiting. Deze techniek gaat het illegaal kopiëren van beeld- en geluidsmateriaal tegen. Met HDCP speelt u beveiligde media af, zoals films en concerten. Aan de hand van het signaal wordt bepaald of een exemplaar legaal is en wordt voorkomen dat illegale media worden afgespeeld.

Tweevoudige ingang

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

Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van het weergaveapparaat en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

Ingebouwde luidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: 1920 x 1200 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 24 inch/61,1 cm
- Effectief weergavegebied: 518,4 mm x 324 mm
- Pixelpitch: 0,270 x 0,270 mm
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Witchrominantie, 6500K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: < 170 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 Hz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 75 Hz
- Beeldformaat: 16:10
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D, PC-audio-ingang
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatieingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Comfort

- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Input, Auto (terug), Volumeregeling (omhoog), Helderheid (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Kantelfunctie: -3,5° tot 21,5°
- Draaihoek: +/- 45°
- Pivotaal: 90° (met de klok mee)
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Ingebouwde audio: 2 W x 2

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel, Audiokabel
- Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 651 x 560 x 298 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 25,6 x 22,0 x 11,7 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 565,6 x 409,8 x 68,3 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 22,3 x 16,1 x 2,7 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 565,6 x 445,7 x 220 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 22,3 x 17,5 x 8,7 inch
- 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 (incl. standaard): 8,8 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 19,4 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 11,9 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 26,2

Vermogen

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien ingeschakeld): < 70 W
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W
- LED-indicator voor voeding: Stand-by/slaapstand - geel, In bedrijf - groen
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 3.0.3

12 NC: 8670 000 35587
EAN: 87 12581 38345 9

© 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