Philips Brilliance
LCD-monitor met
PowerSensor

B Line
61 cm (24")
1920 x 1200 (WUXGA)

240B4QPYEB

Monitor met duurzaam eco-ontwerp

en energiezuinige PowerSensor

De Philips PowerSensor LED-monitor bestaat voor 25% uit gerecycled materiaal en PVC, en de BFR-vrije behuizing staat garant voor milieuvriendelijke productiviteit

Uitstekende prestaties
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- DisplayPort biedt een hoge bandbreedte voor ultrascherpe beelden
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek

Ontwikkeld voor de gebruiker
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk

Duurzaam eco-ontwerp
- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar
- PVC/BFR-vrije behuizing
- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten

Eenvoudig te realiseren
- USB-hub met 2 poorten voor eenvoudige aansluiting
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

PHILIPS

LCD-monitor met PowerSensor
B Line 61 cm (24"), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B4QPYEB/00

Kenmerken

PowerSensor

PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

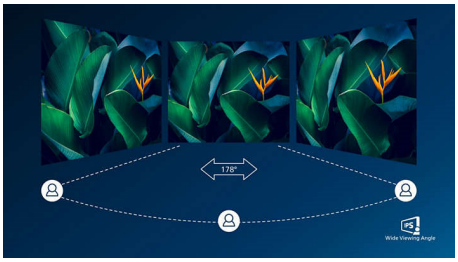
Geen energieverbruik

Met de handige ZeroWatt-schakelaar aan de achterkant van de monitor sluit u de monitor volledig af van de netvoeding. Hierdoor verbruikt u geen energie en wordt uw ecologische voetafdruk nog kleiner

PVC/BFR-vrije behuizing

Deze monitorbehuizing van Philips is vrij van gebromeerde vlamvertragers en polyvinylchloride (PVC/BFR-vrij)

IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

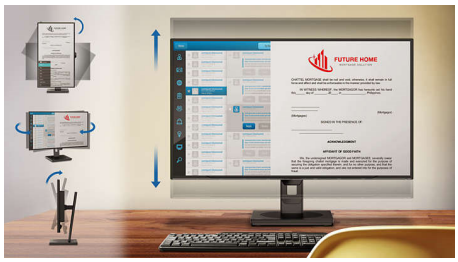
DisplayPort

DisplayPort is een digitale koppeling tussen de PC en monitor, zonder conversie. Met ondersteuning voor kabels van maximaal 15 meter en een gegevensoverdracht van 10,8 Gbps/sec liggen de capaciteiten van een DisplayPort hoger dan die van een DVI-poort. De goede prestaties en verwaarloosbare vertraging zorgen voor de snelste beeld- en vernieuwingsfrequenties, wat DisplayPort niet alleen de beste keus maakt voor algemeen gebruik bij u thuis of op kantoor, maar ook voor veeleisende games en films, videobewerking en meer. DisplayPort kan op diverse adapters worden aangesloten voor nog meer gebruiksgemak.

Ingebouwde stereoluidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit 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.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Laag instelbare monitor

De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureauniveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

PowerSensor · Zero Power Switch · Wide Viewing Angle · Built-in Speaker · SmartErgo Base · SmartImage · USB 2x · SmartImage · Zero Power Switch

LCD-monitor met PowerSensor
B Line 61 cm (24"), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B4QPYEB/00

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 61 cm (24")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,270 x 0,270 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 518,4 x 324 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

Comfort
- Ingebouwde luidsprekers: 1,5 W x 2 (boven)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheersoftware: PowerSensor, SmartControl

Standaard
- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- ECO-modus: 12,3 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 18,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-bymodus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Verpakking in mm (b x h x d): 632 x 457 x 286 mm
- Product zonder standaard (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 555 x 550 x 244 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 9,49 kg
- Product met standaard (kg): 6,90 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,57 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 40.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid
- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, TCO-gecertificeerd, PowerSensor, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij
- Gerecycled materiaal: 25%

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kast
- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:
- Kabels: VGA, DVI, audio, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie

Publicatiedatum
2024-06-13

Versie: 10.0.1

EAN: 87 12581 72190 9

© 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse