

Philips
LCD-monitor met
PowerSensor

B Line

24 (61,1 cm (24,1" diag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



Helder en onbegrensd beeld

Geniet van een buitengewone ervaring met deze 16:10 Philips B Line-monitor met framelos design. Deze monitor tilt de vele functies voor meer productiviteit en duurzaamheid naar een hoger niveau.

Ontworpen voor duurzaamheid

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten
- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar
- 100% gerecycled verpakkingsmateriaal

Uitstekende prestaties

- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek
- Beeldformaat 16:10 voor meer verticale schermhoogte

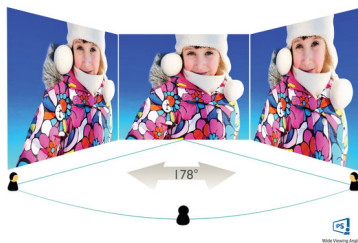
Ontworpen voor uw manier van werken

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- HDMI biedt een universele digitale verbinding
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- VESA-montage voor perfecte plaatsing

PHILIPS

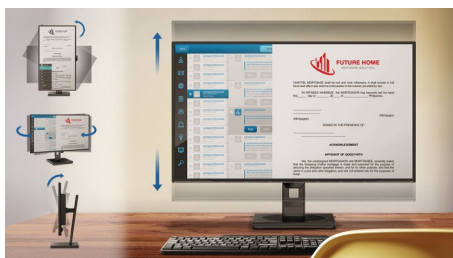
Kenmerken

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.

SmartErgoBase



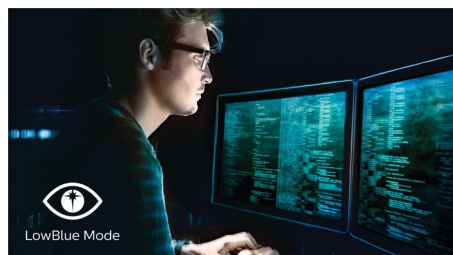
De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie om schadelijk blauw licht met een korte golflengte te verminderen.

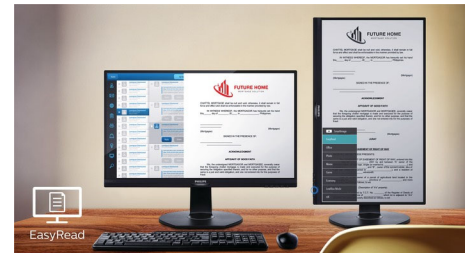
HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition

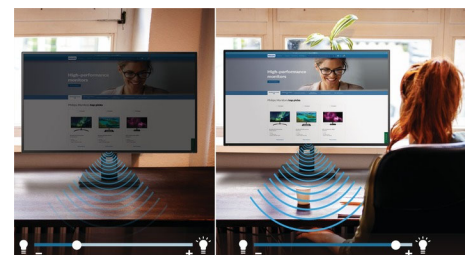
Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

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.

VESA-montage

Het VESA-patroon biedt compatibiliteit met honderden innovatieve montageoplossingen.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 24,1 inch / 61,1 cm
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 518,4 x 324 (h x v)
- Beeldformaat: 16:10
- Maximale resolutie: 1920 x 1200 bij 75 Hz*
- Pixeldichtheid: 93,95 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelpitch: 0,27 x 0,27 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 93%*, sRGB 109%*
- Scanfrequentie: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- LowBlue-modus
- EasyRead

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 met HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)
- USB: 1x USB 3.2 (upstream), 4x USB 3.2 (downstream met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Aan/Uit
- Beheerssoftware: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm
- Pivot: +/- 90 graden
- Draaihoek: +/- 175 graad
- Kantelfunctie: -5 ~ 30 graad

Vermogen

- ECO-modus: 10 W (normaal)
- Ingeschakeld: 12,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Energieklasse: D
- LED-indicator voor voeding: Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 533 x 545 x 216 mm
- Product zonder standaard (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 600 x 526 x 141 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,71 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,10 kg
- Product met verpakking (kg): 8,35 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF (aangehouden): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecyclede kunststoffen: 85%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: OEKRAÏENS, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003

Kast

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

Inhoud van de doos

- Monitor met standaard
- Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2022-04-21

Versie: 4.0.1

12 NC: 8670 001 71391
EAN: 87 12581 77237 6

© 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

* EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.