

Philips  
LCD-monitor met  
PowerSensor

**B Line**  
63,4 cm (25")  
1920 x 1200 (WUXGA)

**252B9**



## Helder en onbegrensd beeld

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

### **Uitstekende prestaties**

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

### **Ontworpen voor uw manier van werken**

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

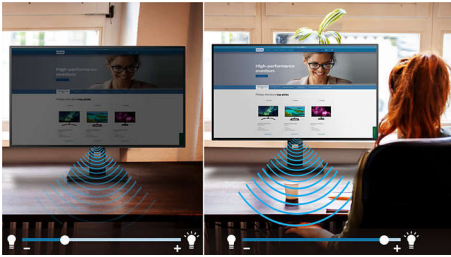
### **Ontworpen voor duurzaamheid**

- 100% gerecycled verpakkingsmateriaal
- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten
- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar

**PHILIPS**

# Kenmerken

## PowerSensor

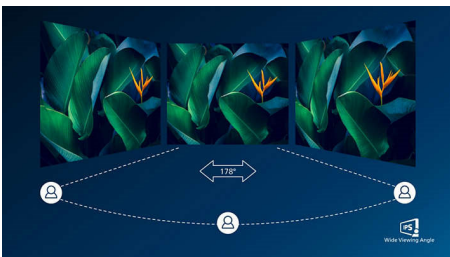


PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 70 procent verlaagd en de 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

## 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.

## Beeldformaat 16:10

Beeldformaat 16:10 voor meer verticale schermhoogte

## 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.

## VESA-montage

Het VESA-patroon biedt compatibiliteit met honderden innovatieve montageoplossingen.

## 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

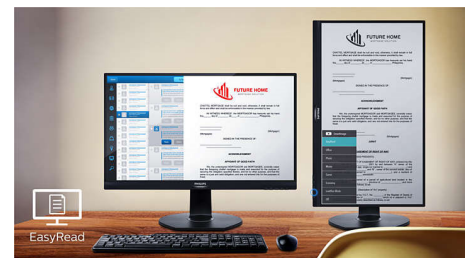
oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

## LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultravioletstralen, 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.

## EasyRead-modus



EasyRead-modus voor lezen zoals van papier

## 100% gerecycled verpakkingsmateriaal

100% gerecycled verpakkingsmateriaal — minder belastend voor het milieu.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 met
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang
- USB: 1x USB 3.1 (upstream), 4x USB 3.1 (downstream met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP)

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 63,4 cm (25")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,279 x 0,282 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 90%, sRGB 107,5%\*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 535,5 x 338,8 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 91 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- EasyRead

## Comfort

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

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm

- Draaifunctie: +/- 90 graden
- Draaibare kop: +/- 175 graad
- Kantelfunctie: -5 ~ 30 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: 14,70 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: <math>0,5\text{ W}</math> (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: E

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 608 x 524 x 197 mm
- Product zonder standaard (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 546 x 541 x 206 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 7,44 kg
- Product met standaard (kg): 5,09 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,50 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

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

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

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

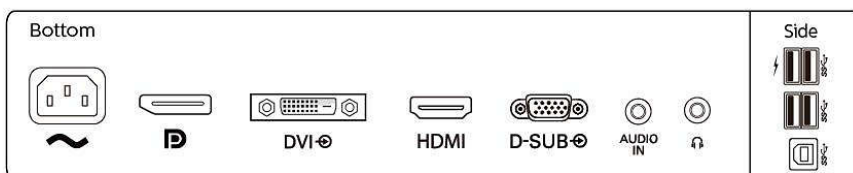
## Kast

- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart

- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

## Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum  
2024-04-30

Versie: 4.1.1

EAN: 87 12581 75465 5

© 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](http://www.philips.com)

\* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.  
\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse  
\* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976  
\* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931  
\* Snel opladen voldoet aan USB BC 1.2-standaard  
\* 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.