

Philips Business Monitor  
Draagbare monitor

### 3000-serie

16 (39,6 cm (15,6" diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



## Prestaties, aanpassingsvermogen, werken onderweg

De gloednieuwe, lichtgewicht draagbare Philips-monitor ondersteunt uw dagelijkse productiviteit. Met een dual mesh USB-kabel en DisplayLink kunt u delen en presenteren, en met twee schermen hebt u een productiviteitsverhogende werkplek voor onderweg.

#### **Functies die voor u zijn ontworpen**

- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen

#### **Geweldige prestaties**

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

#### **Productiviteit onderweg**

- Continu kantelbare standaard voor uw kijkbehoeften
- Weergave op twee schermen voor een hogere productiviteit
- Licht en opvouwbaar design voor draagbaarheid
- USB-A met DisplayLink maakt gebruik van bestaande laptops mogelijk
- Eén dual mesh USB-kabel vermindert de kabelwirwar nog meer

# PHILIPS

# Kenmerken

## Productiviteit met twee schermen



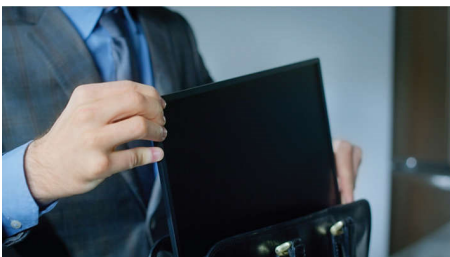
Deze Philips-monitor beschikt over USB-C-videoweergave, zodat u video's met hoge resolutie vanaf uw apparaat kunt bekijken. De slanke, omkeerbare dual mesh USB-kabel wordt geleverd met Type C- en A-aansluitingen, die niet alleen video leveren, maar waarmee u ook eenvoudig kunt delen en presenteren. De monitor kan eenvoudig worden opgeladen via uw laptop met behulp van één USB-C-kabel.

## Standaard met meerdere kantelopties



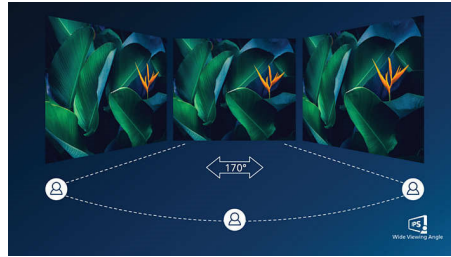
Onze continu kantelbare standaard kan worden gebogen van 0 tot 90 graden en biedt de flexibiliteit die u nodig hebt om comfortabel te werken waar u maar wilt.

## Prestaties, aanpassingsvermogen



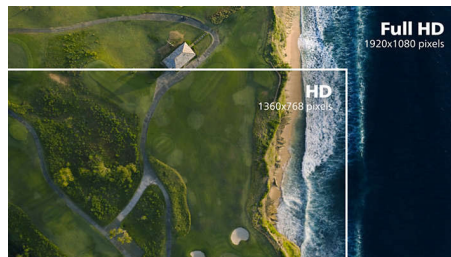
Geniet van een simpel, draagbaar werkstation met twee schermen. De zachte, soepele, buigzame USB-C-kabel is ontworpen om gemakkelijk te dragen en past in elke tas.

## IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 170/170 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. 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.

## 16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

## SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

## LowBlue-modus en trillingsvrij



Onze LowBlue-modus en trillingsvrije technologie zijn ontwikkeld voor minder vermoeide ogen en vermoeidheid — klachten die vaak ontstaan als iemand lange uren voor een monitor doorbrengt.

## USB-A met DisplayLink

USB-A met DisplayLink maakt gebruik van bestaande laptops mogelijk

## Eén dual mesh USB-kabel

Eén dual mesh USB-kabel vermindert de kabelwirwar nog meer



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Alt-modus en DisplayLink)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C/DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C/DisplayLink)

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 39,6 cm (15,6")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,17925 x 0,17925 mm
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,2 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 46%\*, sRGB 64%\*
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 170° (H)/170° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 75 Hz
- Effectief weergavegebied: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Scanfrequentie: Liggende modus: USB-A 30 - 140 kHz (H), USB-C 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V); Staande modus: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 141 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- EasyRead

## Stroomvoorziening

- Versie: PD versie 3.0
- USB-C (ingang): 15 W (5 V/3 A)\*

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: VESA-montage: Ja\*
- Beheerssoftware: SmartControl

## Standaard

- Draaifunctie: +90 graden
- Kantelfunctie: 0 ~ 90 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 6,0 W
- Uitmodus: 0,1 W
- Ingeschakeld: 5,8 W (testmethode EnergyStar)
- Stand-by-modus: 0,1 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Energieklasse: D

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 400 x 281 x 103 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 359 x 232 x 119 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 1,99 kg
- Product met standaard (kg): 1,03 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
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- MTBF (aangehouden): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 60%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

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

## Inhoud van de doos:

- Kabels: USB-C-naar-C/A Y-kabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie
- Accessoire: Beschermhoes



Publicatiedatum  
2024-04-15

Versie: 3.1.1

EAN: 87 12581 78881 0

© 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)

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

\* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

\* sRGB-dekking gebaseerd op CIE 1931

\* Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen

\* Voor de USB-C-functie voor voeding en opladen moet uw notebook/apparaat de standaardspecificaties voor stroomvoorziening via USB-C ondersteunen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw notebook of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.

\* USB-C DP Alt-modus betekent USB-C naar C-kabel, USB-C DisplayLink betekent USB-C naar A-kabel.

\* Deze monitor wordt van stroom voorzien via de USB-poort. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

\* Raadpleeg 'VESA Mounting' (VESA-montage) in de gebruikershandleiding voor meer informatie over VESA-montage.

\* 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.