

Philips Brilliance  
LCD-monitor met USB-C-  
dock

### P Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

326P1H



## Klaar elke klus met helder beeld

Het Philips USB-C dockingscherm in een uitgebreide oplossing. Bekijk QHD en laad een laptop tot 90 W op, allemaal tegelijk met één USB-C-kabel. Pop-upwebcam met Windows Hello en koppelingmogelijkheden bieden prestaties en gemak

### Eén USB-C-kabelverbinding

- Ingebouwd RJ-45-ethernet zorgt voor gegevensbeveiliging
- Met USB-C kan de laptop rechtstreeks vanaf een monitor worden opgeladen

### Ontworpen voor uw manier van werken

- Veilig aanmelden met de pop-up-webcam met Windows Hello™
- DisplayPort-uitgang voor extra displays
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- TÜV-gecertificeerd voor oogcomfort om vermoeide ogen tegen te gaan
- Kristalheldere beelden met Quad HD 2560 x 1440 pixels
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek

### Duurzaam eco-ontwerp

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten
- LightSensor voor de perfecte helderheid met minimaal energieverbruik

# PHILIPS

# Kenmerken

## USB type-C-aansluiting



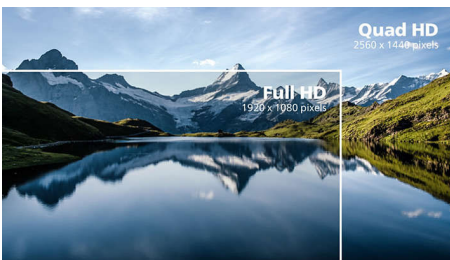
Dit Philips-scherm heeft een ingebouwd USB type-C-basisstation met stroomvoorziening. Dankzij het slimme en flexibele energiebeheer kunt u uw compatibele\* laptop rechtstreeks en snel opladen. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u gemakkelijk docken met één kabel. Maak het uzelf gemakkelijker door al uw randapparatuur zoals toetsenbord, muis en uw RJ-45-ethernetkabel op het basisstation van de monitor aan te sluiten. U kunt video's met hoge resolutie bekijken en supersnel data doorsturen terwijl u uw notebook oplaadt en een boost geeft.

## Ingebouwd RJ-45-ethernet



Ingebouwd RJ-45-ethernet zorgt voor gegevensbeveiliging

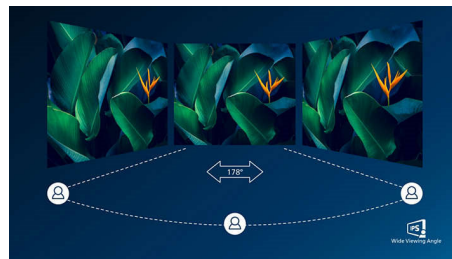
## Kristalheldere beelden



Deze Philips-beeldschermen bieden kristalheldere, Quad HD beelden van 2560 x 1440 of 2560 x 1080 pixels. Uw beelden

komen tot leven door de hoge prestaties en de grote pixeldichtheid. De beelden kunnen afkomstig zijn van verbindingen met hoge bandbreedte zoals USB-C, DisplayPort of HDMI. Of u nu een veeleisende professional bent die extreem gedetailleerde informatie voor zijn CAD-CAM toepassingen nodig heeft of die grafische 3D-toepassingen gebruikt, of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, Philips-displays geven u een kristalhelder beeld.

## 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.

## Windows Hello™ pop-up-webcam



De innovatieve en veilige webcam wordt weergegeven wanneer u deze nodig hebt en schuift terug in de monitor wanneer u het apparaat niet gebruikt. De webcam is ook

uitgerust met geavanceerde sensoren voor Windows Hello™ gezichtsherkenning, waarmee u in minder dan 2 seconden wordt aangemeld op uw Windows-apparaten, dat is 3 keer sneller dan het invoeren van een wachtwoord.

## DisplayPort-uitgang



Met de DisplayPort-uitgang kunt u meerdere beeldschermen met hoge resolutie met slechts één kabel vanaf uw eerste beeldscherm aansluiten op de PC. Dankzij de mogelijkheid om meerdere beeldschermen in een ringnetwerk op te nemen, kunt u een geordend bureaublad creëren zonder overal te veel bedrading.

## 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.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort  
TÜV Rheinland  
CERTIFIED  
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, leveringsvermogen tot 90 W)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit
- RJ45: Ethernet LAN tot 1G\*, Wake on LAN
- Signaaluitvoer: DisplayPort-uit x 1
- USB: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream met 1 x B.C 1.2 voor snel opladen)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP /USB-C)
- HBR3: voor USB-C

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,2727 x 0,2727 mm
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 106%\*, sRGB 118%\*, Adobe RGB 87%\*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 2560 x 1440 bij 75 Hz\*
- Effectief weergavegebied: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead

## USB

- Stroomvoorziening: USB PD versie 3.0
- Supersnel: Gegevens- en video-overdracht
- DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus
- USB-C maximale stroomvoorziening: Tot 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Omkeerbare stekker aansluiting

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Gebruiker, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Frans, Fins, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl
- Ingebouwde webcam: 2.0 megapixel FHD-camera met microfoon en LED-indicatie (voor Windows 10 Hello)

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 180 mm
- Draaifunctie: +/- 90 graden
- Draaibare kop: +/- 180 graad
- Kantelfunctie: -5 ~ 25 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 24 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 25,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,3 W

- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 563 x 186 mm
- Product zonder standaard (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 714 x 649 x 280 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 15,53 kg
- Product met standaard (kg): 12,22 kg
- Product zonder standaard (kg): 8,21 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
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangegeven): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003, TÜV-gecertificeerd voor oogcomfort

# Specificaties

## Kast

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

## Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-naar-C/A Y-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum  
2024-04-25

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 76810 2

© 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.
- \* De maximale resolutie is geschikt voor USB-C-, DP- of HDMI-input.
- \* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- \* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- \* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- \* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976
- \* Activiteiten zoals het delen van schermen en het streamen van onlinevideo en -audio via internet kunnen de prestaties van uw netwerk beïnvloeden. De algehele audio- en videokwaliteit is afhankelijk van uw hardware, netwerkbandbreedte en de prestaties daarvan.
- \* 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.
- \* DisplayPort out werkt alleen bij DP in of USB-C in.
- \* Mac OS ondersteunt geen DP-Out MST-uitbreidingsfunctie.
- \* Als uw ethernetverbinding traag lijkt, opent u het OSD-menu en selecteert u USB 3.0 of een latere versie die de LAN-snelheid tot 1G ondersteunt.
- \* 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.