

Philips Monitor  
Gebogen ultrabrede LCD-  
monitor met USB-C

### P Line

86,36 cm (34")  
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



## Klaar elke klus met helder panoramisch beeld

Het gebogen Philips Brilliance WQHD-scherm met DisplayHDR 400 biedt helder, geweldig beeld. USB-C en een veilige pop-upwebcam met Windows Hello verhogen uw productiviteit.

#### Verbluffende prestaties

- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk

#### Ontworpen voor uw manier van werken

- Veilig aanmelden met de pop-up-webcam met Windows Hello™
- DisplayHDR 400 voor mooier en realistischer beeld
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

#### Optimale connectiviteit

- Ingebouwd USB-C-basisstation
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen

#### Ontworpen voor duurzaamheid

- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten

# PHILIPS

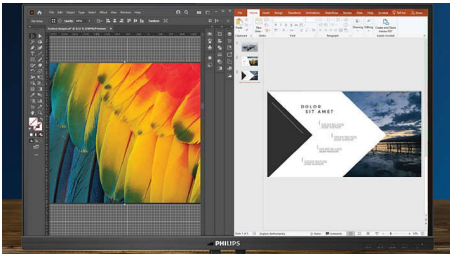
## Kenmerken

### Ultrabreed, kristalhelder beeld



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding maakt een hogere productiviteit mogelijk dankzij meer ruimte om beelden naast elkaar te vergelijken en meer zichtbare spreadsheetkolommen. Of u nu een professional bent met behoefte aan extreem gedetailleerde informatie voor CAD-CAM-oplossingen of een financieel expert die werkt met enorme spreadsheets, Philips-monitoren leveren kristalhelder beeld.

### MultiView-technologie



Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk, zodat u kunt werken met meerdere apparaten,

zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

### Ingebouwd USB-C-basisstation



Dit Philips-scherm heeft een ingebouwd USB type-C-basisstation met stroomvoorziening. 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. Sluit gewoon uw notebook en deze monitor aan met één USB-C-kabel om met een hoge resolutie te bekijken en supersnel gegevens over te brengen. Uw notebook wordt ook nog eens tegelijkertijd van stroom voorzien en opgeladen.

### MultiClient Integrated KVM



Met de MultiClient Integrated KVM-switch kunt u twee afzonderlijke PC's met een monitor, toetsenbord en muis bedienen. Met een handige knop kunt u snel schakelen tussen bronnen. Erg handig voor set-ups waarvoor

Dual PC nodig is of één grote monitor om twee verschillende PC's op te tonen.

### 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.

### DisplayHDR 400



De DisplayHDR 400 is VESA-gecertificeerd en biedt een compleet andere configuratie dan normale SDR-schermen. In tegenstelling tot andere schermen die met HDR compatibel zijn, levert de DisplayHDR 400 verbluffende helderheid, kleuren en een verbluffend contrast. Dankzij de dimfunctie en hoogwaardige helderheid tot wel 400 nits komen de beelden tot leven met duidelijke felle delen die zorgen voor dieper genuanceerd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaalinput: 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen 2 (upstream, leveringsvermogen tot 90 W)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang
- RJ45: Ethernet LAN tot 1G\*, Wake on LAN
- Signaaloutput: DisplayPort out (DP, USB-C)\*
- USB: 1x USB-C, 1x USB-B (upstream), 4x USB 3.2 (downstream met 1 B.C 1.2 voor snel opladen)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,23175 x 0,23175 mm
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 98%\*, sRGB 120%\*, Adobe RGB 88%\*
- Kleurenbereik (min.): BT. 709-dekking: 96%\*; DCI-P3-dekking: 90%\*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100 Hz\*
- Effectief weergavegebied: 797,2 (H) x 333,7 (V) - bij 1500 R kromming\*
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 110 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%

- EasyRead
- Adaptief synchroniseren
- HDR: DisplayHDR 400 gecertificeerd (DP / HDMI)
- KVM

## 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 stekkeransluiting

## 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
- MultiView: PIP/PBP-modus\*, 2 apparaten
- Ingebouwde webcam: 2.0 megapixel FHD-pop-upcamera met microfoon en LED-indicatie (voor Windows 10 Hello)

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 180 mm
- Draaihoek: -180/180 graad
- Kantelfunctie: -5 ~ 25 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 33 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC,

- 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 34,1 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 904 x 525 x 282 mm
- Product zonder standaard (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 807 x 601 x 250 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 15,48 kg
- Product met standaard (kg): 11,65 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,95 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
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- MTBF (aangegeven): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 35%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, cETLus, FCC-klasse B, CE-markering, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC,

# Specificaties

OEKRAÏENS, CCC, CEL, RCM

## Kast

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

## Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 9.0.2

EAN: 87 12581 76220 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](http://www.philips.com)

- \* Straal van boog van de schermkromming in mm
- \* De maximale resolutie is geschikt voor USB-C-, DP- of HDMI-input.
- \* Schakel USB-hub in op USB 2.0 als u het apparaat aansluit op USB-C (als uw PC geen HBR3 ondersteunt), zodat de resolutie 3440 x 1440 wordt ondersteund bij 100 Hz.
- \* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- \* BT. 709 / DCI-P3-dekking op basis van CIE1976
- \* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- \* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- \* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976
- \* 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.
- \* DisplayPort 1.4 versie is voor HDR
- \* 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.
- \* Maximum aantal externe beeldschermen die kunnen worden ondersteund: 1 met USB-C, 2 met DP
- \* De maximale resolutie van externe monitoren hangt af van de beperkingen op de bandbreedte.
- \* Als uw monitor is aangesloten op USB-C en de PC HBR3 ondersteunt, kunt u de MST-functie met maximale resolutie van 3440x1440 over 60 Hz gebruiken op de primaire monitor en 1920x1080 over 60 Hz op de secundaire monitor. Als dat niet het geval is, wijzigt u de USB-instelling van de primaire monitor op USB 2.0 via scherminstellingen om de MST-functie te kunnen gebruiken
- \* Hoewel MST voorgaat op DP, moeten zowel de primaire als de secundaire monitoren zijn ingesteld op DP-modus via de OSD-instellingen van de monitor en dan is de maximale resolutie van de primaire en de secundaire monitor 3440x1440 over 60 Hz.
- \* 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.