

Philips  
Gebogen ultrabrede LCD-  
monitor met USB-C

## B Line

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

346B1C



# Zie meer. Doe meer.

Het gebogen, ultrabrede scherm van 34 inch van Philips B Line geeft u een goed overzicht van uw werk. De alles-in-één USB-C en de ergonomische standaard zorgen voor optimale werkomstandigheden. Functies voor kijkcomfort met TÜV-certificering om vermoeidheid van de ogen te verminderen.

### Beter zicht, hogere productiviteit

- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen
- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie

### Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwd USB-C-basisstation
- TÜV-gecertificeerd voor oogcomfort om vermoeide ogen tegen te gaan
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- EasyRead-modus voor lezen zoals van papier
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

### 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 multitaken.

### MultiClient Integrated KVM



Met de MultiClient Integrated KVM-switch kunt u twee afzonderlijke PC's met een monitor, toetsenbord en muis bedienen. Met

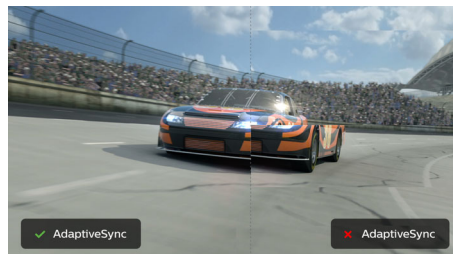
een handige knop kunt u snel schakelen tussen bronnen. Erg handig voor set-ups waarvoor Dual PC nodig is of één grote monitor om twee verschillende PC's op te tonen.

### 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.

### Adaptive-Sync-technologie



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

### TÜV Rheinland oogcomfort

Het Philips-scherm voldoet aan de TÜV Rheinland-standaard voor oogcomfort. Het

voorkomt dat ogen vermoeid raken als gevolg van langdurig computergebruik. Philips-schermen met de TÜV-certificering voor oogcomfort hebben gegarandeerd trillingsvrije beelden, een modus met weinig blauw licht, geen storende reflecties, een brede kijkhoek, een betere beeldkwaliteit bij verschillende kijkhoeken en een ergonomische standaard voor een optimale kijkervaring. Houd uw ogen gezond en verhoog uw productiviteit.

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: VA LCD
- Adaptief synchroniseren
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 797,2 (H) x 333,7 (V) - bij 1500 R kromming\*
- Beeldformaat: 21:9
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100 Hz\*
- Pixeldichtheid: 110 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelpitch: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 100%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 90%\*
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93~105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- LowBlue-modus
- EasyRead

## Connectiviteit

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

## USB

- USB-C: Omkeerbare stekeraansluiting
- Supersnel: Gegevens- en video-overdracht
- DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus
- Stroomvoorziening: USB PD versie 3.0
- 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)

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Gebruiker, Menu, Aan/Uit
- Beheerssoftware: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 180 mm
- Draaihoek: -180/180 graad
- Kantelfunctie: -5/30 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 34 W (normaal)
- Ingeschakeld: 28,36 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-by-modus: 0,3 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Energieklasse: G
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

## Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 807 x 601 x 250 mm
- Product zonder standaard (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 525 x 282 mm

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 11,49 kg
- Product zonder standaard (kg): 7,79 kg
- Product met verpakking (kg): 15,32 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °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, LightSensor, EnergyStar 8.0, TCO-gecertificeerd, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrij behuizing

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

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

## Inhoud van de doos

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



Publicatiedatum  
2021-03-11

Versie: 11.0.2

12 NC: 8670 001 60986  
EAN: 87 12581 76082 3

© 2021 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 HDMI-input DP- of USB-C-input.
- \* De standaardinstelling van de USB-hub voor de USB C-ingang van deze monitor is 'USB 3.2'. De resolutie die wordt ondersteund door USB 3.2 is 3440 x 1440 bij 60 Hz. Wanneer de gebruiker overschakelt naar USB 2.0, wordt de ondersteunde resolutie 3440 x 1440 bij 100 Hz.
- \* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- \* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- \* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- \* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976
- \* Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen
- \* 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 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.
- \* 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.
- \* Biedt geen ondersteuning om tegelijk USB-C en HDMI weer te geven voor PIP/PBP
- \* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.