

PHILIPS

Gebogen ultrabrede
LCD-monitor met USB-C

Monitor

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

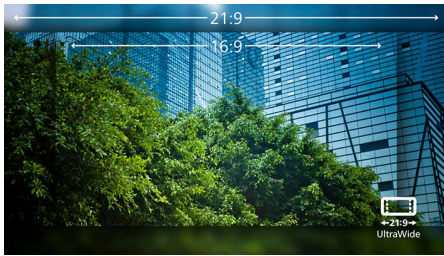
- Ingebouwd USB-C-basisstation
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen

Ontworpen voor duurzaamheid

- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten

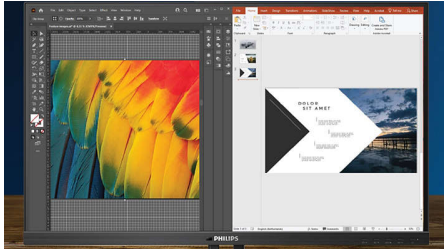
Kenmerken

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 schakeling van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.



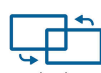
WQHD



Multiview



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

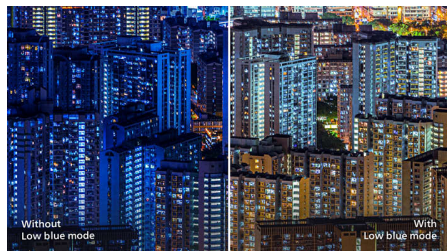
Kenmerken

Trillingsvrije technologie



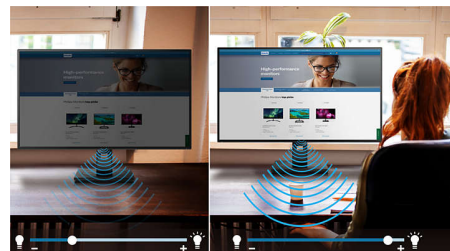
Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen 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.

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.

Monitor

Gebogen ultrabrede LCD-monitor met USB-C

346P1CRH/01

Specificaties

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/m²
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), @ 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

Connectiviteit

Signaalinvoer: 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen 2 (upstream, leveringsvermogen tot 90 W)
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang
RJ45: Ethernet LAN tot 1G*, Wake on LAN
Signaaluitvoer: 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)

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 stekkeraansluiting

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

Draaibare kop: -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: 3

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

Specificaties

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 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 (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, 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 naar C-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie

- * 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 voortgaat 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.

