



Philips Brilliance
Gebogen UltraWide-
scherm met USB-C-dock

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

Brilliance



349P7FUBEB

Vereenvoudig uw aansluitingen met revolutionaire USB-C

U ziet meer en kunt meer doen met het Philips Brilliance ultrabrede gebogen scherm van 34 inch. Dankzij het kristalheldere, brede, gebogen Quad HD scherm kunt u genieten van levensechte beelden. Alles-in-één USB-C en in hoogte verstelbare standaard zorgen voor de ultieme set-up.

Geavanceerd design voor uw beste creaties

- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk

Verbluffende prestaties

- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- 100 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende beelden

Ontworpen voor uw manier van werken

- Al uw aansluitingen via een USB-C-kabel
- USB 3.0-hub voor eenvoudige toegang en snel laden

Ontworpen voor comfortabele productiviteit

- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

PHILIPS

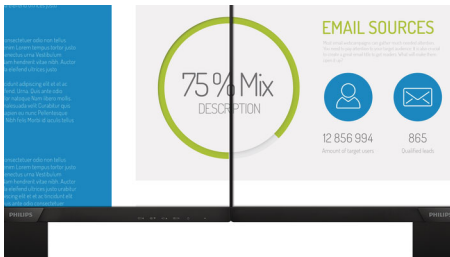
Kenmerken

Gebogen scherm-design



Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

Ultradunne rand



De nieuwe Philips-schermen hebben zeer smalle randen die zorgen voor minimale afleiding en een maximale kijkgrootte. Deze schermen zijn bij uitstek geschikt voor opstellingen met meerdere schermen zoals bij gaming, grafisch ontwerp of professionele toepassingen. Dankzij de zeer smalle rand hebt u het gevoel dat u één groot scherm gebruikt.

USB-C-dock



De nieuwe USB 3.1 type C-kabel heeft een slanke en omkeerbare aansluiting zodat u gemakkelijk kunt docken met één kabel. Met USB 3.1 behaalt u de hoogste snelheden, 20 keer zo snel als USB 2.0, waardoor u gegevens sneller dan ooit kan overzetten van een HDD

naar uw computer. Maak het uzelf gemakkelijker door uw monitor te gebruiken als dock voor al uw randapparatuur met één kabel naar het notebook, inclusief de video-uitvoer met hoge resolutie van uw computer naar de monitor. Bovendien kunt u met USB-C uw notebook zelfs van stroom voorzien en opladen via de monitor, zodat u geen extra voedingskabels meer nodig hebt.

Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color

Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitziend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

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.

100 Hz snelle vernieuwing

Voor goede game- en videoprestaties wilt u een beeldscherm met supervloeiende beelden. Dit Philips-beeldscherm vernieuwt beelden tot 100 keer per seconde, veel sneller dan een standaardbeeldscherm. Bij een lagere framesnelheid kan het gebeuren dat de vijand van plek naar plek op het scherm springt, zodat je hem moeilijk kunt raken. Met een framesnelheid van 100 Hz worden deze belangrijke ontbrekende afbeeldingen op het scherm weergegeven, zodat de vijand in vloeiende bewegingen wordt weergegeven en gemakkelijker te raken is.

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultraviolette stralen, 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.



Curved UltraWide



Ultra Wide-Color



WQHD



MultiView



AMD FreeSync



100Hz



USB-C Docking



CompactErgo Base



HDMI

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: MVA
- AMD FreeSync™-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Displaycoating: Antireflectie, waas 25%
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 99,8%, sRGB 117,3%*
- Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1800 R kromming*
- Beeldformaat: 21:9
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 100Hz*
- Pixel dichtheid: 109,68 PPI
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 100.000.000:1
- Pixelpitch: 0,232 x 0,232 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 102 Hz (V) (DisplayPort, USB-C), 23 - 102 Hz (V) (HDMI)
- sRGB
- LowBlue-modus

Connectiviteit

- Signaalinvoer: DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.0, USB-C (PD tot 65 W)
- USB: USB 3.0 x 3 (1 met snel opladen)*
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus*, 2 apparaten
- Gebruikersgemak: Menu/OK, Gebruiker/Omlaag, SmartImage/Terug, Multiview/Omhoog, 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: -170/170 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 67,09 W (normaal)
- Stand-bymodus: < 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 810 x 621 x 311 mm
- Product zonder standaard (mm): 810 x 369 x 98 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 944 x 578 x 224 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 9,60 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,60 kg
- Product met verpakking (kg): 14,88 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS, Loodvrij, Kwikvrij, WEEE
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, CU-EAC, RCM, CB, GS, TÜV/ISO 9241-307, SEMKO, MEPS

Kast

- Kleur: Zwart
- Voet: Zwart/zilver
- Afwerking: Volume

Wat zit er in de doos?

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

* Straal van boog van de schermkromming in mm

* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input DP- of USB-C-input.

* 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.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

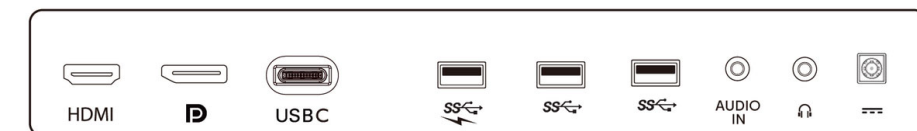
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD-pijllogo, AMD FreeSync™ en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Andere productnamen die in deze publicatie worden gebruikt, dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven.

* 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.



Publicatiedatum
2020-10-01

Versie: 7.0.1

12 NC: 8670 001 53916
EAN: 87 12581 75227 9

© 2020 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