



Philips Brilliance
LCD-monitor met USB-C-
dock

B Line
63,4 cm (25")
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



258B6QUEB

Vereenvoudig uw aansluitingen met revolutionaire USB-C

Eenvoudige USB-C-aansluiting en kristalheldere IPS-beelden. De Philips B Line-monitor met USB-C-aansluiting voor het eenvoudig docken van een notebook via één kabel, voor het snel verzenden van gegevens en video naar een kristalheldere QHD IPS-monitor en zelfs het opladen van de notebook.

Ontwikkeld voor de gebruiker

- Al uw aansluitingen via een USB-C-kabel
- Scherm met smalle rand voor een naadloos uiterlijk
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk

Uitstekende prestaties

- Kristalheldere beelden met Quad HD 2560 x 1440 pixels
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek

Eenvoudig te realiseren

- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

PHILIPS

Kenmerken

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 krijgt u de hoogste snelheden, 20 keer zo snel als USB 2.0, waardoor u een 4K-film in minder dan 60 seconden kunt overdragen. Maak het gemakkelijker voor uzelf door al uw randapparatuur op uw monitor aan te sluiten als een dock met één kabel naar het notebook, inclusief de video-uitvoer met hoge resolutie van uw PC naar de monitor. Bovendien kunt u met USB-C uw notebook zelfs voeden en opladen via de monitor, zodat u geen extra voedingskabels meer nodig hebt. Alle aansluitingen via één eenvoudige kabel.

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.

SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

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 DisplayPort, HDMI of Dual link DVI. 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.

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.



USB-C Docking

SmartErgo Base

Quad HD

Wide Viewing Angle

Flicker-free

SmartErgo

Built-in Speaker

SmartConnect

IPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 63,4 cm (25")
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- Effectief weergavegebied: 552,96 x 311,04 (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 2560 x 1440 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Helderheid: 350 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,216 x 0,216 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 90%, sRGB 109%*
- Schermkleuren: 16,7 M (ware 8-bits)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaal, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (upstream, levering vermogen tot 60 W), USB 3.1 x 3 (downstream, 1 met snel opladen)*
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang
- RJ45: Ethernet LAN tot 1G*

USB-station

- USB-C: Omkeerbare stekeraansluiting
- Supersnel: Gegevens- en video-overdracht
- DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus
- USB-C-stroomvoorziening: USB PD versie 1.0
- USB-C maximale stroomvoorziening: Maximaal 60 watt (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, Input, Menu, Aan/Uit
- Beheerssoftware: SmartControl
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, 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: 130 millimeter
- Pivot: 90 graden
- Draaivoet: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: < 18,9 W (normaal)
- Ingeschakeld: < 23 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-modus: < 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: < 0,3 W (normaal)
- Energieklasse: B
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (max. hoogte): 571 x 511 x 244 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 571 x 344 x 55 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 625 x 421 x 290 millimeter

Gewicht

- Product met standaard (kg): 7,00 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,66 kg
- Product met verpakking (kg): 10,20 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 (aangetoond): 70.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge-gecertificeerd, RoHS, WEEE
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecyclede stoffen: 65%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

Voldoet aan de normen

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

Kast

- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

- Voet: Zwart
- Afwerking: Volume

Wat zit er in de doos?

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



I/O back panel connector diagram



Publicatiedatum
2020-04-23

Versie: 9.1.1

12 NC: 8670 001 34324
EAN: 87 12581 73739 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

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
* 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 gehele 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 u 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/het weergegeven notebook, toetsenbord en muis dienen uitsluitend ter illustratie en worden niet met het product meegeleverd.
* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.