

PHILIPS

LCD-monitor met
USB-C-dock

Brilliance

P Line

32 (80 cm / 31,5" diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Geweldige helderheid, uitstekende kleuren, voor wanneer het belangrijk is

Als elk detail belangrijk is, biedt het Brilliance 32" 4K-beeldscherm van Philips een helder beeld met nauwkeurige kleuren. Handige functies zoals een USB-C-dock en een veilige pop-up-webcam verhogen uw productiviteit.

Verbluffende prestaties

- UltraClear 4K UHD-resolutie (3840 x 2160) voor precisie
- IPS-technologie voor volle kleuren en een brede kijkhoek

Ontworpen voor uw manier van werken

- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Veilig aanmelden met de pop-upwebcam
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

Optimale connectiviteit

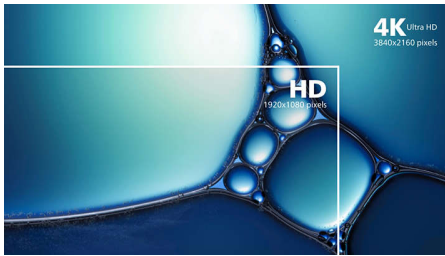
- Ingebouwd USB-C-basisstation
- Ingebouwd RJ-45-ethernet zorgt voor gegevensbeveiliging

Duurzaam eco-ontwerp

- Met PowerSensor bespaart u tot 70% op uw energiekosten
- LightSensor voor de perfecte helderheid met minimaal energieverbruik

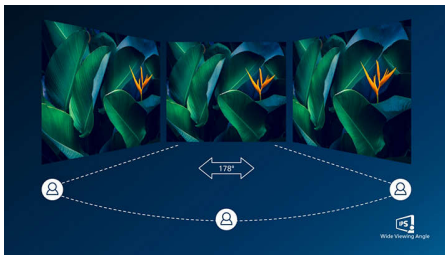
Kenmerken

UltraClear 4K UHD-resolutie



Deze Philips-schermen hebben hoogwaardige panelen voor UltraClear-beeld met een resolutie van 4K UHD (3840 x 2160). Of u nu een veeleisende professional bent die uiterst gedetailleerde beelden voor CAD-oplossingen nodig heeft, grafische 3D-toepassingen gebruikt of een financieel expert bent die met enorme spreadsheets werkt, de schermen van Philips laten de beelden tot leven komen.

IPS-technologie



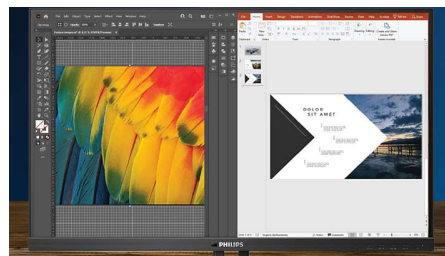
IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe 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.

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.

MultiView-technologie



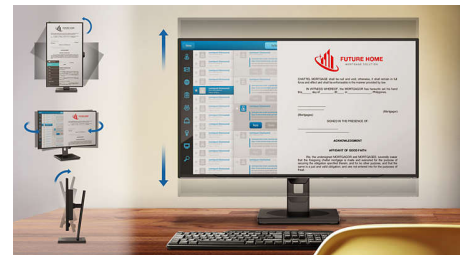
Met de Philips MultiView-display met zeer hoge resolutie krijgt u toegang tot een wereld vol connectiviteit. MultiView maakt actieve tweevoudige verbinding en weergave mogelijk, zodat u kunt werken met meerdere apparaten, zoals PC's en notebooks tegelijkertijd, voor complex multitasken.

Pop-up webcam



De innovatieve en veilige webcam van Philips komt omhoog wanneer u hem nodig hebt en schuift terug in de monitor wanneer u hem 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.

SmartErgoBase

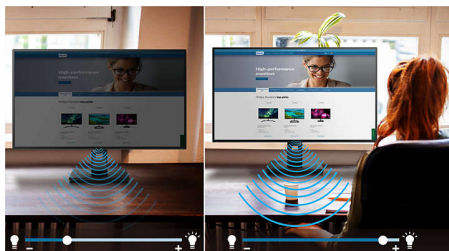


De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.



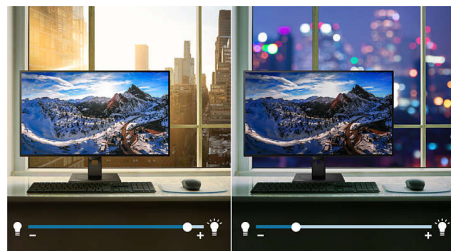
Kenmerken

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.

LightSensor



LightSensor maakt gebruik van een slimme sensor zodat de helderheid van de beelden automatisch worden aangepast aan de lichtomstandigheden in de kamer, voor perfect beeld met minimaal stroomverbruik.

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.



Flicker-free

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm

Beeldformaat: 16:9

Type LCD-scherm: IPS-technologie

Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem

Pixelpitch: 0,182 x 0,182 mm

Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz

Helderheid: 350 cd/m²

Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren

Kleurenbereik (standaard): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*

Contrastverhouding (normaal): 1300:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*

Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10

Beeldverbetering: SmartImage

Effectief weergavegebied: 697,3 x 392,2 (h x v)

Scanfrequentie: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
sRGB

Delta E: <2

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 140 PPI

LowBlue-modus

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

SmartUniformity: 97~102 %

EasyRead

Connectiviteit

Signaalinvoer: 1x DisplayPort 1.2, 1x DisplayPort-uitgang (kloonmodus), 2x HDMI 2.0, 1x USB-C 3.1 Gen 2 (upstream, geleverd vermogen tot 65 W)

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang

RJ45: Ethernet LAN tot 1G*

USB:: 4x USB 3.1 (downstream met 1x B.C 1.2 voor snel opladen)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Stroomvoorziening: USB PD versie 2.0

Supersnel: Gegevens- en video-overdracht

DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus

USB-C maximale stroomvoorziening: Tot 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3.25 A)

USB-C: Omkeerbare stekkeraansluiting

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2

Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Gebruikersgemak: SmartImage, Gebruiker 1, Gebruiker 2, Menu, Aan/Uit

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)

Beheerssoftware: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

Ingebouwde webcam: 2,0 megapixel pop-upcamera met microfoon en LED-indicatie

Standaard

In hoogte verstelbaar: 180 mm

Draaifunctie: -/+ 90 graden

Draaibare kop: -/+ 175 graad

Kantelfunctie: -5/25 graad

Specificaties

Vermogen

ECO-modus: 30,8 W (normaal)

Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar

Ingeschakeld: 33,95 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): 793 x 673 x 186 mm

Product zonder standaard (mm): 715 x 412 x 51 mm

Product met standaard (max. hoogte): 715 x 636 x 246 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 14,43 kg

Product met standaard (kg): 10,63 kg

Product zonder standaard (kg): 7,33 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*, TCO-gecertificeerd, WEEE, RoHS

Gerecyclede kunststoffen: 85%

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, China RoHS, OEKRAIENS, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kast

Afwerking: Volume

Voet: Zwart

Rand voorzijde: Zwart

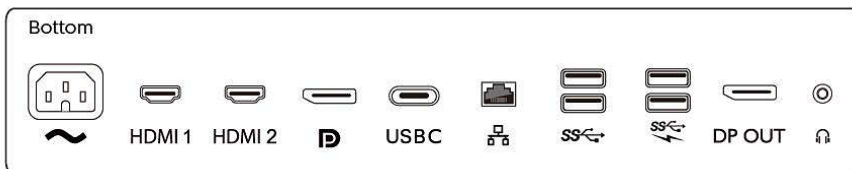
Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C naar C-kabel, USB-C naar A-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie



* "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

* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976

* 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.

* Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen

* 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

* 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.