

PHILIPS

 Product Picture

WQHD-monitor met
USB-C

Curved Business monitor

3000-serie

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH

Een nieuwe definitie van workflowproductiviteit met de pop-upwebcam

Dankzij de Smart KVM-switch is hij ideaal om zonder verlies van beeldkwaliteit tussen bronnen te schakelen. Eigenschappen zoals USB-C en een uitklapbare webcam met Windows Hello zorgen voor de prestaties en het gemak dat u verwacht.

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Compatibel met Windows Hello – soepele en veilige toegang
- Eyesafe-gecertificeerde bescherming tegen blauw licht en kleurnauwkeurigheid
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- SmartKVM: voor eenvoudig schakelen tussen bronnen.
- Verstelbare webcam: voor comfortabele videovergaderingen.
- SoftBlue-technologie: voor comfortabel kijkplezier

Eén USB-C-kabelverbinding

- RJ-45 naar USB-C voor eenvoudige netwerkverbinding met beveiliging

Superieure beeldkwaliteit

- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- 1,07 miljard kleuren voor vloeiende kleurgradaties en detail

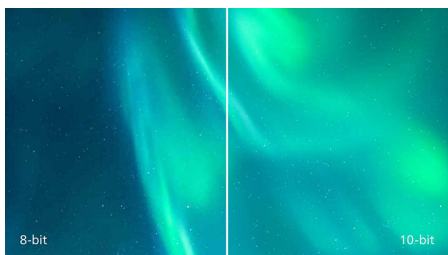
Kenmerken

VA-monitor



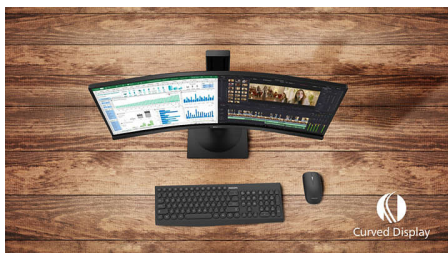
De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden.

10-bits kleuren



De 10-bits weergave biedt een rijke kleurdiepte met 1,07 miljard kleuren en 12-bits interne verwerking voor het reproduceren van vloeiende, natuurlijke kleuren zonder gradaties en gekleurde strepen.

Gebogen scherm-design



Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm

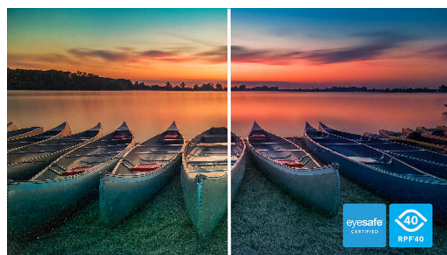
zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

Ingebouwde stereoluidsprekers



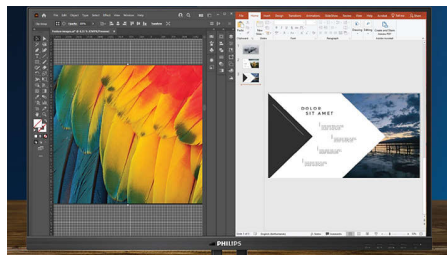
Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Het Philips-display voldoet aan de eyesafe® CERTIFIED 2.0-standaard en beschermt daadwerkelijk tegen langdurige blootstelling aan blauw licht. Het altijd ingeschakelde blauwlichtfilter helpt niet alleen om digitale oogvermoeidheid te verminderen, maar garandeert ook kleurintegriteit.

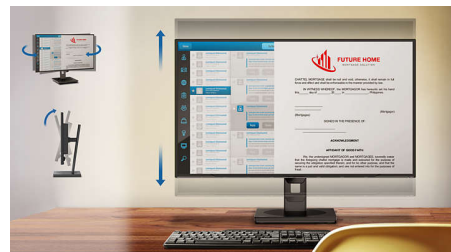
MultiView-technologie



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.

Compact Ergo Base



De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

SmartKVM

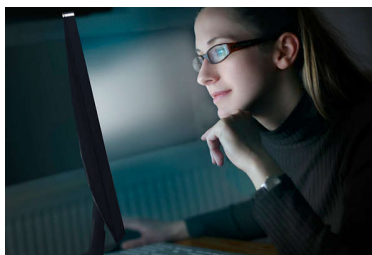


In tegenstelling tot traditionele ingebouwde KVM-monitorknop, kunt u met de slimme KVM met één druk op de knop op uw toetsenbord tussen bronnen schakelen. Wanneer alle apparaten correct zijn aangesloten, kunnen gebruikers eenvoudig schakelen tussen bronnen door drie keer op de 'Ctrl'-toets te klikken.



Kenmerken

SoftBlue-technologie met een scherm met weinig blauw licht



SoftBlue-technologie biedt meer visueel comfort en bescherming tegen gezondheidsproblemen door langdurige blootstelling aan blauw licht. Het scherm straalt weinig blauw licht uit – de verhouding van het 415-455nm-bereik tot het 400-500nm-bereik is teruggedrongen tot minder dan 50%. Hierdoor zorgt de SoftBlue-technologie voor optimaal visueel comfort en minimale belasting van de ogen, en kun je je langer concentreren. Bovendien is de SoftBlue LED-technologie getest en gecertificeerd door TÜV Rheinland voor effectieve vermindering van de uitstraling van blauw licht (hardwareoplossing).

Verstelbare webcam



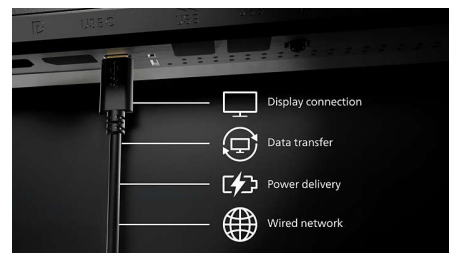
Maak videovergaderingen nog comfortabeler met deze functie. Doordat de webcam 30 graden verstelbaar is, kunnen gebruikers nu comfortabel bellen en vergaderingen bijwonen vanuit de positie die het beste bij hen past.

Compatibel met Windows Hello



Log sneller en veiliger in met Windows Hello. De webcam op deze Philips-monitor is compatibel met Windows Hello en biedt snelle gezichtsherkenning en soepele toegang, elke keer als je je pc aanzet.

USB-C-dock met RJ45



Vereenvoudig alle randapparatuur van monitor tot pc met een USB type-C-aansluiting met één kabel, inclusief netwerk, video-uitvoer met hoge resolutie van pc naar monitor en surfen op internet zonder extra netwerkkabel, zelfs zonder LAN-poort op uw notebook. De RJ45-aansluiting via USB-C biedt een snelle en veilige verbinding wanneer dat nodig is. Met de hoogste gegevenssnelheden kunt u gegevens sneller dan ooit van een HDD naar uw PC overbrengen. Bovendien kunt u met USB-C met stroomvoorziening uw notebook zelfs van stroom voorzien en opladen via de monitor, zodat u geen extra voedingskabels meer nodig hebt.

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

Optimale resolutie: 3440 x 1440 bij 60 Hz

Helderheid: 300 cd/m²

Schermkleuren: 1,07 miljard (10-bits)

Kleurenbereik (standaard): NTSC-regio: 104%,

sRGB-regio: 120%*

Contrastverhouding (normaal): 3500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

(HDMI), 3440 x 1440 bij 120 Hz (DP/USB-C)

Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72

(V) - bij 1500R kromming*

Scanfrequentie: HDMI: 30k-160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP/USB-C : 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 110 PPI

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

EasyRead

Adaptief synchroniseren

HDR: HDR10 ondersteund

EyeSafe

Connectiviteit

Signaalinvoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, DP Alt mode, gegevens, PD)

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Audio (in/uit): 1 audio-uitgang

RJ45: Ethernet-LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, upstream: USB-C1(full)/USB-C2; downstream: USB-A x4 (met x1 snel opladen B.C 1.2)

Stroomvoorziening

Max. 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/3,25 A; 20 V/4,5 A)

Versie: USB PD versie 3.0

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2

Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Helderheid, 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: 2 apparaten, PIP/PBP-modus

Ingebouwde webcam: 5,0 megapixel camera met microfoon en LED-indicator (voor Windows Hello)

Webcam met kantelfunctie: Ja, -/+30 graden

SmartKVM: Ja, (USB-C1/USB-C2)*

Standaard

In hoogte verstelbaar: 180 mm

Draaibare kop: -/+180 graad

Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

ECO-modus: 21,3 W (typ.)

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

Uitmodus: 0,3 W (normaal)

Ingeschakeld: 28,26 W (normaal) (testmethode EnergyStar 8.0)

Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)

LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Energieklasse: D

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 525 x 188 mm

Product zonder standaard (mm): 807 x 369 x 107 mm

Product met standaard (max. hoogte): 807 x 602 x 287 mm

Specificaties

Gewicht

Product met verpakking (kg): 15,35 kg
Product met standaard (kg): 10,401 kg
Product zonder standaard (kg): 7,82 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: EPEAT*, Energy Star, RoHS

Gerecyclede kunststoffen: 85%

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije
behuizing

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, ETL, CEC, TCO-gecertificeerd, TCO Edge-gecertificeerd, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMV, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, Eyesafe®-GECERTIFICEERD 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareoplossing)

Garantie: 5 jaar

Kast

Afwerking: Volume

Voet: Zwart

Rand voorzijde: Zwart

Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C-naar C/C-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie

- * Straal van boog van de schermkromming in mm
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * NTSC-regio gebaseerd op CIE1976, sRGB-regio gebaseerd op CIE1931.
- * Gebruikers kunnen nu gemakkelijker van bron wisselen met de nieuwste SmartKVM-functie. Ze kunnen gewoon drie keer op de 'ctrl'-toets klikken, het hoofd- en subbeeld via de PIP-modus verwisselen en op de sneltoets rechtsonder op de monitor drukken. De sneltoetsfunctie is beschikbaar voor Windows- en MacOS-systemen.
- * 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.
- * 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 garantie van 5 jaar is een beperkte fabrieksgarantie op vrijwillige basis. De garantie is alleen van toepassing in de landen die staan vermeld op <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. De garantie wordt klanten ter aanvulling aangeboden en heeft geen invloed op de toepasselijke rechten volgens de nationale wetgeving. Voor niet-consumenten (zakelijke/professionele gebruikers) gelden alleen de voorwaarden van de beperkte fabrieksgarantie.
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.
- * De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen.

