

PHILIPS

WQHD-monitor met
USB-C

Curved Business
monitor

3000-serie

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Een nieuwe definitie van workflowproductiviteit

Bij deze monitor draait het om kwaliteit. De WQHD-resolutie, Smart KVM-switch en USB-C-naar-RJ45-connectiviteit zijn ideaal om tussen bronnen te schakelen en online te gaan zonder nadelige impact op de beeldkwaliteit.

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Eyesafe-gecertificeerde bescherming tegen blauw licht en kleurnauwkeurigheid
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- SmartKVM: voor eenvoudig schakelen tussen bronnen.
- SoftBlue-technologie: voor comfortabel kijkplezier

Eén USB-C-kabelverbinding

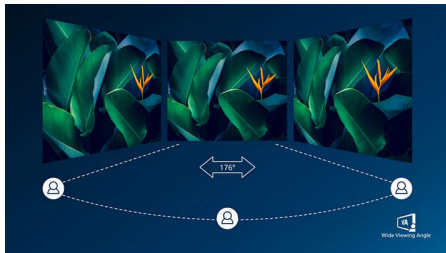
- RJ-45 naar USB-C voor eenvoudige netwerkverbinding met beveiliging
- Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2

Superieure beeldkwaliteit

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

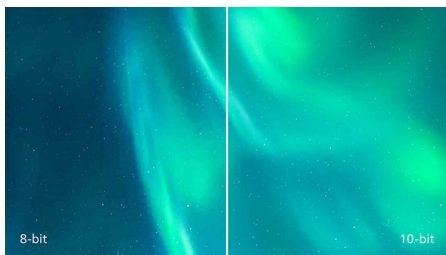
Kenmerken

VA-monitor



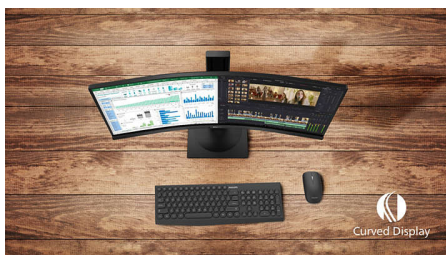
De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoeepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 176/176 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



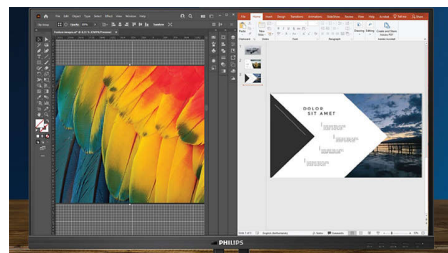
Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF[®] 40



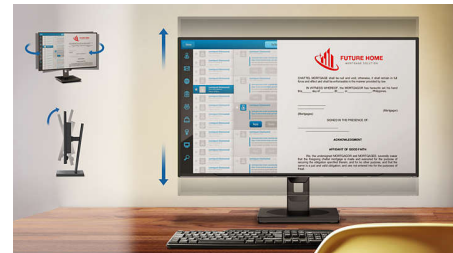
Het Philips-display voldoet aan de TUV Rheinland Eyesafe[®]-standaard en beschermt u echt tegen langdurige blootstelling aan blauw licht. Het altijd ingeschakelde blauwlichtfilter helpt niet alleen om vermoeide ogen te verminderen, maar garandeert ook kleurintegriteit.

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 hoogterestellingsfuncties 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.

Trillingsvrije technologie

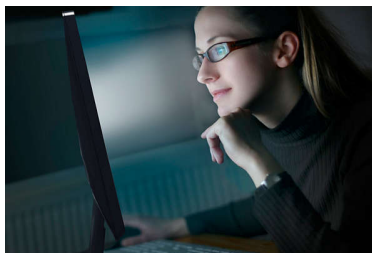


Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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



Kenmerken

SoftBlue-technologie



SoftBlue LED-technologie in combinatie met een scherm dat weinig blauw licht afgeeft, is een effectieve manier om de nadelige gezondheidseffecten van hoge blootstelling aan blauw licht te verminderen. In het scherm van deze monitor is het aandeel van blauw licht met bijna 50% verminderd, terwijl de SoftBlue LED-technologie tegelijkertijd schadelijke blauwe lichtstralen vermindert. Bovendien is de SoftBlue LED-technologie getest en gecertificeerd door TÜV Rheinland Eyesafe®

als zijnde effectief bij het verminderen van de uitstraling van blauw licht.

Razendsnelle gegevensoverdracht

Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2

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 gegevensnelheden 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
EyeSafe

Connectiviteit

Signaal invoer: HDMI 2.0 x 1, 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-B; 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/4,5 qA)
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, 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, Oortelefoonhaak, VESA-standaard (100 x 100 mm)
Beheerssoftware: SmartControl
MultiView: 2 apparaten, PIP/PBP-modus
SmartKVM: Ja (USB-C/USB-B)*

Standaard

In hoogte verstelbaar: 180 mm
Draaibare kop: -/+180 graad
Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

ECO-modus: 20,2 W (normaal)
Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0,3 W (normaal)
Ingeschakeld: 28,19 W (standaard) (testmethode EnergyStar)
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 575 x 287 mm

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*, RoHS, Energy Star
Gerecyclede kunststoffen: 85%
Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

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

Kast

Afwerking: Volume
Voet: Zwart
Rand voorzijde: Zwart
Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C-naar 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 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.

