

PHILIPS

WQHD-monitor met
USB-C

Curved Business
monitor

5000-serie

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



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.

Superieure beeldkwaliteit

- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek

Ontworpen voor uw manier van werken

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Eyesafe-gecertificeerde bescherming tegen blauw licht en kleurnauwkeurigheid
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Oortelefoonhaak: voor aanpasbare opslag
- SmartKVM: voor eenvoudig schakelen tussen bronnen.

Optimale connectiviteit

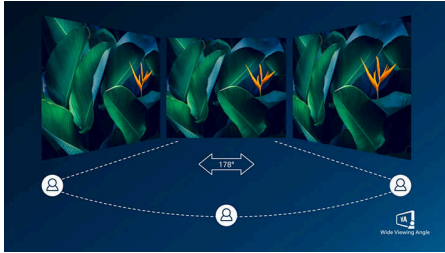
- RJ-45 naar USB-C voor eenvoudige netwerkverbinding met beveiliging
- Razendsnelle gegevensoverdracht via USB 3.2

Ontworpen voor duurzaamheid

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten

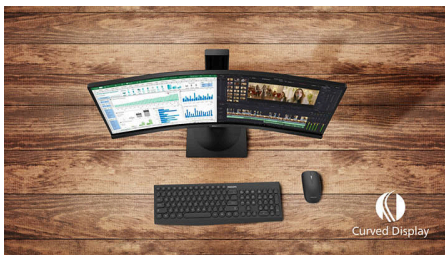
Kenmerken

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.

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



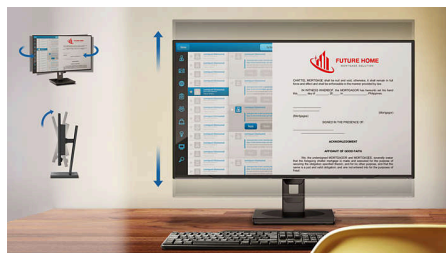
Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

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.

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.

Oortelefoonhaak



Dankzij deze functie is het opbergen van de oortelefoon gemakkelijker dan ooit. Trek de haak aan de zijkant van de monitor voorzichtig naar beneden. Deze functie zorgt voor een opgeruimd bureau en biedt een handige oplossing voor kabelbeheer op uw werkplek.

SmartKVM

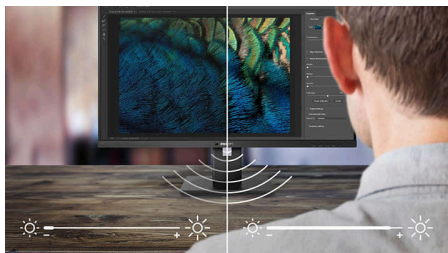


In tegenstelling tot traditionele ingebouwde KVM-monitorknop, kunt u met de slimme KVM met één druk op de knop op uw toetsenbord tussen bronnen schakelen. Wanneer alle apparaten correct zijn aangesloten, kunnen gebruikers eenvoudig schakelen tussen bronnen door drie keer op de 'Ctrl'-toets te klikken.



Kenmerken

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 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

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 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.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



CompactErgo Base



PowerSensor

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: 16,7 M (8-bits)
Kleurenbereik (standaard): NTSC-regio: 104%, sRGB-regio: 120%*
Contrastverhouding (normaal): 4000:1
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: 30 - 220 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (voor sRGB)
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 109,68 PPI
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Adaptief synchroniseren

Connectiviteit

Signaal invoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
Audio (in/uit): Audio uit/microfoon in combi-aansluiting
RJ45: Ethernet LAN tot 1G*
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
USB-hub: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, upstream: USB-C1 x 1 (gegevens DP Alt-modus standaard PD 96 W)*, USB-C2 x 1 (gegevens); downstream: USB-A x 4 (met 1 B.C 1.2 voor snel opladen), USB-C3 x 1 (gegevens, PD 15 W)

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)
MultiView: 2 apparaten, PIP/PBP-modus
Ruisonderdrukking
SmartKVM: Ja (USB-C1/USB-C2)

Standaard

In hoogte verstelbaar: 180 mm
Draaibare kop: -/+180 graad
Kantelfunctie: -5/25 graad

Vermogen

ECO-modus: 20,5 W (normaal)
Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
Ingeschakeld: 28,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: F

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 980 x 525 x 188 mm
Product zonder standaard (mm): 807 x 369 x 112 mm
Product met standaard (max. hoogte): 807 x 575 x 281 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 15,65 kg
Product met standaard (kg): 10,40 kg
Product zonder standaard (kg): 7,64 kg

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm
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, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Gerecyclede kunststoffen: 85% + OBP 5%
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, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMV, FCC, ICES-003, Eyesafe® -GECERTIFICEERD 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareoplossing)

Kast

Afwerking: Volume
Voet: Zilver
Rand voorzijde: Houtskool
Achterzijde: Houtskool

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 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 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.
* De USB-C-stroomvoorziening van dit beeldscherm is maximaal 100 W (doorgaans 96 W). De maximale stroomvoorziening is afhankelijk van uw apparaat.
* 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.