

PHILIPS

WQHD-monitor met
Thunderbolt™ 4

Curved Business
monitor

6000-serie

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Een nieuwe definitie van workflowproductiviteit met de pop-upwebcam

Deze monitor heeft bliksemsnelle verbinding. Een Thunderbolt 4 poort, Smart KVM functie, en Display HDR 400 kwalificatie bieden vermogen, source switching en prachtige beelden in één monitor.

Thunderbolt™ 4 voor flexibiliteit en prestaties

- Thunderbolt™ 4-aansluiting: voor bliksemsnelle connectiviteit

Superieure beeldkwaliteit

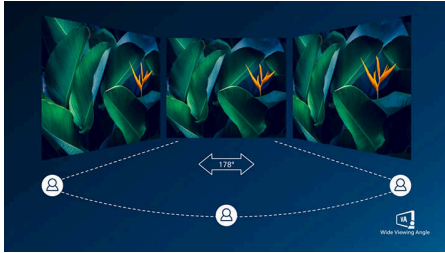
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- DisplayHDR 400 voor mooier en realistischer beeld

Ontworpen voor uw manier van werken

- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- PowerSensor 2: voor optimale energiezuinigheid
- Microfoon met ruisonderdrukking voor probleemloos samenwerken.
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Busylight: voor het instellen van uw werkstatus
- Oortelefoonhaak: voor aanpasbare opslag
- SmartKVM: voor eenvoudig schakelen tussen bronnen.
- AI-verbeterde webcam autoframing: voor dynamische videogesprekken.
- Verstelbare webcam: voor comfortabele videovergaderingen.

Kenmerken

VA-monitor



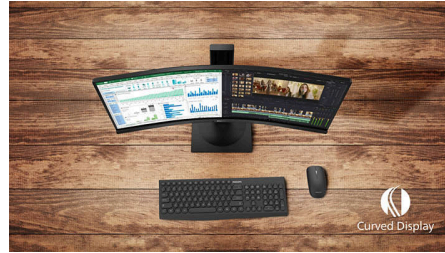
De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, 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.

DisplayHDR 400



De DisplayHDR 400 is VESA-gecertificeerd en biedt een compleet andere configuratie dan normale SDR-schermen. In tegenstelling tot andere schermen die met HDR compatibel zijn, levert de DisplayHDR 400 verbluffende helderheid, kleuren en een verbluffend contrast. Dankzij de dimfunctie en hoogwaardige helderheid tot wel 400 nits komen de beelden tot leven met duidelijke felle delen die zorgen voor dieper gemaatigd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.

Gebogen scherm-design



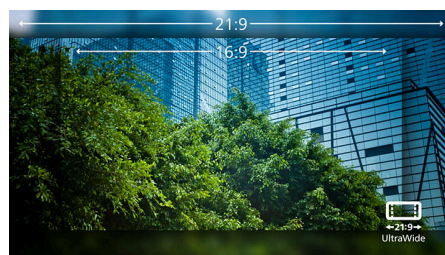
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

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.

Ultrabreed, kristalhelder beeld



Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden

tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding maakt een hogere productiviteit mogelijk dankzij meer ruimte om beelden naast elkaar te vergelijken en meer zichtbare spreadsheetkolommen. Of u nu een professional bent met behoefte aan extreem gedetailleerde informatie voor CAD-CAM-oplossingen of een financieel expert die werkt met enorme spreadsheets, Philips-monitoren leveren kristalhelder beeld.

Webcam en microfoon met Noise Cancelling



Deze Philips-monitor heeft een ingebouwde 5MP-webcam, een microfoon met ruisonderdrukking en luidsprekers. Ideaal voor thuiswerken en samenwerken op afstand. Uitgerust met geavanceerde sensoren die naadloos samenwerken met de gezichtsherkenning in Windows Hello, waarmee u zich in minder dan 2 seconden op uw Windows-apparaten kunt aanmelden. De fysieke cameraschakelaar biedt extra privacy als u de camera niet gebruikt. De microfoon met ruisonderdrukking en de dubbele geïntegreerde luidsprekers van 5 watt leveren helder geluid.

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.

Kenmerken

AI-verbeterde webcam autoframing



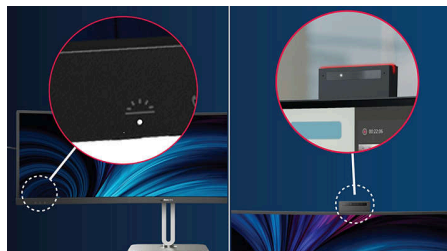
Deze AI-functie is perfect voor videogesprekken met meerdere personen. Wanneer een of meer mensen in de webcam-weergave zitten, past de AI-functie zich automatisch aan om alle teamleden in het frame te passen. Ook wanneer deelnemers de webcam-weergave verlaten, past de AI-gestuurde webcam zich aan; ideaal voor lange vergaderingen en teamgesprekken.

Oortelefoonhaak



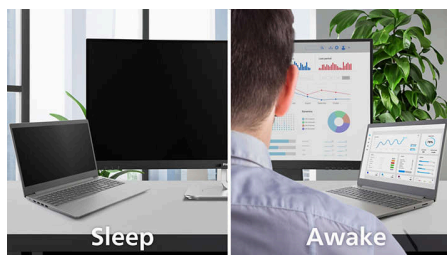
Dankzij deze functie is het opbergen van de oortelefoon gemakkelijker dan ooit. Trek de haak aan de zijkant van de monitor voorzichtig naar beneden. Deze functie zorgt voor een opgeruimd bureau en biedt een handige oplossing voor kabelbeheer op uw werkplek.

Busylight



Deze functie zorgt voor privacy en optimale samenwerking wanneer u in een drukke kantooromgeving werkt. Als u wilt verzenden naar anderen die bezet zijn, kunt u gewoon op de sneltoets Busylight drukken in het menu linksonder op het montagekader van de monitor. Het lampje op de webcam wordt rood. Daarnaast kan de Busylight-functie ook worden gesynchroniseerd met de Microsoft Teams-status van de gebruiker.

PowerSensor 2



De PowerSensor 2-functie van deze monitor vermindert het energieverbruik doordat wordt gedetecteerd wanneer gebruikers dicht bij en verder van het scherm komen. Nadat u de OSD-instelling op 'Gebruiker' hebt gezet, moet u de

instellingen in Windows 11 aanpassen om deze functie goed te laten werken. Als er aanpassingen worden uitgevoerd, worden de monitor en de aangesloten pc/laptop geactiveerd wanneer iemand de monitor nadert en in de slaapstand gezet wanneer iemand wegloopt. Hierdoor wordt de actieve tijd effectief verminderd. De afstand voor detectie kan worden gewijzigd van 50, 75, naar 120 cm op de laptop van de gebruiker. Windows 11 moet zijn geïnstalleerd.

Thunderbolt™ 4 voor flexibiliteit en prestaties



Deze Philips-dockingmonitor is voorzien van een Thunderbolt 4-aansluiting. In vergelijking met conventionele USB-C-monitoren biedt Thunderbolt 4-technologie bliksemsnelle gegevensoverdracht, ondersteunt video met hoge resolutie, biedt multi-streamtransport voor ringschakeling en kan tot 100 W vermogen leveren aan externe apparaten.

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

Helderheid: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Schermkleuren: 16,7 M (8-bits)

Kleurenbereik (standaard): NTSC-regio: 101%,
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: HDMI: 3440 x 1440 bij 100 Hz;
DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440 bij 120 Hz *

Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1500R kromming*

Scanfrequentie: 30 - 190 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
sRGB

Delta E: < 2 (voor sRGB)

SoftBlue

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 110 PPI

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Adaptief synchroniseren

HDR: Ondersteunde VESA HDR 400

EyeSafe

Connectiviteit

Signaalinvoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4x 1 (upstream, gegevens, video, PD tot 100 W)

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Audio (in/uit): Audio uit/microfoon in combi-aansluiting

RJ45: Ethernet LAN tot 2.5G*, Wake on LAN

Signaaluitvoer: Thunderbolt 4 x1 (downstream, gegevens, video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort /Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort /Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt)

USB-hub: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, Upstream: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1 (Gegevens);
Downstream: Thunderbolt 4 x 1, USB-A x 4 (met 1 voor snelladen B.C 1.2), USB-C2 x 1 (Gegevens, 45 W)

Stroomvoorziening

Max. stroomvoorziening: USB tot 100 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/4,8 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, Gebruiker, Menu, Aan/Uit, Mute, Handup, Busylight

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), Oortelefoonhaak

Beheerssoftware: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten

Ingebouwde webcam: Pop-up 5,0 megapixel camera met microfoon en LED-indicator

Webcam met automatische kadering

Webcam met kantelfunctie: Ja, -/+30 graden

Busylight

KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

Ruisonderdrukking

SmartKVM

Standaard

In hoogte verstelbaar: 180 mm

Draaibare kop: -/+180 graad

Kantelfunctie: -5/30 graad

Vermogen

ECO-modus: 26,6 W (normaal)

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

Ingeschakeld: 31,59 W (normaal) (testmethode EnergyStar)

Stand-bymodus: 0,4 W (normaal)

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

Energieklasse: F

Specificaties

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): 11,15 kg

Product met standaard (kg): 10,61 kg

Product zonder standaard (kg): 7,85 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 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, TCO-gecertificeerd, 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, TBT4-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

* 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.

* Houd er rekening mee dat de resoluties en vernieuwingsfrequenties van een serieschakeling via Thunderbolt 4 afhankelijk zijn van de ingangsconfiguratie. De volgende configuraties illustreren de mogelijke resoluties en bijbehorende gegevensoverdrachtsnelheden: 1. Thunderbolt Ingang/Uitgang: Resolutie: 3440x1440 bij 75 Hz, 8-bit USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. 2. Thunderbolt Ingang/Uitgang: Resolutie: 3440x1440 bij 100 Hz, 8-bit USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. 3. Thunderbolt-ingang/uitgang: Resolutie: 3440x1440 bij 120 Hz, 8-bit USB: USB 2.0 Deze configuraties zijn afhankelijk van de specifieke Thunderbolt 4-inganginstellingen en kunnen daarom variëren.

* Als uw ethernetverbinding traag lijkt, opent u het OSD-menu en selecteert u een hogere datasnelheid die de LAN-snelheid tot 2.5 G ondersteunt.

* Houd er rekening mee dat de PowerSensor 2 alleen werkt als Windows 11 is geïnstalleerd. Wanneer PowerSensor 2 is ingeschakeld, staat WAL voor Walk Away Lock en WOA voor Wake On Approach.

* Bij het berekenen van de energiebesparing van PowerSensor zijn zowel USB als stroomvoorziening uitgesloten.

* 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 producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen.

* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.

