

PHILIPS

32:9 Superwide
Thunderbolt™ 4-monitor

Curved Business monitor

6000-serie

49 (124 cm (48,8") diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Een nieuwe definitie van workflowproductiviteit met de pop-upwebcam

Deze Philips Thunderbolt™ 4-monitor biedt alle benodigde functionaliteit voor thuiswerken. De webcam heeft functies zoals auto-framing en een 'bezig'-lampje voor ongeëvenaarde videovergaderingen.

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

- PowerSensor 2: voor optimale energiezuinigheid
- 32:9 SuperWide beeldscherm, ontworpen om meerdere schermen te vervangen
- 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.

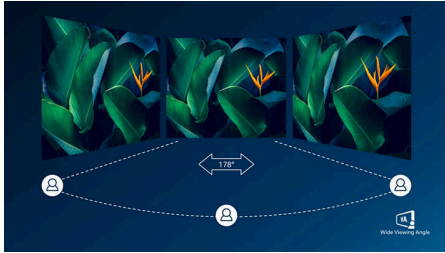
Curved Business monitor

32:9 Superwide Thunderbolt™ 4-monitor

49B2U6903CH/01

Kenmerken

VA-monitor



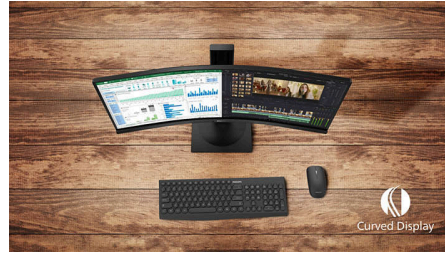
De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, 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 genuanceerd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.

Gebogen scherm-design



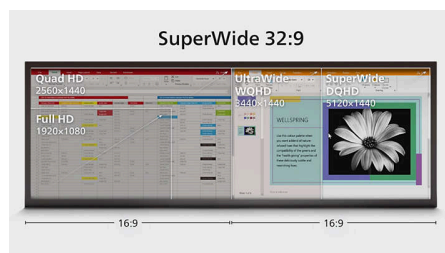
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

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.

32:9 SuperWide



Het 32:9 SuperWide 49 inch scherm, met 5120 x 1440 resolutie, is ontworpen als vervanging voor meerdere schermen, voor een brede opstelling. Het is alsof u twee 27 inch 16:9 Quad HD-schermen naast elkaar hebt staan. SuperWide-monitoren bieden het weergavegebied van twee monitoren zonder ingewikkelde configuratie.

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.

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

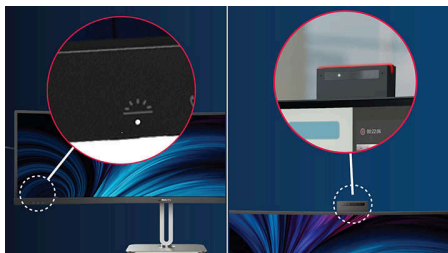


Dankzij deze functie is het opbergen van de oortelefoon gemakkelijker dan ooit. Trek de haak aan de zijkant van de monitor voorzichtig naar beneden. Deze functie zorgt voor een opgeruimd bureau en biedt een handige oplossing voor kabelbeheer op uw werkplek.



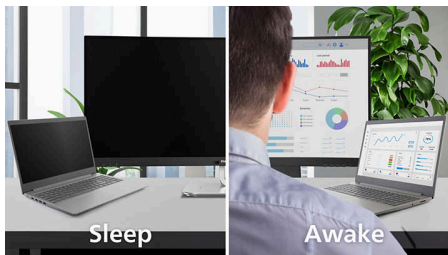
Kenmerken

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 dichterbij 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.

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.

Thunderbolt™ 4 voor flexibiliteit en prestaties



Deze Philips-dockingmonitor is voorzien van een Thunderbolt 4-aansluiting. In vergelijking met conventionele USB-C-monitors 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: 124 cm (48")

Beeldformaat: 32:9

Type LCD-scherm: VA LCD

Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem

Pixelpitch: 0,2328 x 0,2328 mm

Helderheid: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Schermkleuren: 1,07 B

Kleurenbereik (standaard): NTSC: 97%*, RGB: 119%*

Contrastverhouding (normaal): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*

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

Beeldverbetering: SmartImage

Maximale resolutie: 5120 x 1440 bij 60 Hz (HDMI2.0)*, 5120 x 1440 bij 100 Hz (DP1.4)*, 5120 x 1440 bij 75 Hz (Thunderbolt)*

Effectief weergavegebied: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, 1800R kromming*

Scanfrequentie: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30 - 75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2

SoftBlue

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 109 PPI

Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Adaptief synchroniseren

HDR: Display HDR 400-gecertificeerd

EyeSafe

Connectiviteit

Signaalinvoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4-ingang x 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 1 G*, Wake on LAN

Signaaluitvoer: Thunderbolt 4-uitgang x 1

(downstream, gegevens, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB-hub: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, upstream: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (gegevens); downstream: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (met 1 B.C. 1.2 voor snel opladen), USB-C2 x 1 (gegevens, 45 W)

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/4,25 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, Oortelefoonhaak, VESA-standaard (100 x 100 mm)

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 (TBT4/USB-B)

Ruisonderdrukking

SmartKVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

Standaard

In hoogte verstelbaar: 150 mm

Draaibare kop: +/-30 graad

Kantelfunctie: -5/15 graad

Vermogen

ECO-modus: 37,5 W (normaal)

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

Uitmodus: 0,5 W (normaal)

Ingeschakeld: 41,85 W (normaal) (testmethode EnergyStar)

Stand-bymodus: 0,5 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): 1290 x 300 x 475 mm

Product zonder standaard (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Product met standaard (max. hoogte): 1193 x 586 x 268 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 19,54 kg

Product met standaard (kg): 15,45 kg

Product zonder standaard (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*

Gerecyclede kunststoffen: 85% + OBP 5%

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, TUV/GS, TCO-gecertificeerd, EAC, EAEU RoHS, EMV, UKCA, MEPS, 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 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.
- * 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 schermkleuren verminderen naar 8-bits, de maximale resolutie van HDMI is 5120 x 1440 bij 75 Hz en van DisplayPort is het 5120 x 1440 bij 120 Hz
- * Het is voor laptops met DSC bedoeld. In andere gevallen is de maximale resolutie van de Thunderbolt 4-ingang en -uitgang 5120 x 1440 bij 60 Hz met 8-bits schermkleuren en een USB 3.2 Gen1.
- * 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.
- * 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.