

PHILIPS

32:9 SuperWide
Curved LCD-scherm

Monitor

P Line

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

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Brede mogelijkheden

met twee hoogwaardige monitors in één

Ons bekroonde gebogen 32:9 SuperWide-scherm van 49 inch is net twee volledige hoogwaardige monitors in één. Dankzij handige functies zoals USB-C en pop-upwebcam met Windows Hello kunt u uw productiviteit verhogen.

Verbreed uw horizon

- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- 32:9 SuperWide beeldscherm, ontworpen om meerdere schermen te vervangen
- 1800r Curved display voor een intensere ervaring
- Vloeiende actie met adaptieve synchronisatietechnologie

Ontworpen voor uw manier van werken

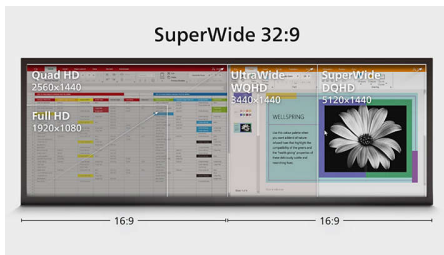
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Veilig aanmelden met de pop-upwebcam
- DisplayHDR 400 voor mooier en realistischer beeld
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit

Optimale connectiviteit

- Ingebouwd USB-C-basisstation
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen

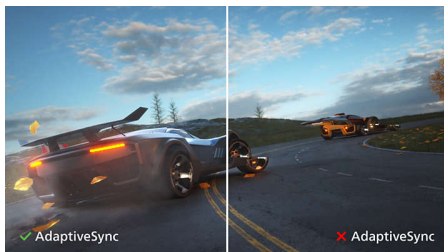
Kenmerken

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.

Adaptive-Sync-technologie



Gaming hoort geen keuze te zijn tussen stotterende gameplay en haperende frames. Geniet van vloeiende, artefactvrije prestaties bij vrijwel elke framesnelheid met adaptieve synchronisatietechnologie, de soepele en snelle verversing en de uiterst snelle reactietijd.

Ingebouwd USB-C-basisstation



Dit Philips-scherm heeft een ingebouwd USB type-C-basisstation met stroomvoorziening. Met de slanke, omkeerbare USB-C-aansluiting kunt u

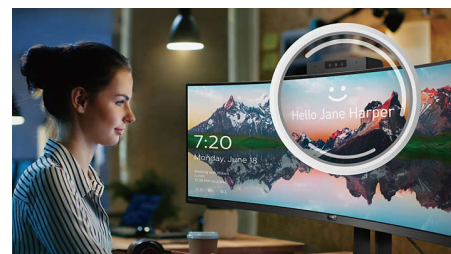
gemakkelijk docken met één kabel. Maak het uzelf gemakkelijker door al uw randapparatuur zoals toetsenbord, muis en uw RJ-45-ethernetkabel op het basisstation van de monitor aan te sluiten. Sluit gewoon uw notebook en deze monitor aan met één USB-C-kabel om met een hoge resolutie te bekijken en supersnel gegevens over te brengen. Uw notebook wordt ook nog eens tegelijkertijd van stroom voorzien en opgeladen.

MultiClient Integrated KVM



Met de MultiClient Integrated KVM-switch kunt u twee afzonderlijke PC's met een monitor, toetsenbord en muis bedienen. Met een handige knop kunt u snel schakelen tussen bronnen. Erg handig voor set-ups waarvoor Dual PC nodig is of één grote monitor om twee verschillende PC's op te tonen.

Pop-up webcam



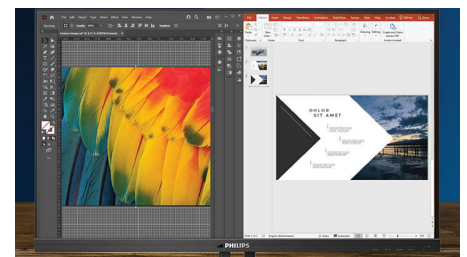
De innovatieve en veilige webcam van Philips komt omhoog wanneer u hem nodig hebt en schuift terug in de monitor wanneer u hem niet gebruikt. De webcam is ook uitgerust met geavanceerde sensoren voor Windows Hello-gezichtsherkenning, waarmee u in minder dan 2 seconden wordt aangemeld op uw Windows-apparaten, dat is 3 keer sneller dan het invoeren van een wachtwoord.

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.

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 multitaken.

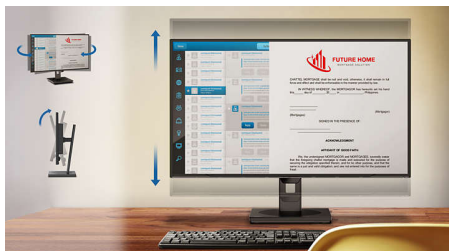
1800r Curved display

Innovatief gebogen display geeft minder beeldvervalsing, een breder gezichtsveld, minder schitteringen, en meer comfort voor de ogen.



Kenmerken

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.

LowBlue-modus



Onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe lichtstralen met een korte golflengte van LED-displays, net als ultravioletstralen, na een tijdje uw ogen kunnen beschadigen en uw gezichtsvermogen kunnen aantasten. De LowBlue-modus van Philips is ontwikkeld voor uw welzijn en maakt gebruik van slimme softwaretechnologie om schadelijk blauw licht met een korte golflengte te verminderen.

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.



Flicker-free

Monitor

32:9 SuperWide Curved LCD-scherm

499P9H/00

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 48,8 inch / 124 cm

Beeldformaat: 32:9

Type LCD-scherm: VA LCD

Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem

Pixelpitch: 0,233 x 0,233 mm

Helderheid: 450 cd/m²

Schermkleuren: 1,07 B (8-bits + FRC)

Kleurenbereik (standaard): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*

Kleurenbereik (min.): BT. 709-dekking: 98%*; DCI-P3-dekking: 91%*

Contrastverhouding (normaal): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*

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

Beeldverbetering: SmartImage

Maximale resolutie: 5120 x 1440 bij 70 Hz*

Effectief weergavegebied: 1193,5 (H) x 335,7 (V) - bij 1800R kromming*

Scanfrequentie: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 70 Hz (V); adaptieve synchronisatie (voor HDMI/DP)

sRGB

Delta E: <2

Trillingsvrij

Pixeldichtheid: 109 PPI

LowBlue-modus

Displaycoating: Antireflectie, 2H, waas 25%

SmartUniformity: 97~102%

EasyRead

Adaptief synchroniseren

HDR: DisplayHDR 400 gecertificeerd (DP / HDMI)

Connectiviteit

Signaalinvoer: 1x DisplayPort 1.4*, 2x HDMI 2.0 b, 1x USB-C (upstream, levering vermogen tot 90 W)

Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie

Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang

RJ45: Ethernet LAN tot 1G*, Wake on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB-hub: USB 3.2, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (met 1x B.C 1.2 voor snel opladen)

USB

Stroomvoorziening: USB PD versie 3.0

Supersnel: Gegevens- en video-overdracht

DP: Ingebouwde DisplayPort Alt-modus

USB-C maximale stroomvoorziening: Tot 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4.5 A)

USB-C: Omkeerbare stekkeraansluiting

Comfort

Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2

Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Gebruikersgemak: SmartImage, Input, Gebruiker, Menu, Aan/Uit

OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees,

Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens

Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Beheerssoftware: SmartControl

MultiView: PBP (2 apparaten)

Ingebouwde webcam: 2.0 megapixel FHD-pop-upcamera met microfoon en LED-indicatie (voor Windows 10 Hello)

Standaard

In hoogte verstelbaar: 130 mm

Draaibare kop: +/- 20 graad

Kantelfunctie: -5~15 graad

Vermogen

ECO-modus: 43,3 W (normaal)

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

Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar

Ingeschakeld: 41,25 W (normaal) (testmethode EnergyStar)

Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)

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

Energieklasse: G

Specificaties

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 1308 x 384 x 553 mm

Product zonder standaard (mm): 1194 x 369 x 156 mm

Product met standaard (max. hoogte): 1194 x 568 x 303 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 21,48 kg

Product met standaard (kg): 15,30 kg

Product zonder standaard (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO

Edge-gecertificeerd, RoHS, WEEE

Gerecyclede kunststoffen: 85%

Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE-markering, FCC-klasse B, PSB, E-stand-by, OEKRAÏENS, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Kast

Afwerking: Volume

Voet: Zwart

Rand voorzijde: Zwart

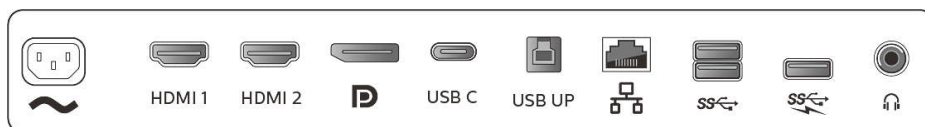
Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A naar B-kabel, USB-C naar C-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie



* Straal van boog van de schermkromming in mm

* De maximale resolutie is geschikt voor USB-C-, DP- of HDMI-input.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3-dekking op basis van CIE1976

* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976

* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976

* Schermkleuren: 10-bits kunnen worden bereikt met QHD bij 170 Hz met DP-poort (DP 10-bits ondersteuning 4:4:4) en QHD bij 144 Hz met HDMI-poort (HDMI 10-bits ondersteunen 4:2 / 4:2:0).

* DisplayPort 1.4 versie is voor HDR

* 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.

* Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen

* 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 1 G 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.

