

Philips Brilliance
32:9 SuperWide Curved
LCD-scherm

P Line

49 (124 cm (48,8") diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Brede mogelijkheden

met twee hoogwaardige monitors in één

Ons bekroonde 49-inch SuperWide-scherm is net twee volledige hoogwaardige monitors in één. DisplayHDR 400-display met 165 Hz en Adaptive-Sync-technologie geeft u de meest vloeiende ervaring voor entertainment of ontwerpcreatie.

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
- DisplayHDR 400 voor mooier en realistischer beeld

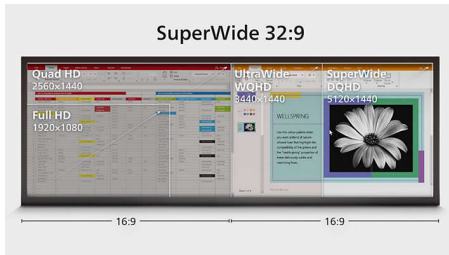
Ontworpen voor uw manier van werken

- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- LowBlue-modus voor oogvriendelijke productiviteit
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen
- 165 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende, schitterende beelden

PHILIPS

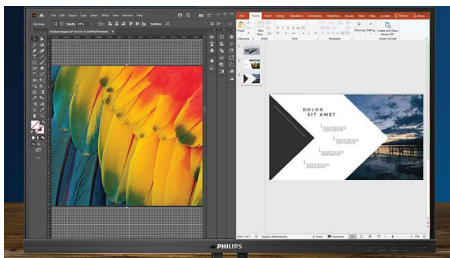
Kenmerken

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.

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.

1800r Curved display

Innovatief gebogen display geeft minder beeldvervalsing, een breder gezichtsveld,

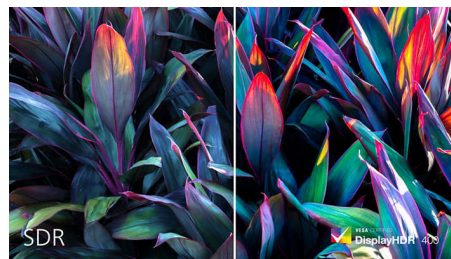
minder schitteringen, en meer comfort voor de ogen.

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.

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.

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.

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.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit
- USB: USB 3.2 x 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream met B.C 1.2 voor snel opladen x 1)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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: 550 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): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: HDMI/DP: 5120 x 1440 bij 75 Hz*; DP: 5120 x 1440 bij 165 Hz*
- Effectief weergavegebied: 1191,936 (H) x 335,232 (V) - bij 1800R kromming*
- Scanfrequentie: HDMI: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 109 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren
- HDR: DisplayHDR 400-gecertificeerd

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)
- KVM

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm

- Draaihoek: +/- 20 graad
- Kantelfunctie: -5~15 graad

Vermogen

- ECO-modus: 46,2 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- Ingeschakeld: 51,4 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,4 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

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): 21,50 kg
- Product met standaard (kg): 15,20 kg
- Product zonder standaard (kg): 10,90 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 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangetoond): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-gecertificeerd, RoHS
- Gerecyclede kunststoffen: 35%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECF, CEL, BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003

Kast

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

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DP-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 5.2.1

EAN: 87 12581 77730 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Straal van boog van de schermkromming in mm

* De maximale resolutie is alleen geschikt voor DP-input.

* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse

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

* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1931

* 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).

* 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.

* 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.