



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD-gamemonitor

Evnia 7000

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Innovatie in gamen

Geniet van de precisie en nauwkeurigheid van de Evnia WQHD VA-gamemonitor. Ga volledig op in de prachtige visuals met rijke kleuren en hoog contrast. Daarnaast biedt de innovatieve Ambiglow een hele nieuwe dimensie aan uw kijkervaring.

Speciale functies voor gamers

- Ambiglow intensiveert entertainment met krans van licht
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- Meerdere bronnen op twee apparaten openen en weergeven
- Beter geluid met DTS Sound™

Gemaakt voor snelle actie

- AMD FreeSync™ Premium Pro; vloeiend gamen in HDR met lage latentie
- 165 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende, schitterende beelden
- Minimale vertraging verkort de tijd tussen apparaten naar de monitor
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers

Verruim uw kijkervaring

- Mini-LED met lokale dimfunctie, 1152 zones
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- DisplayHDR™ 1400 biedt indrukwekkende kleuren en contrast

EVNIA

PHILIPS

Kenmerken

AMD FreeSync™ Premium Pro



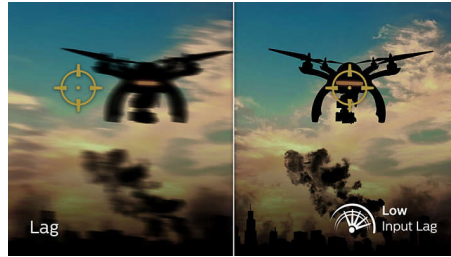
Gamen moet geen keuze zijn tussen schokkerige gameplay of gebroken frames. AMD FreeSync™ Premium Pro biedt de echte HDR-game-ervaring: een combinatie van vloeiend, optimaal gamen en uitzonderlijke beelden met een hoog dynamisch bereik met behoud van de lage latencie.

Gamen met 165 Hz



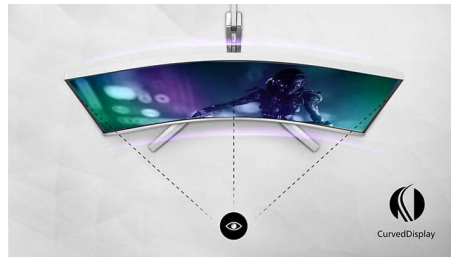
U wilt intens en competitief gamen. U wilt een beeldscherm met supervloeiende beelden. Dit Philips-beeldscherm vernieuwt beelden tot 165 keer per seconde, dus sneller dan een standaardbeeldscherm. Bij een lagere framesnelheid kan het gebeuren dat de vijand van plek naar plek op het scherm springt, waardoor deze moeilijk te raken is. Met een framesnelheid van 165 Hz worden deze belangrijke ontbrekende afbeeldingen op het scherm weergegeven, zodat de vijand in vloeiende bewegingen wordt weergegeven en gemakkelijker te raken is. Dankzij minimale vertraging en het ontbreken van 'screen tearing' is dit Philips-beeldscherm de perfecte partner bij het gamen.

Lage invoervertraging



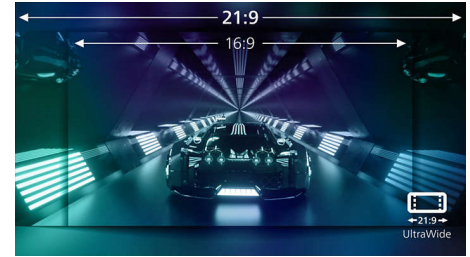
Vertraging is de tijd die verstrijkt tussen het uitvoeren van een actie met aangesloten apparaten en het resultaat op het scherm zien. Minimale vertraging verkort de tijd tussen het invoeren van een opdracht naar de monitor. Hierdoor verloopt het spelen van twitch-gevoelige videogames een stuk beter, wat vooral van belang is voor wie snelle, competitieve games speelt.

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.

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.

DisplayHDR™ 1400-gecertificeerd



Deze Philips-monitor is gecertificeerd met het onlangs aangekondigde VESA DisplayHDR™ 1400-certificeringsniveau. Met een maximale helderheid tot 1400 nits, een groter contrastbereik en een breder kleurenpalet haalt dit scherm details naar voren die u nog nooit eerder hebt ervaren. Schitterende kleuren, diepere zwarttinten en helderdere wittinten met ultrarealistische effecten. Deze Philips-monitor wordt geleverd met verschillende HDR-modi, elk geoptimaliseerd voor uw kijkvoorkeur: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic en VESA DisplayHDR-gecertificeerd niveau.

Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: 2x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C (DisplayPort Alt-modus, video, gegevens en leveringsvermogen)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (met 2 B.C. 1.2 voor snel opladen)

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 86,36 cm (34")
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: Mini-LED met lokale dimfunctie, 1152 zones
- Pixelpitch: 0,23715 x 0,23715 mm
- Helderheid: HDR uit (normaal): 720 (midden) cd/m²; HDR aan (min.): 1400 (10% van scherm) cd/m² / 900 (midden) cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard (8-bits + FRC)
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 119,7%*, sRGB 140%*, Adobe RGB 92,9%*
- Kleurenbereik (min.): DCI-P3: 97%*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Responstijd (normaal): 2,5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 165 Hz*
- Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1500R kromming*
- Scanfrequentie: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 109,68 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%

- SmartUniformity: 93~105%
- Minimale vertraging
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren
- HDR: DisplayHDR 1400-gecertificeerd
- Ambiglow: Vierzijdig

Stroomvoorziening

- Max. stroomvoorziening: USB-C: 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/4,5 A)
- Versie: USB PD versie 3.0

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2, DTS-geluid
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu/OK, Invoer/Omhoog, Game-instellingen/Omlaag, SmartImage-gamemodus/terug
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Zweeds, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm), VESA-beugel
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- KVM

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm
- Draaibare kop: -/+ 20 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 64,9 W (normaal)

- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 930 x 525 x 282 mm
- Product zonder standaard (mm): 807 x 367 x 132 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 807 x 549 x 290 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 14,89 kg
- Product met standaard (kg): 10,35 kg
- Product zonder standaard (kg): 8,58 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
- MTBF: 50.000 (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Kast

- Kleur: Wit
- Afwerking: Gestructureerd

Specificaties

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, kabel USB-upstream, kabel USB-C naar USB-C,
- voedingskabel, VESA-beugel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie

Publicatiedatum
2024-04-27

Versie: 6.4.1

EAN: 87 12581 79588 7

© 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
- * Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * 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
- * 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
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.