

# PHILIPS

## EVNIA



QD OLED-  
gamemonitor

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 6000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

## De ultieme game-ervaring

Deze monitor is voorzien van functies die schitterende beelden leveren. Met VESA ClearMR 9000 en DisplayHDR TrueBlack 400, produceert deze gamemonitor beelden met een diep contrast en scherpe definitie.

### Speciale functies voor gamers

- AI-geoptimaliseerd Ambiglow: voor intenser entertainment
- Dynamische verlichting: synchroniseer de verlichting op alle apparaten.
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Smart Crosshair: voor beter richten en meer plezier

### Gemaakt voor snelle actie

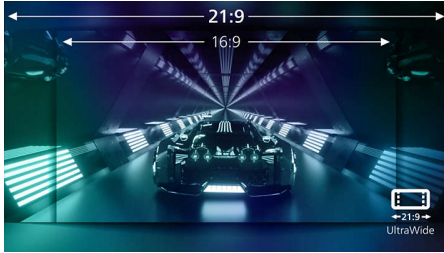
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- VESA ClearMR 9000: Voor beelden van de hoogste kwaliteit

### Meeslepende beelden

- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 biedt ongelooflijke details in schaduwen
- QD OLED voor superieure kleuren en levendige beelden

## Kenmerken

### 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-monitors leveren kristalhelder beeld.

### DisplayHDR™ True Black 400



Deze Philips-monitor is gecertificeerd met VESA DisplayHDR™ True Black 400. Deze technologie biedt verbluffend nauwkeurige details in schaduwen met diepere zwarttinten voor een opmerkelijke visuele ervaring in vergelijking met conventionele monitoren met dezelfde piekluminantie. Deze Philips-monitor wordt geleverd met verschillende HDR-modi, elk geoptimaliseerd voor uw gebruiksscenario's: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo en VESA DisplayHDR-gecertificeerd niveau.

### Gebogen scherm-design



Desktopmonitors 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.

### QD OLED-technologie



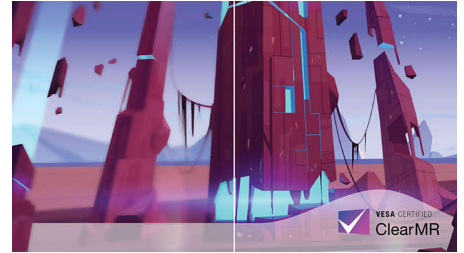
QD-OLED is een hybride benadering die de OLED-schermen combineert met Quantum Dot-technologie. Door het beste van beide te combineren, garandeert QD-OLED een hoog contrast, diep zwart en onbeperkte kijkhoeken, met een hogere piekhelderheid en levendigere kleuren.

### Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitziend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

### VESA ClearMR 9000



Voorheen werden methoden voor het testen van onscherpte op het scherm gemeten via MRPT. VESA Certified ClearMR fungeert als alternatief voor MRPT en test onscherpte door middel van digitale camera's in hoge snelheid. Voor monitors die worden ingezonden en gecertificeerd door VESA Certified ClearMR, kunt u er zeker van zijn dat u een nauwkeurige beoordeling krijgt van de scherpte van de monitor. Elke certificering wordt gedefinieerd via een CMR-bereik, waarvan VESA ClearMR 9000 de hoogste waarde is. Deze monitor is ClearMR 9000-gecertificeerd en heeft een van de hoogste classificaties voor beeldkwaliteit. Hierdoor is het beeld over het geheel genomen scherper.

### SmartImage-gamemodus



Het nieuwe Philips-gamedisplay heeft snelle toegang die speciaal op spelers is afgestemd, en die verscheidene opties biedt. De "FPS"-modus (First person shooting voor schietspellen) verbetert donkere delen van games, zodat u verborgen voorwerpen in donkere gebieden beter ziet. De "Racing"-modus stelt het display in voor de snelste responstijd, intense kleuren en beeldaanpassingen. De "RTS"-modus (Real time strategy voor strategiespellen) heeft een speciale SmartFrame-modus die het duidelijker maken van specifieke gebieden mogelijk maakt en het aanpassen van afmetingen en beelden toelaat. Met Gamer 1 en Gamer 2 kunt u persoonlijke instellingen opslaan, gebaseerd op verschillende games, voor de beste prestaties.



WQHD



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



CompactErgo Base

## Kenmerken

### Smart Crosshair (Slim draadkruis)



De kleur van het draadkruis is standaard ingesteld. Wanneer Smart Crosshair is ingeschakeld, verandert de kleur als complementaire kleur voor de achtergrondkleur. Smart Crosshair verbetert de nauwkeurigheid van het richten, zodat je de vijanden gemakkelijker kunt herkennen.

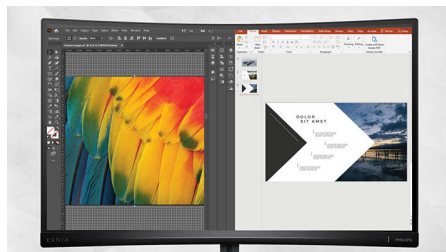
### AI-geoptimaliseerd Ambiglow



Onze AI-geoptimaliseerde processor analyseert binnenkomende beeldinhoud en past de kleur en helderheid van het uitgezonden licht continu aan het beeld aan. Deze functie voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow gebruikt AI om een meeslepende en persoonlijke game-ervaring te creëren. Van het vullen van uw gamekamer met kleur tot het gevoel dat u deel uitmaakt van het

spel, de AI-geoptimaliseerde Ambiglow is gemaakt om uw game-ervaring te optimaliseren door intelligentie, kleur en licht te combineren.

### 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.

### 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.

### Dynamische verlichting



Deze functie is een certificeringsprogramma van Microsoft waarmee gebruikers met Windows 11 de RGB-verlichting van al hun monitoren en randapparatuur via één menu kunnen synchroniseren en beheren. Op die manier creëert de functie Dynamische verlichting een compleet RGB-verlichtingsecosysteem met Philips Evnia Ambiglow op alle apparaten voor een aanpasbare gebruikerservaring.

## Specificaties

### Beeld/scherm

**Schermgrootte:** 86,36 cm (34")

**Beeldformaat:** 21:9

**Type bedieningspaneel van monitor:** QD OLED

**Pixelpitch:** 0,2315 x 0,2315 mm

**Helderheid:** SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

**Schermkleuren:** Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren (10-bits)\*

**Kleurenbereik (standaard):** sRGB 148,8%\*,

Adobe RGB 97,8%\*

**Kleurenbereik (min.):** DCI-P3: 99,3%\*

**Contrastverhouding (normaal):** 1.000.000:1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

**Responstijd (normaal):** 0,03 ms (grijs naar grijs)\*

**Kijkhoek:** 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10000

**Beeldverbetering:** SmartImage-gamemodus

**Maximale resolutie:** HDMI: 3440 x 1440 bij 100 Hz, DP: 3440 x 1440 bij 175 Hz

**Effectief weergavegebied:** 800,1 (H) x 337,1 (V) - bij 1800 R kromming\*

**Scanfrequentie:** HDMI: 30k - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP: 30k - 275 kHz (H) / 48 - 175 Hz (V) sRGB

**Delta E:** <2 (sRGB)

**Trillingsvrij**

**LowBlue-modus**

**Displaycoating:** Antireflectie, 2H

**Minimale vertraging**

**EasyRead**

**Adaptief synchroniseren**

**HDR:** DisplayHDR True Black 400-gecertificeerd

**Ambiglow:** Driezijdig

**Pixelformaat:** RGB Q-strip\*

**Smart Crosshair (Slim draadkruis)**

**Stark ShadowBoost**

**Smart Sniper**

**ShadowBoost**

**MultiView:** PBP/PIP, 2 apparaten

**Weinig blauw licht:** Voldoet aan vereisten voor weinig blauw licht\*

**ClearMR-niveau:** 9000

**Windows dynamische verlichting**

### Connectiviteit

**Signaalinvoer:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

**Gesynchroniseerde invoer:** Aparte synchronisatie

**Audio (in/uit):** Hoofdtelefoonuitgang

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

**USB-hub:** USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B

upstream x 1, USB-A downstream x 2 (met 1 voor snel opladen)

### Comfort

**Plug & Play-compatibiliteit:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

**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

**Weinig blauw licht:** Voldoet aan vereisten voor weinig blauw licht\*

### Standaard

**In hoogte verstelbaar:** 130 mm

**Draaibare kop:** +/- 30 graad

**Kantelfunctie:** -5/20 graad

### Vermogen

**Stroomvoorziening:** Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

**Uitmodus:** 0,3 W (normaal)

**Ingeschakeld:** 98,9W (normaal)

**Stand-bymodus:** 0,5 W (normaal)

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

### Afmetingen

**Verpakking in mm (b x h x d):** 900 x 525 x 226 mm

**Product zonder standaard (mm):** 813 x 367 x 164 mm

**Product met standaard (max. hoogte):** 813 x 555 x 311 mm

### Gewicht

**Product met verpakking (kg):** 10,64 kg

**Product met standaard (kg):** 7,72 kg

**Product zonder standaard (kg):** 6,15 kg

### Voorwaarden voor een goede werking

**Hoogte:** In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m

**Temperatuurbereik (in bedrijf):** 0 °C tot 35 °C

**MTBF:** 30.000 uur

**Relatieve vochtigheid:** 20% - 80% %

**Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C

### Duurzaamheid

**Milieu en energie:** RoHS

**Specifieke stoffen:** Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

**Gerecyclede kunststoffen:** 85%\*

**Recyclebaar verpakkingsmateriaal**

### Voldoet aan de normen

**Officiële goedkeuringen:** CB, CE-markering, ETL, TÜV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMV, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

### Kast

**Kleur:** Leigrijs

**Afwerking:** Volume

### Inhoud van de doos:

**Kabels:** HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-upstreamkabel, voedingskabel, VESA wandsteun

**Monitor met standaard**

\* Voor de beste prestaties moet u ervoor zorgen dat uw grafische kaart de maximale resolutie en vernieuwingsfrequentie van dit Philips-scherm kan bereiken.

\* De maximale resolutie is 8-bits met een verhouding van 4:4:4.

\* DCI-P3-dekking op basis van CIE1976

\* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931

\* Adobe RGB-dekking op basis van CIE1976

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse. Het meetpatroon is 1 horizontale lijn.

\* Actieve pixels: 3440 (H) x 1440 (V). Totaal aantal pixels: 3456 (H) x 1456 (V); extra 8 pixels aan elke zijde, ruimte gereserveerd voor pixelverschuiving.

\* De verhouding van het display-emissielicht in het bereik van 415 - 455 nm tot de displayemissie van 400 - 500 nm moet minder dan 50% zijn.

\* Een helderheid van 10-bits is alleen mogelijk via een DisplayPort-verbinding met een WQHD-resolutie bij 144 Hz of via een HDMI-verbinding met WQHD-resolutie bij 60Hz.

\* Deze monitor is duurzaam: de voetjes van de standaard zijn gemaakt van 35% gerecycled plastic en het chassis van de monitor is gemaakt van 85% gerecyclede kunststoffen.

\* 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.

