

# PHILIPS

## EVNIA

WQHD-  
gamemonitor

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



## Beleef uw spel

Deze Philips-gamemonitor biedt kristalheldere beelden en vloeiende gameplay. Sync-technologie en de vernieuwingsfrequentie van 165 Hz met HDR zorgen een levensechte ervaring. Het slanke scherm met Ultra Wide-Color zorgt voor een betere visuele onderdompeling.

### Functies die voor u zijn ontworpen

- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

### Meeslepende beelden

- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels
- SmartImage HDR biedt een optimale kijkervaring voor HDR-content

### Dit wordt uw beste game ooit

- 165 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende, schitterende beelden
- Snelle respons van 1 ms (MPRT) voor scherpe beelden en vloeiende gameplay
- AMD FreeSync™ Premium; zonder haperingen voor vloeiende gameplay

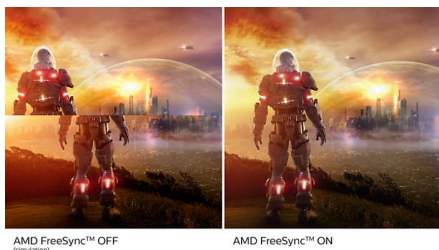
# Kenmerken

## 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.

## AMD FreeSync™ Premium



Gamen mag geen keuze zijn tussen schokkerige gameplay of gebroken frames. AMD FreeSync™ Premium voorziet serieuze gamers van een vloeiende gameplay zonder haperingen met topprestaties. Game vol vertrouwen met een hoge vernieuwingsfrequentie, compensatie voor lage framerate, en lage latentie.

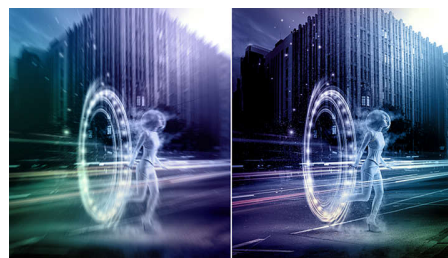
## Gamen met 165 Hz



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

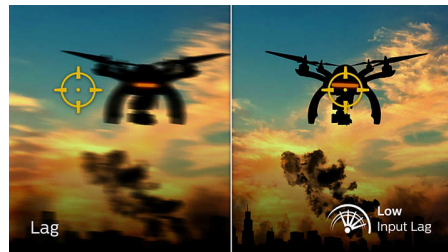
van plek naar plek op het scherm springt, waardoor deze moeilijk te raken is. Met een framesnelheid van 165 Hz worden deze belangrijke ontbrekende afbeeldingen op het scherm weergegeven, zodat de vijand in vloeiende bewegingen wordt weergegeven en gemakkelijker te raken is. Dankzij minimale vertraging en het ontbreken van 'screen tearing' is dit Philips-beeldscherm de perfecte partner bij het gamen.

## Snelle MPRT-respons van 1 ms



MPRT (motion picture response time) is een intuïtievare manier om de responstijd te beschrijven, die direct verwijst naar de duur van wazige ruis tot heldere en scherpe beelden. De Philips-monitor voorgames met een MPRT van 1 ms voorkomt vlekken en bewegingsonscherpte, levert beter gevormde en nauwkeurige beelden voor een betere game-ervaring. De beste keuze voor spannende en twitch-gevoelige games.

## Minimale vertraging



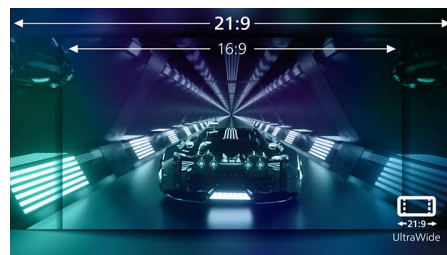
Vertraging is de tijd die verstrijkt tussen het uitvoeren van een actie met aangesloten apparaten en het resultaat op het scherm zien. Minimale vertraging verkort de tijd tussen het invoeren van een opdracht naar de monitor. Hierdoor verloopt het spelen van twitch-gevoelige videogames een stuk beter,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

## 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.

## 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.

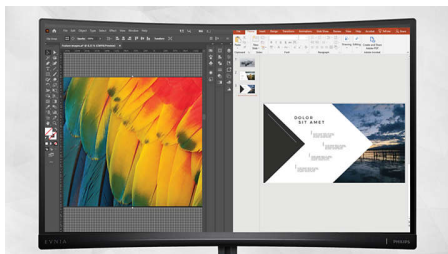
# Kenmerken

## Ingebouwde stereoluidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

## 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.

## SmartImage HDR



Selecteer een SmartImage HDR-modus die op uw behoeften aansluit. HDR-game: Geoptimaliseerd voor het spelen van videogames. Dankzij extra heldere wittinten en extra donkere zwarttinten zijn gamebeelden levendig en rijk aan details, waardoor u eenvoudiger vijanden ziet die zich in duistere hoekjes en schaduwen verbergen. HDR-film: Ideaal voor het bekijken van HDR-films. Geniet van beter contrast en meer helderheid voor een extra realistische en meeslepende kijkervaring. HDR-foto: Verbeterde rood-, groen- en blauwtinten voor levendige beelden. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-gecertificeerd\*. Persoonlijk: pas de instellingen aan in het beeldmenu. \*Raadpleeg de specificaties voor de HDR-graad.

## LowBlue-modus en trillingsvrij



Onze LowBlue-modus en trillingsvrije technologie zijn ontwikkeld voor minder vermoeide ogen en vermoeidheid — klachten die vaak ontstaan als iemand lange uren voor een monitor doorbrengt.

## 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.

## EasySelect-menuschakelaar



Met de onopvallende geplaatste EasySelect-menuschakelaar kunt u snel en eenvoudig aanpassingen aan monitorinstellingen maken in de weergave op het scherm.

## Specificaties

### Beeld/scherm

**Schermgrootte:** 86,36 cm (34")  
**Beeldformaat:** 21:9  
**Type LCD-scherm:** VA LCD  
**Type achtergrondverlichting:** W-LED-systeem  
**Pixelpitch:** 0,23175 x 0,23175 mm  
**Helderheid:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Schermkleuren:** 16,7 M (8-bits)  
**Kleurenbereik (standaard):** NTSC 100%\*, sRGB 120,7%\*  
**Contrastverhouding (normaal):** 3000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Responstijd (normaal):** 4 ms (grijs naar grijs)\*  
**Kijkhoek:** 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10  
**Beeldverbetering:** SmartImage-gamemodus  
**Maximale resolutie:** HDMI: 3440 x 1440 bij 100 Hz; DP: 3440 x 1440 bij 165 Hz\*  
**Effectief weergavegebied:** 797,22 (H) x 333,72 (V) - bij 1500R kromming\*  
**Scanfrequentie:** HDMI: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)  
**sRGB**  
**Trillingsvrij**  
**Pixeldichtheid:** 109,68 PPI  
**LowBlue-modus**  
**Displaycoating:** Antireflectie, 3H, waas 25%  
**MPRT:** 1 ms  
**Minimale vertraging**  
**EasyRead**  
**AMD FreeSync™-technologie:** Eersteklas  
**HDR:** HDR10 ondersteund

### Connectiviteit

**Signaalinput:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2  
**Gesynchroniseerde input:** Aparte synchronisatie  
**Audio (in/uit):** Audio uit  
**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 4 (met 2 B.C. 1.2 voor snel opladen)

### Comfort

**Ingebouwde luidsprekers:** 5 W x 2  
**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)  
**MultiView:** PIP/PBP-modus, 2 apparaten

### Standaard

**In hoogte verstelbaar:** 130 mm  
**Draaibare kop:** +/- 45 graad  
**Kantelfunctie:** -5/20 graad

### Vermogen

**Stroomvoorziening:** Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz  
**Uitmodus:** 0,3 W (normaal)  
**Ingeschakeld:** 31,3 W (normaal)  
**Stand-bymodus:** 0,5 W (normaal)  
**LED-indicator voor voeding:** In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)  
**Energieklasse:** F

### Afmetingen

**Verpakking in mm (b x h x d):** 980 x 526 x 226 mm  
**Product zonder standaard (mm):** 808 x 366 x 107 mm  
**Product met standaard (max. hoogte):** 808 x 618 x 308 mm

### Gewicht

**Product met verpakking (kg):** 11,50 kg  
**Product met standaard (kg):** 8,56 kg  
**Product zonder standaard (kg):** 7,05 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:** Zwart  
**Afwerking:** Gestructureerd

### Inhoud van de doos:

**Kabels:** HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-upstreamkabel, voedingskabel  
**Monitor met standaard**  
**Gebruikersdocumentatie**



\* Straal van boog van de schermkromming in mm  
\* De maximale resolutie is alleen geschikt voor DP-input.  
\* 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  
\* MPRT is bedoeld om de helderheid aan te passen voor reductie van onscherpe beelden, dus de helderheid niet kan worden aangepast als MPRT is ingeschakeld. Om bewegingsonscherpte te verminderen, knippert de LED-achtergrondverlichting synchroon met de schermvernieuwing, waardoor de helderheid merkbaar kan veranderen.  
\* MPRT is een voor games geoptimaliseerde modus. Als u MPRT inschakelt, kan het scherm gaan flikkeren. Het wordt aanbevolen om het uit te schakelen wanneer u de gamingfunctie niet gebruikt.  
\* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976  
\* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD-pijllogo, AMD FreeSync™ en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Andere productnamen die in deze publicatie worden gebruikt, dienen uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven.  
\* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.