

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD-  
gamemonitor

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

32 (80 cm / 31,5" diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W



## Beleef uw spel

Deze Philips-gamemonitor is speciaal ontworpen voor de meest intensieve gameplay. Sync-technologie, een ultrasnelle 240Hz-vernieuwingsfrequentie en een responstijd van 0,5 ms zorgen voor soepele gameplay met lage latentie. SmartImage HDR zorgt voor een helder en levensecht beeld.

### Funcities die voor u zijn ontworpen

- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie

### Meeslepende beelden

- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring

### Dit wordt uw beste game ooit

- Ultrasnelle 240 Hz-vernieuwingsfrequentie voor gamen met supervloeiende beelden
- Ultrasnelle respons van 0,5 ms voor scherpe beelden en vloeiende gameplay
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- Minimale vertraging verkort de tijd tussen apparaten naar de monitor

## Kenmerken

### Ultrasnelle 240 Hz- vernieuwingsfrequentie



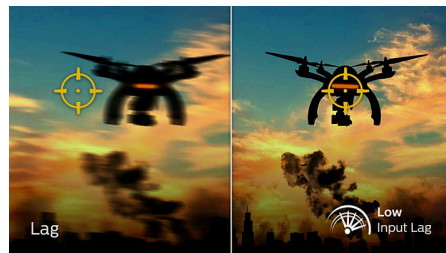
Tijdens het spelen van de meest intense, actiegericht games verbetert de ultrasnelle 240 Hz-vernieuwingsfrequentie een supervloeiende game-ervaring. Dit Philips-beeldscherm vernieuwt beelden tot wel 240 keer per seconde, dus sneller dan een standaardbeeldscherm. Met 240 Hz, speciaal voor snelle games zoals FPS en racegames, geniet u van superieure bewegingen en heldere beelden. Met het 240 Hz Momentum-beeldscherm van Philips ervaart u actiebeelden in de gameplay zonder trillingen en spoeffecten. Het spel komt tot leven waardoor u dieper kunt opgaan in het spel.

### Snelle MPRT-respons van 0,5 ms



Het Philips Momentum-beeldscherm met 0,5 ms MPRT voorkomt vlekken en bewegingsonscherpte en levert beter gevormde en nauwkeurige beelden voor een betere game-ervaring. Snelle actie en dramatische overgangen worden vloeiend weergegeven. 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.

### 16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

### 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.

### 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.



# Curved Gaming Monitor

Full HD-gamermonitor

32M1C5200W/01

## Kenmerken

### Compact Ergo Base



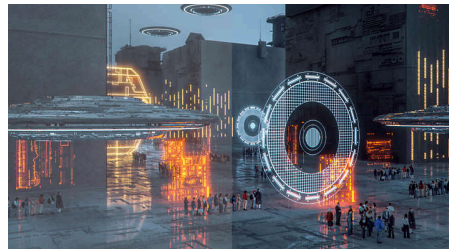
De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

### EasySelect-menuschakelaar



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

### 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.



## Specificaties

### Beeld/scherm

Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm  
Beeldformaat: 16:9  
Type LCD-scherm: VA LCD  
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem  
Pixelpitch: 0,36375 x 0,36375 mm  
Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Schermkleuren: 16,7 M (8-bits)  
Kleurenbereik (standaard): NTSC 100,1%\*, sRGB 121,3%\*  
Contrastverhouding (normaal): 3500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*  
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10  
Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus  
Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 240 Hz\*  
Effectief weergavegebied: 698,4 (H) x 392,85 (V)  
-> bij 1500 R kromming\*  
Scanfrequentie: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)  
sRGB  
Trillingsvrij  
Pixeldichtheid: 69,93 PPI  
LowBlue-modus  
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%  
MPRT: 0,5 ms  
Minimale vertraging  
EasyRead  
Adaptief synchroniseren

### Connectiviteit

Signaal invoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie  
Audio (in/uit): Audio uit  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

### Comfort

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)

### 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: 39,4 W (normaal)  
Stand-by modus: 0,5 W (normaal)  
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by modus - wit (knipperend)  
Energieklasse: E

### Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 782 x 523 x 227 mm  
Product zonder standaard (mm): 709 x 423 x 95 mm  
Product met standaard (max. hoogte): 709 x 638 x 308 mm

### Gewicht

Product met verpakking (kg): 9,97 kg  
Product met standaard (kg): 7,61 kg  
Product zonder standaard (kg): 6,10 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  
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, voedingskabel  
Monitor met standaard  
Gebruikersdocumentatie



\* Straal van boog van de schermkromming in mm  
\* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of 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  
\* De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.