

PHILIPS

WQHD-
gamemonitor

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Verbreed uw gamehorizon

Game met ultieme precisie en een snelheid van 180 Hz op deze Fast VA-monitor. Met een scherpe HDR-beeldkwaliteit, gebogen scherm en Quad HD-resolutie garandeert deze monitor een uitstekende algehele game-ervaring.

Speciale functies voor gamers

- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- EasySelect-menuschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's
- Smart Crosshair: voor beter richten en meer plezier

Gemaakt voor snelle actie

- 180 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende, schitterende beelden
- Ultrasnelle respons van 0,5 ms voor scherpe beelden en vloeiende gameplay
- Snel VA paneel: For scherpe beelden bij hoge framerates
- Minimale vertraging verkort de tijd tussen apparaten naar de monitor

Meeslepende beelden

- High Dynamic Range (HDR) voor meer levensechte kleurrijke beelden
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- Kristalhelder, ultrabreed QHD-beeld van 3440 x 1440 pixels

Kenmerken

180 Hz gamen



U wilt intens en competitief gamen. U wilt een beeldscherm met supervloeiende beelden. Dit beeldscherm vernieuwt beelden tot 180 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 180 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.

Snelle Smart MBR responstijd van 0,5 ms



De Philips Evnia met 0,5 ms Smart MBR 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.

Snel VA



Deze functie is gemaakt voor gameplay boordevol actie. Niet alleen kun je hiermee vrijwel ruisvrij gamen, maar het kan ook goed worden gecombineerd met hoge framesnelheden voor de beste en scherpste beelden. Gegarandeerd.

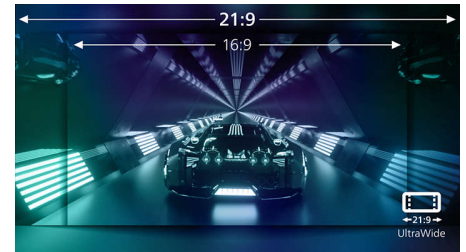
Gebogen scherm-design



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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range zorgt voor een compleet andere visuele ervaring. Beelden komen met verbluffende helderheid, ongekend contrast en fascinerende kleuren tot leven. Naast de grote helderheid krijgen de donkere elementen veel meer diepte en nuance. De rijkere schakering van nieuwe kleuren die u niet eerder op TV hebt gezien, sleept u mee in een visuele ervaring die uw zintuigen prikkelen en emoties opwekken.



Kenmerken

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

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.

EasySelect-menuschakelaar



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

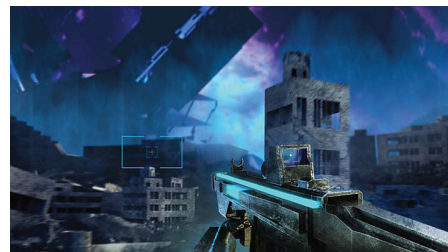
SmartImage-gamemodus



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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 86,36 cm (34")

Beeldformaat: 21:9

Type LCD-scherm: VA 1500R (kromming)

Type achtergrondverlichting: W-LED

Pixelpitch: 0,23175 x 0,23175 mm

Helderheid: 300 cd/m²

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

Kleurenbereik (standaard): Adobe RGB 90%;

DCI-P3:94%, sRGB: 125%, NTSC 105%*

Contrastverhouding (normaal): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*

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

Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus

Maximale resolutie: 3440 x 1440 bij 180 Hz (DP),

8-bits; 3440 x 1440 bij 100 Hz (HDMI), 8-bits

Effectief weergavegebied: 797,22 (H) x 333,72

(V) mm - bij 1500R kromming*

Scanfrequentie: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 180 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Trillingsvrij

Pixel dichtheid: 109,68 PPI

LowBlue-modus

Displaycoating: Antireflectie, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Minimale vertraging

EasyRead

Adaptief synchroniseren

HDR: HDR 10 ondersteund

Type achtergrondverlichting: W-LED

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair (Slim draadkruis)

ShadowBoost

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

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), LowBlue-modus

MultiView: 2 apparaten, PIP/PBP-modus

Standaard

Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

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

Uitmodus: 0,3 W (normaal)

Ingeschakeld: 31,0 W (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): 930 x 480 x 188 mm

Product zonder standaard (mm): 808 x 369 x 69 mm

Product met standaard (max. hoogte): 808 x 464 251 mm

Gewicht

Product met verpakking (kg): 9,47 kg

Product met standaard (kg): 7,33 kg

Product zonder standaard (kg): 6,50 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 uur

Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %

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

Duurzaamheid

Milieu en energie: RoHS

Gerecyclede kunststoffen: 85%*

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, UKCA, EMV, FCC, ICES-003, cETLus

Kast

Kleur: Houtskool

Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, voedingskabel

Monitor met standaard

Gebruikersdocumentatie



* Straal van boog van de schermkromming in mm
* Schermkleuren: 10-bits is mogelijk met DP bij 165Hz
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse.
* Adobe RGB en DCI-P3-dekking op basis van CIE1976, sRGB-gebied op basis van CIE1931, NTSC-gebied op basis van CIE1976.
* Smart MBR is bedoeld om de helderheid aan te passen voor reductie van onscherpe beelden, dus de helderheid kan niet worden aangepast als het is ingeschakeld. Om bewegingsonscherpte te verminderen, knippert de LED-achtergrondverlichting synchroon met de schermvernieuwing, waardoor de helderheid merkbaar kan veranderen.
* Smart MBR is een voor games geoptimaliseerde modus. Als u Smart MBR inschakelt, kan het scherm gaan flikkeren. Het wordt aanbevolen om het uit te schakelen wanneer u de gamingfunctie niet gebruikt.
* 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.