

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
- Evnia Precision Center: optimaliseer je game-ervaring
- Dynamische verlichting: synchroniseer de verlichting op alle apparaten.
- MultiView maakt tweevoudige verbinding en weergave tegelijkertijd mogelijk
- 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

- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring
- 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



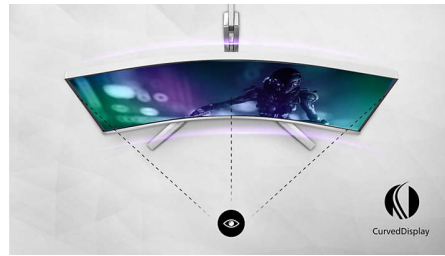
Deze Philips-schermen bieden een kristalhelder, ultrabreed Quad HD-beeld van 3440 x 1440 pixels. Deze nieuwe schermen maken gebruik van hoogwaardige panelen met een hoge pixeldichtheid, bieden brede kijkhoeken van 178/178 graden en laten uw foto's en beelden tot leven komen. De UltraWide 21:9-beeldverhouding 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



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.

QD OLED-technologie



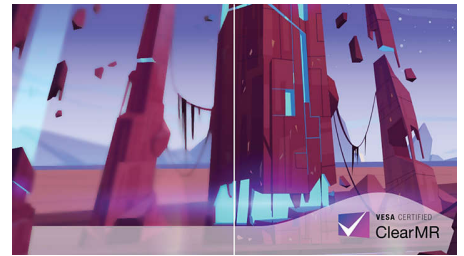
QD-OLED is een hybride benadering die de OLED-schermen combineert met Quantum Dot-technologie. Door het beste van beide te combineren, garandeert QD-OLED een hoog contrast, diep zwart en onbeperkte kijkhoeken, met een hogere piekhelderheid en levendigere kleuren.

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 uitzien 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



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.

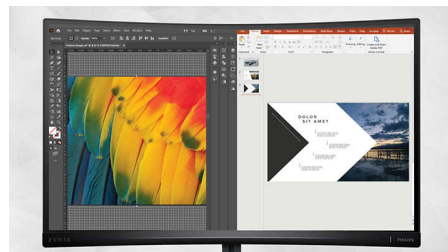
AI-geoptimaliseerd Ambiglow



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

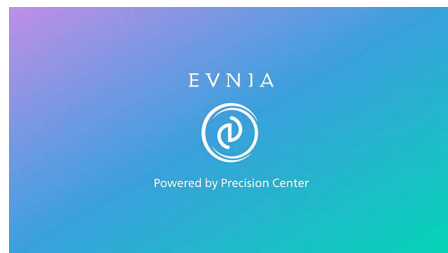
spel, de AI-geoptimaliseerde Ambiglow is gemaakt om uw game-ervaring te optimaliseren door intelligentie, kleur en licht te combineren.

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.

Evnia Precision Center



De eenvoudig te gebruiken software Evnia Precision Center is ontworpen om je Evnia-monitor te optimaliseren en personaliseren. Of je nu een casual of competitieve gamer bent, de software biedt een breed scala aan

aanpassingsmogelijkheden om aan jouw unieke gamestijl te voldoen. Met intuïtieve bediening en naadloze navigatie geeft Evnia Precision Center je volledige controle en biedt het je alles wat je nodig hebt om je game-ervaring naar een hoger niveau te tillen – direct binnen handbereik.

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.



WQHD



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



ClearMR 9000

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%) nit, HDR: 450

(APL 10%) nit, 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/USB-C: 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

Signaal invoer: 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 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), VESA-beugel

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 40 °C

MTBF: 30.000 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

Gerecyclede kunststoffen: 85%*

Recyclebaar verpakkingsmateriaal

Voldoet aan de normen

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

Kast

Kleur: Leigrijs

Afwerking: Gestructureerd

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.

