



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD-gamemonitor

Evnia 3000

25 (62,2 cm (24,5" diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

Verbreed uw gamehorizon

Bij ons gaat alles om 'mooie' snelheid. Deze monitor heeft een vernieuwingsfrequentie van 240 Hz en een Full HD-scherm van 16:9, zodat u uw game op real-time snelheid kunt spelen met heldere en gedetailleerde beelden.

Speciale functies voor gamers

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

Gemaakt voor snelle actie

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

Meeslepende beelden

- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek

EVNIA

PHILIPS

Full HD-gamemonitor
Evnia 3000 25 (62,2 cm (24,5") diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W/00

Kenmerken

Ultrasnelle 240 Hz- vernieuwingsfrequentie



Tijdens het spelen van de meest intense, actiegerichte 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 spoekeffecten. Het spel komt tot leven waardoor u dieper kunt opgaan in het spel.

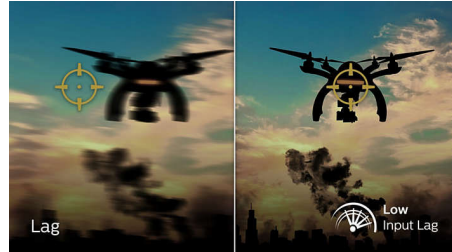
Snelle MPRT-respons van 0,5 ms



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.

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.

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.

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.



Specificaties

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)

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 24,5 inch / 62,2 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,2832 x 0,2802 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren (8-bit + FRC)
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 101,5%*, sRGB 120%*
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 240 Hz
- Effectief weergavegebied: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 274 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 89,91 PPI
- LowBlue-modus
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Minimale vertraging
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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
- Draaifunctie: +/- 90 graden

- Draaibare kop: +/- 30 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: Intern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 27,7 W (normaal)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: E

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 730 x 420 x 188 mm
- Product zonder standaard (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 557 x 508 x 239 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 7,60 kg
- Product met standaard (kg): 4,64 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,30 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: Leigrijs
- Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie
- Accessoire: VESA-beugel