

PHILIPS

EVNIA



Full HD-
gamemonitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (62,2 cm (24,5") diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Verbreed uw gamehorizon

Met deze 25-inch snelle IPS-monitor gamet u met scherp beeld. Dankzij de overklokbare vernieuwingsfrequentie van 310 Hz en Smart MBR van 0,3 ms zijn de visuals helder en geniet je van een fantastische allround game-ervaring.

Speciale functies voor gamers

- Stark ShadowBoost: voor betere zichtbaarheid in donkere scènes
- Smart Sniper: meer controle als u inzoomt op doelwitten
- Evnia Precision Center: optimaliseer je game-ervaring
- Kijken in LowBlue-modus en zonder flikkeringen, voor rust voor uw ogen
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- Smart Crosshair: voor beter richten en meer plezier

Gemaakt voor snelle actie

- 310 Hz vernieuwingsfrequentie voor supervloeiende, schitterende beelden
- Ultrasnelle respons van 0,3 ms voor scherpe beelden en vloeiende gameplay
- Snel IPS paneel: Voor snel en kristalhelder gamen
- Gecertificeerd compatibel met NVIDIA® G-SYNC® voor vloeiende, snelle games
- Minimale vertraging verkort de tijd tussen apparaten naar de monitor

Meeslepende beelden

- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

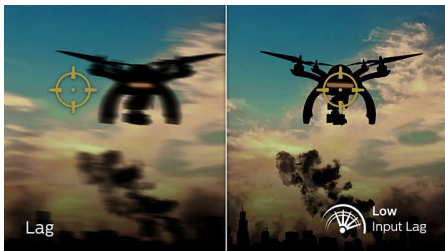
Kenmerken

Overklokbare vernieuwingsfrequentie van 310 Hz



Ervaar het nieuwste van het nieuwste in intensief, competitief gamen met de Philips Evnia-monitor. De monitor is ontwikkeld voor gamers die behoefte hebben aan ultravloeiend beeld zonder vertragingen en heeft een overklokbare vernieuwingsfrequentie van 310 Hz – aanzienlijk hoger dan bij standaardschermen. Frustrerende frame drops zijn verleden tijd, zodat u nooit meer wordt verrast door vijanden die ineens op het scherm verschijnen. Met dit hoogwaardige scherm is elke kritieke beweging uiterst soepel, zodat u profiteert van de precisie en helderheid om de competitie voor te blijven en elk schot vol vertrouwen te lossen.

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 0,3 ms



Het Philips-scherm met 0,3 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.

Snelle IPS



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.

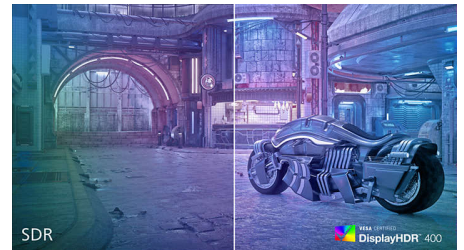
16:9 Full HD-scherm



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.

DisplayHDR 400



De DisplayHDR 400 is VESA-gecertificeerd en biedt een compleet andere configuratie dan normale SDR-schermen. In tegenstelling tot andere schermen die met HDR compatibel zijn, levert de DisplayHDR 400 verbluffende helderheid, kleuren en een verbluffend contrast. Dankzij de dimfunctie en hoogwaardige helderheid tot wel 400 nits komen de beelden tot leven met duidelijke felle delen die zorgen voor dieper genuanceerd zwart. De rijkere schakering van nieuwe kleuren biedt een visuele ervaring die uw zintuigen zal prikkelen.

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.

Kenmerken

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.

SmartImage-gamemodus



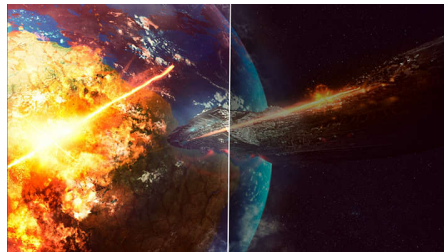
Het nieuwe Philips-gamedisplay heeft snelle toegang die speciaal op spelers is afgestemd, en die verscheidene opties biedt. De "FPS"-modus (First person shooting voor schietspellen) verbetert donkere delen van games, zodat u verborgen voorwerpen in donkere gebieden beter ziet. De "Racing"-modus stelt 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.

Stark ShadowBoost



Deze functie verbetert donkere scènes zonder dat lichte gebieden overbelicht worden. De Stark Shadowboost-functie heeft drie selecteerbare niveaus die beelden in de textuur bieden met een betere kleurverzadiging met een hoger contrast, zodat u beter kunt zien in zowel lichte als donkere omgevingen. Bovendien helpt deze functie je om je zicht te verfijnen, zodat vijanden sneller zichtbaar worden tijdens het gamen.

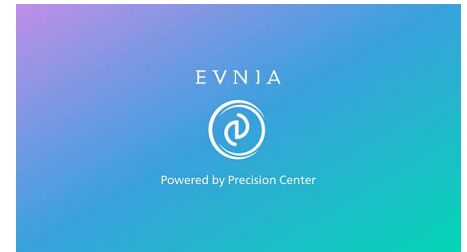
Smart Sniper



Met Smart Sniper hebt u meer zicht op uw doelwit, waardoor u nauwkeuriger kunt richten. Er wordt een extra venster boven of in

het midden van uw scherm weergegeven, waarmee u een zoomniveau kunt selecteren tot 2,0x de gebruikelijke vergroting.

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.

Compatibel met NVIDIA® G-SYNC



Wanneer u veeleisende games speelt met hoge vernieuwingsfrequenties, kan het beeld zonder optimale grafische synchronisatie haperen. Dit Philips-scherm is gecertificeerd als compatibel met NVIDIA® G-SYNC®. Dit zorgt voor minder beeldtrillingen en synchronisatie van de vernieuwingsfrequentie van uw monitor met de uitvoer van de grafische kaart voor een vloeiendere game-ervaring. Scènes worden direct weergegeven, voorwerpen zien er scherper uit en de gameplay is uiterst vloeiend. Zo geniet u van een superieure visuele ervaring en bent u uw rivalen steeds te snel af.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermgrootte: 62,2 cm (24,5")
Beeldformaat: 16:9
Type LCD-scherm: Snelle IPS
Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
Pixelpitch: 0,2829 x 0,2802 mm
Helderheid: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Schermkleuren: 16,7 M
Kleurenbereik (standaard): Adobe RGB 91%; DCI-P3: 91%, sRGB: 123%, NTSC 100%.*
Contrastverhouding (normaal): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Responstijd (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)*
Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), @ C/R > 10
Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
Maximale resolutie: DP: 1920 x 1080 bij 300 Hz (8-bits), 1920 x 1080 bij 310 Hz (OC, 8-bits); HDMI: 1920 x 1080 bij 240 Hz (8-bits)
Effectief weergavegebied: 543,168 x 394,73 mm (h x v)
Scanfrequentie: HDMI: 30k-280 kHz (H)/ 48-240 Hz (V); DP: 30-340 kHz (H)/ 30-350 kHz (H, OC) / 48-300 Hz (V)/ 48-310 Hz (V, OC)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Trillingsvrij
Pixeldichtheid: 90 PPI
LowBlue-modus
Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Adaptief synchroniseren
G-SYNC
HDR: VESA-gecertificeerd DisplayHDR™ 400
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,3ms*
Smart Crosshair (Slim draadkruis)
SoftBlue-technologie

Connectiviteit

Signaalinvoer: 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 2.3 (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
Beheerssoftware: Evnia Precision Center

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: 21,5 W (normaal)
Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
Energieklasse: D

Afmetingen

Verpakking in mm (b x h x d): 690 x 392 x 139 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): 7,56 kg
Product met standaard (kg): 5,03 kg
Product zonder standaard (kg): 3,33 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: PVC/BFR-vrije behuizing
Gerecyclede kunststoffen: 85%*

Voldoet aan de normen

Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMV, FCC, ICES-003

Kast

Kleur: Houtskool
Afwerking: Gestructureerd

Inhoud van de doos:

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

* 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

* 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.

* Adobe RGB en DCI-P3-dekking op basis van CIE1976, sRGB-gebied op basis van CIE1931, NTSC-gebied op basis van CIE1976.

* Deze monitor is duurzaam: de voetjes van de standaard zijn gemaakt van 35% gerecyclede plastic en het chassis van de monitor is gemaakt van 85% gerecyclede kunststoffen.

* Ondersteuningsinterface voor NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Werk de NVIDIA® G-SYNC®-driver bij naar de nieuwste versie. Meer informatie vindt u op de website van NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Zorg dat uw grafische kaart NVIDIA® G-SYNC® ondersteunt

* 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.

