



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD monitor za igranje

### Evnia 3000

25 (dijagonala 62,2 cm / 24,5")  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Proširite svoje obzore igranja

Bit je u „predivnoj“ brzini. Ovaj monitor ima brzinu osvježavanja od 240 Hz i 16:9 Full HD zaslon kako biste mogli igrati igre s odzivom u stvarnom vremenu te oštrom i detaljnom slikom.

#### Za brze akcijske scene

- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje

#### Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima

#### Za brze akcijske scene

- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

#### Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja

EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje  
Evnia 3000 25 (dijagonala 62,2 cm / 24,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

## Istaknute značajke

### Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



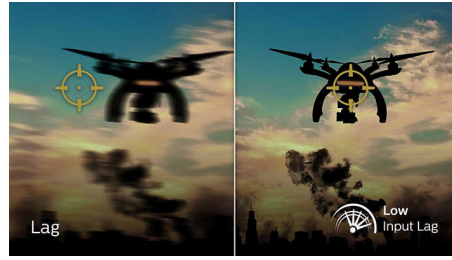
Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugodan doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrckama, 240 Hz pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Uz monitor Philips 240 Hz akcijske sekvence u igri prikazivat će se bez trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

### 0,5 ms Smart MBR brzi odziv



Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamucenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

### Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

### VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut

25M2N3200W/00

gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

### Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Slika/zaslon

- Veličina ploče: 62,2 cm / 24,5 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2832 x 0,2802 mm
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Podrška za 1,07 milijardi boja (8 bita+ FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 101,5 %\*, sRGB 120 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 240 Hz
- Efektivno područje pregleda: 543,744 (V) x 302,62 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 274 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 89,91 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- Smart MBR: 0,5 ms\*

## Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/ U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

## Postolje

- Regulator visine: 130 mm

- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 30 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 27,7 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 420 x 188 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 557 x 508 x 239 mm

## Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,60 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,30 kg

## Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

## Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kućiče

- Boja: Tamna boja šljunka
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Dodatna oprema: VESA nosač

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse  
\* Smart MBR služi za podešavanje svjetline radi smanjenja zamucenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada Smart MBR nije moguće. Kako bi se smanjilo zamucenje pokreta, pozadinsko LED svjetlo sinkronizirano će bljeskati s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

\* Smart MBR način je rada optimiziran za igranje. Uključivanje načina rada Smart MBR može uzrokovati značajno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igranje.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.