

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD monitor za igranje

## Evnia 3000

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA



# Nova razina igranja

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips idealan je višenamjenski zaslon za intenzivno igranje računalnih igara. Tehnologija usklađivanja, brzo osvježavanje od 165 Hz i odziv od 1 ms pružaju ugrađen doživljaj igranja. Ima tanak okvir koji vas vizualno uvlači u akciju i tehnologiju Ultra Wide-Color.

### Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

### Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku

### Prednost u igrama na vašoj je strani

- Brzina osvježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugrađeno igranje
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima

EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje  
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

## Istaknute značajke

### AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

### Igranje uz 165 Hz



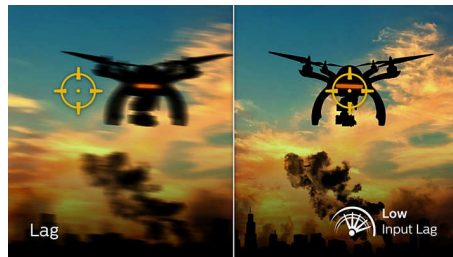
Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 165 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 165 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

### Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i preciznih igrica.

### 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).

27M1N3200ZA/01

### SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pućaćinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

### Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™  
Game

Built-in Speaker

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 107%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 90,4%\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1100:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 165 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 597,888 (V) x 336,312 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O); DP: 30 – 200 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 45 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 28,2 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): 780 x 521 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 612 x 365 x 55 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 612 x 543 x 236 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,96 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,70 kg

## Uvjeti rada

- 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

## Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

\* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

\* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

\* 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

\* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

\* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.