



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD monitor za  
igranje

### Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)  
2560x1440 (QHD)

32M2C5500W

## Iskustvo igranja na maksimumu

Iskusite brzinu osvežavanja od 240 Hz i MPRT od 0,5 sa ovim monitorom. Da ne spominjemo to što je dizajniran tako da pruža visok kontrast i sliku HDR 400 kvaliteta u jasnoj Quad HD rezoluciji za iskustvo gejminga koje je izvanredno u svim pogledima.

#### Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Pametni nišan: za bolje nišanjenje i više zabave

#### Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za oštru sliku i glatko igranje
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja

#### Obuhvatajući vizuelni efekti

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo

EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje  
Evnia 5000 32 (dijagonala 31,5" / 80 cm), 2560x1440 (QHD)

## Važne karakt.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

### Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz



Dok igrate najintenzivnije akcijske igre, izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz daje ultraglatko iskustvo igranja bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 240 puta u sekundi, što je efektivno brže od standardnog monitora. Naročito za brze igre, kao što su FPS i trke, 240 Hz daje vrhunski prikaz kretanja i jasnoću. Uz Philips monitor na 240 Hz, akcijske sekvence u igrama oslobodene su podrhtavanja i pojave senki. Dobijate više buhvatajućih i živopisnijih doživljaj igranja.

### Brzi MPRT odziv od 0,5 ms



Philips Momentum monitor sa MPRT od 0,5 ms efektivno eliminiše zamućivanje i zamaglivanje

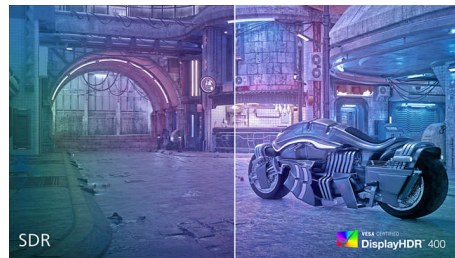
pokreta, za jasan i precizan prikaz koji unapređuje doživljaj igranja. Dinamična akcija i uzbuđljivi prelazi prikazuju se glatko. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

### Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

### DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

32M2C5500W/00

### Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen buhvatajuć efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

### VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

VA  
Wide Viewing  
Angle

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA  
Wide Viewing  
Angle

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB čvorište: USB 3.2, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm
- Osvetljenje: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 100%, sRGB 122%\*
- Gama boja (min.): DCI-P3 92%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 240 Hz\*
- Efekt.područje gledanja: 697,344 (H) x 392,256 (V) – pri zaobljenju od 1000R\*
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz\* (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93,24 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

## Praktične osobine

- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno / isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- MultiView: 2 uređaja, PIP/PBP režim

## Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Okretanje: -/+ 30 stepeni stepen
- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 39,36 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: F

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 900 x 527 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 700 x 426 x 131 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 700 x 601 x 320 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,14 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 8,35 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,5 kg

## Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80%\*
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućiče bez PVC / BFR

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

## Kutija

- Boja: Tamna boja škriljca
- Završi: Sa teksturom

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izlaska 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Verzija: 7.7.1 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 79956 4 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm  
\* Maksimalna rezolucija dostupna je samo za DP ulaz.  
\* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse  
\* MPRT služi za prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.  
\* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.  
\* NTSC oblast na osnovu CIE1976  
\* sRGB oblast na osnovu CIE1931  
\* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976  
\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvođača koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.  
\* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm