

# PHILIPS

## EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

2560x1440 (QHD)

32M1N5500VS



## Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje daje kristalno čistu sliku i glatko igranje. Velika brzina osvežavanja od 165 Hz uz DisplayHDR 400 stvara glatki i verni doživljaj. Ekran sa tankim okvirom sa tehnologijom Ultra Wide-Color poboljšava uvlačenje u sliku.

### Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Antibakterijski tretman sa SIAA sertifikatom za održavanje higijene

### Obuhvatajući vizuelni efekti

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

### Prednost u igrama je na vašoj strani

- Brzina osvežavanja od 165 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1N5500VS/01

## Važne karakt.

### AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između isekane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

### Igranje pri 165 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 165 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 165 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogodali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

### Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamaglivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

### Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

### 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, 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.

### SmartImage HDR



Izaberite neki od SmartImage HDR režima koji najviše odgovara vašim potrebama. HDR igra: Optimizovano za igranje video igara. Uz svetliju belu i tamniju crnu, scene u igri su živopisne i otkrivaju više detalja, pa lako možete da uočite neprijatelje koji se kriju u tamnim uglovima i senkama. HDR film: Idealan režim za gledanje HDR filmova. Bolji kontrast i osvetljenost za realističniji i obuhvatajući doživljaj gledanja. HDR foto: Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikat\*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. \*Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

### Antibakterijski tretirana površina



Bakterije se često prenose dodirivanjem kontaminiranih površina. Philips predstavlja antibakterijske agense sa tretmanom jona srebra na površini monitora radi sprečavanja stvaranja bakterija i smanjivanja nakupljanja bakterija na delovima koji se stalno dodiruju, sa ciljem održavanja površine čistom i smanjenja širenja bakterija.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

Quad HD

SIAA  
ISO 22196  
Anti Bacteria

LowBlue Mode

Built-in Speaker

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1N5500VS/01

## Važne karakt.

### Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

### Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

### EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

### 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 veba, 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.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

AMD  
**FreeSync**  
Premium

**165Hz**

**1ms**  
Fast Response  
1ms MPRT

**Low Input Lag**

**Quad HD**

**SIAA**  
ISO 22196  
Anti Bacteria

# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1N5500VS/01

## Specifikacije

### 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  
Osvetljenost: 550 cd/m<sup>2</sup>  
Boje displeja: 16,7 M  
Gama boja (tipična): NTSC 100,8%\*, sRGB 120,6%\*, Adobe RGB 89,9%\*  
Odnos kontrasta (tipični): 3000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*  
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre  
Maksimalna rezolucija: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 165 Hz\*  
Efekt.područje gledanja: 697,344 (H) x 392,256 (V)  
Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 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: 1 ms  
Malo kašnjenje na ulazu  
EasyRead  
AMD FreeSync™ tehnologija: Premium  
HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

### Mogućnost priključivanja

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

### Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2  
Plug and Play (priključiti i pustiti da radi)  
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)

### Postolje

Nagib: -5/20 stepen

### Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz  
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)  
Uključeno napajanje: 49,2 W (tipično)  
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)  
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)  
Oznaka za energetske klasu: F

### Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 930 x 524 x 162 mm  
Proizvod bez postolja (mm): 715 x 420 x 60 mm  
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 715 x 639 x 297 mm

### Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,31 kg  
Proizvod sa postoljem (kg): 8,65 kg  
Proizvod bez postolja (kg): 7,20 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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR, SIAA

### Usklađenost i standardi

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

### Kutija

Boja: Crna  
Završi: Sa teksturom

### Šta je u kutiji?

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Datum izlaska 2025-05-07  
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 78115 6

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* 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 prilagodavanje 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

\* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* 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 proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.

\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.