

# PHILIPS

## EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560x1440 (QHD)

27M1F5500P



## Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje napravljen je za doživljaj igranja najvišeg intenziteta. Izuzetno velika brzina osvežavanja od 240 Hz i kašnjenje od 1 ms daju doživljaj igranja bez treperenja i sa minimalnim kašnjenjem. Uživajte u izvanrednim vizuelnim efektima uz Nano IPS ekran sa 4-strano tankim okvirom i DisplayHDR 600.

### Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka

### Obuhvatajući vizuelni efekti

- Ekran bez okvira sa 4 strane
- Tehnologija IPS Nano Color proširuje gamu boja za živopisne vizuelne efekte
- 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

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

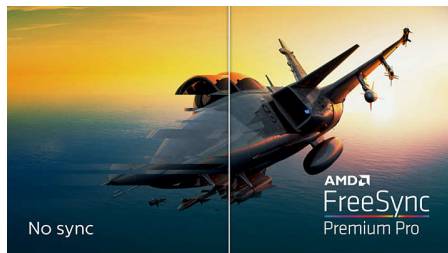
# Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M1F5500P/00

## Važne karakt.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



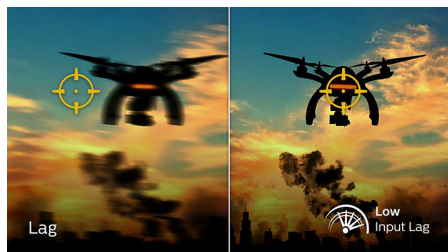
Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između isekane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

### 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 oslobođene su podrhtavanja i pojave senki. Dobijate više obuhvatajući i živopisniji doživljaj igranja.

### Malo kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo

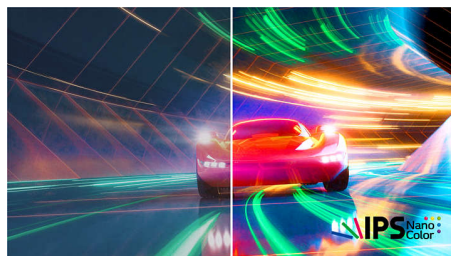
kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

### Bez okvira sa 4 strane



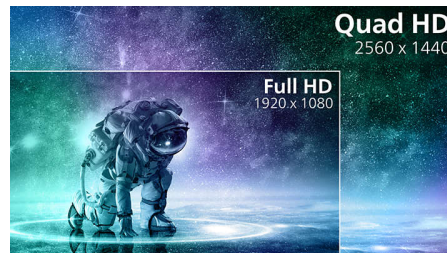
Izuzetno smanjeni okvir sa 4 strane na ovom monitoru koji izgleda kao da nema okvir pruža minimalistički izgled i prostranu površinu za gledanje. Povećajte produktivnost i usredsredite se na živopisne slike na ekranu. Značajno širok prikaz bez ometanja, pa čak i konfiguracija sa više monitora u rotiranom režimu.

### IPS Nano Color



Za kritičnu primenu u obradi slike, igranju igara i produktivnosti, Nano IPS ekran daje visoku tačnost boja pri širokim uglovima gledanja, bez pomeranja boja. Bogatija crvena, raskošnija zelena i dublja plava. Izuzetno široka gama boja uz tehnologiju IPS Nano Color koristi nanočestice fosfora poboljšane pomoću KSF za upijanje viška svetla koje stvara ekran i prikazivanje neverovatnih boja. Verne boje. Naši paneli postižu do 98% pokrivanja DCI-P3 standarda za gamu boja po pitanju čistoće prikaza, prema definiciji organizacije The Society of Motion Pictures and Television Engineers za kinematografski kvalitet slike.

### 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.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided  
Frameless

IPS  
Nano  
Color

Quad HD

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

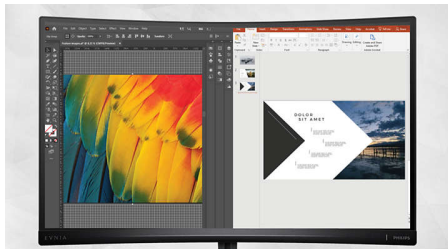
## Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M1F5500P/00

# Važne karakt.

### Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagine i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

### EasySelect prekidač za meni



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

### 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 Pro

**240Hz**

Low Input Lag

4-sided  
Frameless

IPS  
Nano  
Color

Quad HD

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm  
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9  
LCD panel: Nano IPS  
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem  
Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm  
Osvetljenost: 450 cd/m<sup>2</sup>  
Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bitno, FRC)  
Gama boja (tipična): NTSC 111,6%\*, sRGB 131,9%\*, Adobe RGB 92,9%\*  
Gama boja (min.): DCI-P3 98%\*  
Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)\*  
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre  
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 pri 240 Hz\* (DP)  
Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)  
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: 108,79 ppi  
Režim LowBlue  
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%  
Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%  
Malo kašnjenje na ulazu  
EasyRead  
AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro  
HDR: DisplayHDR 600 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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti 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)  
MultiView: PBP (2 uređaja)

## Postolje

Podšavanje visine: 130 mm  
Zakretni: -/+ 90 stepeni  
Okretanje: -/+ 45 stepen  
Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz  
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)  
Uključeno napajanje: 37,4 W (tip.)  
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): 780 x 521 x 224 mm  
Proizvod bez postolja (mm): 609 x 353 x 46 mm  
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 609 x 552 x 235 mm

## Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,99 kg  
Proizvod sa postoljem (kg): 5,99 kg  
Proizvod bez postolja (kg): 4,56 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

## 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



\* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.  
\* 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  
\* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976  
\* 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.