



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD monitor za
igranje

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje oživljava igre zahvaljujući 4K Nano IPS ekranu i tehnologiji DisplayHDR 600. Impresivna brzina osvežavanja od 144 Hz, vreme odziva od 1 ms i tehnologija Sync garantuju gladak vizuelni doživljaj.

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

Upoznajte najnovije ažuriranje HDMI specifikacije

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Brzina osvežavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Tehnologija IPS Nano Color proširuje gamu boja za živopisne vizuelne efekte
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

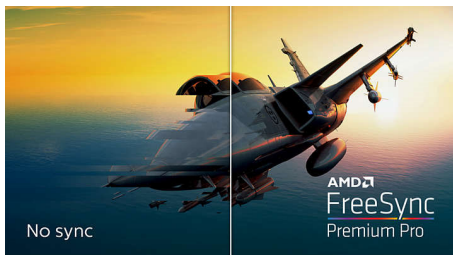
EVNIA

PHILIPS

4K UHD monitor za igranje
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

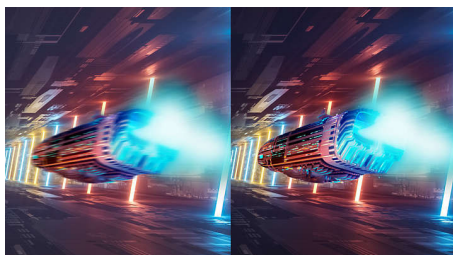
Važne karakt.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. Ovaj monitor ima sertifikat AMD FreeSync™ Premium Pro, koji pruža promenljivu brzinu osvežavanja (VRR) i pravi HDR doživljaj igranja: ovo daje kombinaciju glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

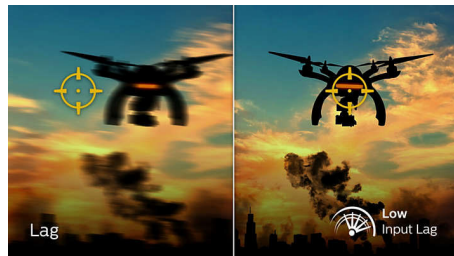
Igranje pri 144 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 144 puta u sekundi, što je efektivno 2,4x 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 144 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogadali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj

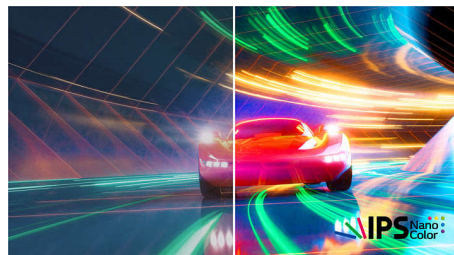
Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

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.

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

27M1F5800/01

prikaza, prema definiciji organizacije The Society of Motion Pictures and Television Engineers za kinematografski kvalitet slike.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

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.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 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 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Osvetljenje: 450 cd/m²
- Boje displeja: 1,07 milijardi, 10-bitno (FRC)
- Gama boja (tipična): NTSC 84,8%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 93,1%*
- 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: 3840 x 2160 pri 144 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 163,18 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

Praktične osobine

- 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

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

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 55,5 W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

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): 11,10 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,10 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,67 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 do 35 °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, 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

Datum izlaska 2024-05-06

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 6.0.1

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

EAN: 87 12581 79593 1

www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili 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 proizvođača 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.