



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD monitor za
igranje

Evnia 5000
27" (68,5 cm)
2560x1440 (QHD)

27M1N5500ZA

Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje daje kristalno čistu sliku i glatko igranje. FreeSync i velika brzina osvežavanja od 170 Hz sa HDR-om 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
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

Obuhvatajući vizuelni efekti

- 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

- Brzina osvežavanja od 170 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

EVNIA

PHILIPS

Quad HD monitor za igranje
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560x1440 (QHD)

Važne karakt.

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.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane 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.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



Kada igrate intenzivne igre sa velikim brzinama osvežavanja, može da dođe do treperenja ekrana bez optimalne sinhronizacije grafike. Ovaj Philips monitor sertifikovan je za NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost, smanjuje treperenje ekrana i sinhronizuje brzinu osvežavanja monitora sa izlazom grafičke kartice, za glatkiji doživljaj igranja. Scene se pojavljuju trenutno, objekti izgledaju oštrije i igranje je glatko, pa dobijate zadivljujuće vizuelno iskustvo i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

Igranje pri 170 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 170 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 170 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako

27M1N5500ZA/00

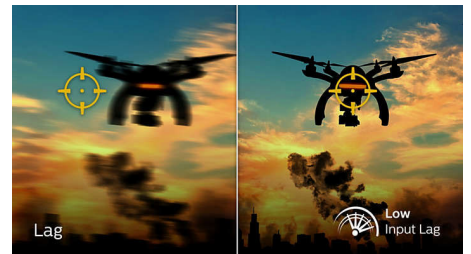
biste ih lako pogadali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

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 zamagljivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih 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 osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.



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
- 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Osvetljenje: 350 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 113%*, sRGB 133%*, Adobe RGB 93%*
- 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 @ 170 Hz* (DP -> povećanje takta); 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI)
- 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) / 48–170 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%
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium
- G-SYNC: Kompatibilno*
- HDR: HDR Ready

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (prikluči 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)

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: 31,8 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): 780 x 521 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 363 x 43 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 549 x 212 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,74 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,40 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, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

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

EAN: 87 12581 78450 8 www.philips.com

* „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

* 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.

* Prikaz boja: 10-bitno je dostupno samo u QHD pri 120 Hz

* 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.

* Interfejs koji podržava NVIDIA® G-SYNC®. DisplayPort

* Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA veb lokaciji: <https://www.nvidia.com/>

* Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®

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