



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD monitor za igranje

Evnia 5000

25 (dijagonala 24,5" / 62,2 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Iskustvo igranja na maksimumu

Monitor za igranje koji pruža najbolje od oba sveta. SmartContrast u kombinaciji sa tehnologijom AMD FreeSync Premium i brzinom osvežavanja od 280 Hz, ovaj proizvod obećava glatko igranje bez kašnjenja i kompromisa po pitanju kvaliteta slike.

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
- Nove OSD funkcije za mnogo angažovanije iskustvo igranja

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za oštru sliku i glatko igranje
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Munjevito brzo osvežavanje od 280 Hz za najglatkiji doživljaj igranja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje
Evnia 5000 25 (dijagonala 24,5" / 62,2 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

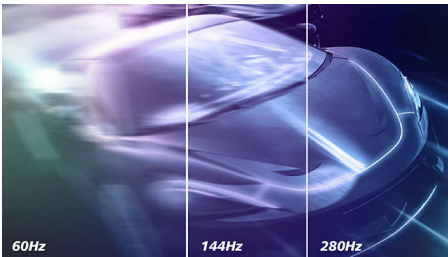
Važne karakt.

AMD FreeSync™ Premium



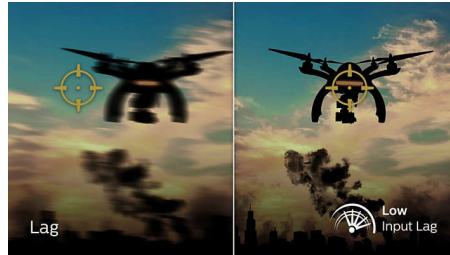
Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i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

Još brže osvežavanje od 280 Hz



Monitor Philips Evnia 280 Hz prenosi doživljaj igranja u nove dimenzije. Malo kašnjenje na ulazu u kombinaciji sa tehnologijom promenljive brzine osvežavanja daje vam obuhvatajuću prednost u igrama. Uz to, naš panel sa širokim uglovima gledanja i visokom rezolucijom pruža realističan doživljaj igranja sa neprikosnovenom tačnošću boja. Usredsredite sa na ono što je važno pošto podesivo postolje pruža udobnost kakvu zaslužujete, a odsustvo treperenja omogućava lako gledanje, pa možete da nastavite sa igranjem bez brige o zdravlju.

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.

Brzi MPRT odziv od 0,5 ms



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

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih

25M2N5200P/00

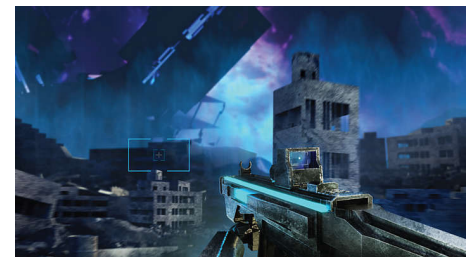
TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje vebe, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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 sertifikati*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

Novе funkcije za bolji doživljaj igranja



Philips Evnia ima nove OSD (meni na ekranu) funkcije. MBR Sync omogućava odlično uparivanje MPRT sa prilagodljivom sinhronizacijom, čime se eliminišu zamućivanje kretanja i pojava senki, uz garantovanje oštrog i dinamičnog vizuelnog doživljaja igara sa velikom brzinom smenjivanja kadrova. DarkBoost poboljšava tamne scene i prikazuje više detalja bez prekomernog ekspoziranja. Smart Crosshair omogućava vam da nikada ne promašite nijednu metu.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo
Base

EasySelect

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 24,5 inča / 62,2 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2832 x 0,2802 mm
- Osvetljenost: 400 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (RGB 8-bitno)
- Gama boja (tipična): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- 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: HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz; DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz* (overklokovano)
- Efekt.područje gledanja: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 89,91 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
- HDR: Podrška za HDR 10

Praktične osobine

- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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: -/+ 30 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: 18,7 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 420 x 188 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 557 x 508 x 239 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,60 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,30 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, Kucište 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: 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
- Pribor: VESA nosač

Datum izlaska 2024-05-01

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

Verzija: 3.2.1

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

EAN: 87 12581 79960 1

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.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 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.