

Informacije o proizvodu (EN)

PHILIPS monitor Evnia 25M2N5200P/00

PHILIPS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-evnia-25m2n5200p00-akcija-cena/>



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.

Napravljen za brzu akciju

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

Obuhvatajući vizuelni efekti

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

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

EVNIA

PHILIPS

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

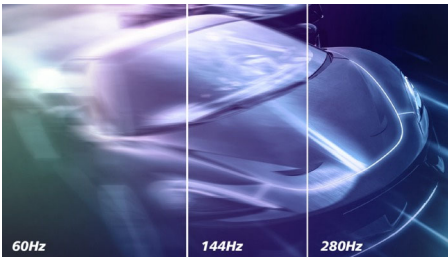
Važne karakt.

AMD FreeSync™ Premium



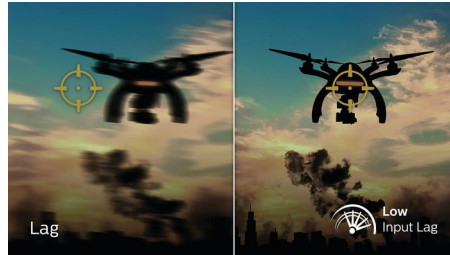
Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i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

Još brže osvežavanje od 280 Hz



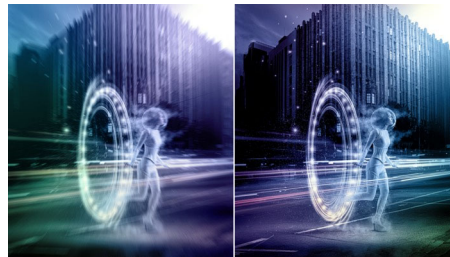
Monitor Philips Evnia 280 Hz prenosi doživljaj igranja u nove dimenzije. Malo kašnjenje na ulazu u kombinaciji sa tehnologijom promenljive brzine osvežavanja daje vam obuhvatajuću prednost u igrama. Uz to, naš panel sa širokim uglovima gledanja i visokom rezolucijom pruža realističan doživljaj igranja 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

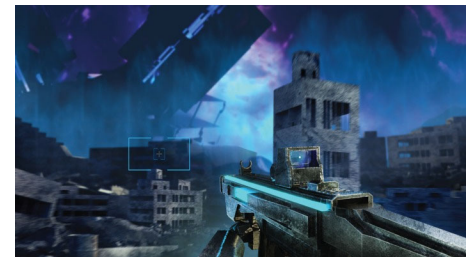
TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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

Nove 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 eksponiranja. Smart Crosshair omogućava vam da nikada ne promašite nijednu metu.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

IPS
Wide Viewing
Angle

HDR

Flicker-free

LowBlue Mode

CompactErgo
Base

Specifikacije

Slika/Prikaz

- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Veličina panela: 24,5 inča / 62,2 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Efekt.područje gledanja: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Maksimalna rezolucija: HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz; DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz* (overklokovano)
- Gustina piksela: 89,91 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)*
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje na ulazu
- Osvetljenost: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- Razmak piksela: 0,2832 x 0,2802 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bez treperenja
- HDR: Podrška za HDR 10
- Gama boja (tipična): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Boje displeja: 16,7 miliona (RGB 8-bitno)
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 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)
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Praktičnost

- 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)
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Postolje#9;

- Podešavanje visine: 130 mm
- Okretanje: -/+ 30 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Uključeno napajanje: 18,7 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetske klase: E
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Dimenzije

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

Težina

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

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati

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: Tamna boja škriljca
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Monitor sa postoljem
- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje
- Korisnička dokumentacija
- Pribor: VESA nosač

Datum izlaska 2023-03-06 © 2023 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 1.2.1 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

12 NC: 8670 001 86812
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 prilagođavanje 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 proizvođača Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvođača koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi proizvođača u čijem su vlasništvu.

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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-evnia-25m2n5200p00-akcija-cena/>