

PHILIPS

EVNIA



Full HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

25 (dijagonala 24,5" / 62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Iskustvo igranja na maksimumu

Suština ovog monitora je u brzini. Uz cifru od 390 Hz, gejmeri mogu uspešno da overklokuju kako bi ostvarili vrhunske brzine osvežavanja. Da ne spominjemo da ovaj Evnia monitor održava neverovatan kvalitet slike pri bilo kojoj brzini osvežavanja zahvaljujući standardu DisplayHDR 400.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšavanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart MBR: za smanjivanje zamućenja pokreta.
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Brzina osvežavanja od 390 Hz za svilenkasto glatku i živopisnu sliku
- Izuzetno brzi odziv od 0,3 ms, za oštru sliku i glatko igranje
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- SmartContrast za bogate crne detalje
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N5200U/00

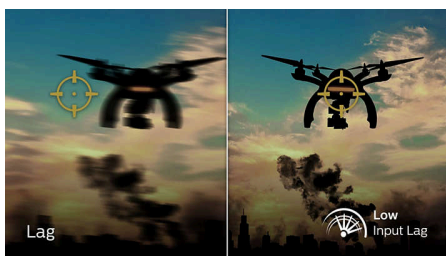
Važne karakt.

Brzina osvežavanja od 390 Hz sa mogućnošću overklokovanja



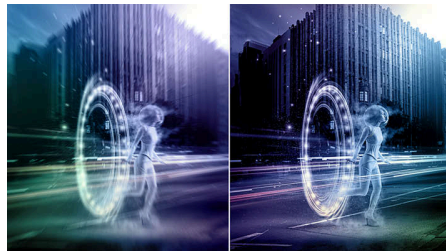
Steknite vrhunski prednost u intenzivnom takmičarskom gejmingu uz monitor Philips Evnia. Napravljen za gejmere koji zahtevaju izuzetno glatku sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvežavanja od 390 Hz sa mogućnošću overklokovanja – znatno brže u odnosu na standardne monitore. Zaboravite na frustrirajuće gubljenje kadrova koje dovodi do naglog iskakanja protivnika na ekranu. Sa ovim monitorom visokih performansi, svaki kritični pokret ćete videti sa izuzetno glatkim prikazom, uz preciznost i jasnoću neophodne za održavanje prednosti nad protivnicima i pucanje sa pouzdanjem.

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.

Brzi Smart MBR odziv od 0,3 ms



Philips displej sa Smart MBR od 0,3 ms efektivno eliminiše zamučivanje 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.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnjivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

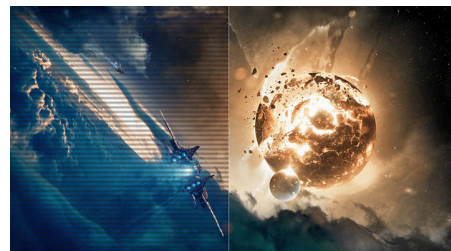
SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja

intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.



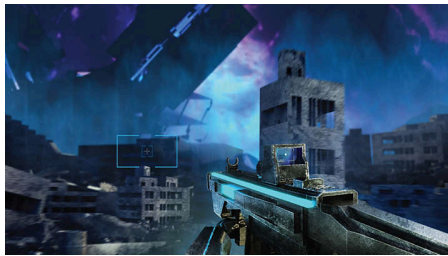
Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N5200U/00

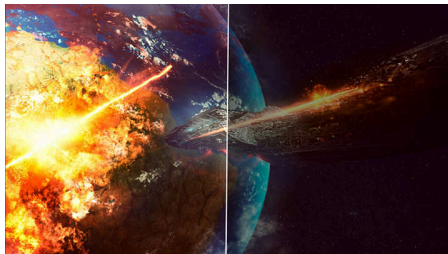
Važne karakt.

Pametni nišan



Boja nišana se podešava podrazumevano. Kada je uključen pametni nišan, boja će se promeniti tako da odgovara boji pozadine. Pametni nišan povećava preciznost nišanjenja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

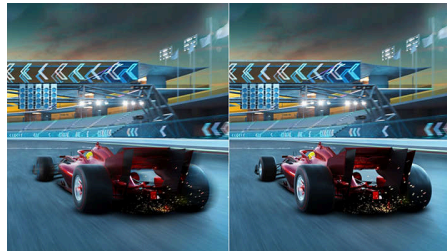
Stark ShadowBoost



Ova funkcija poboljšava tamne scene bez prekomernog eksponiranja svetlih oblasti. Funkcija Stark Shadowboost pruža izbor od tri

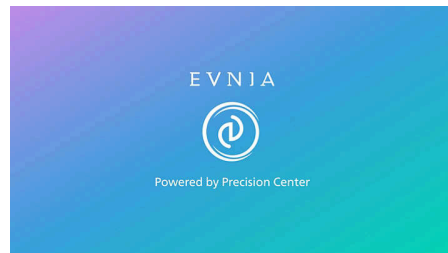
nivoa za teksturisane slike sa boljom zasićenošću boja i višim kontrastom, za bolju vidljivost u svetlim i tamnim okruženjima. Pored toga, ova funkcija vam omogućava da prilagodite vidljivost kako biste ranije uočili neprijatelje tokom igranja.

Smart MBR



U cilju smanjivanja zamućenja pokreta, LED pozadinsko osvetljenje ovog monitora funkcioniše u kombinaciji sa brzinom osvežavanja radi upravljanja nivoima osvetljenja za najbolji kvalitet slike. Imajte u vidu da Smart MBR predstavlja tip režima za gejming i preporučuje se da isključite ovu funkciju kada ne igrate igre zato što može da dovede do treperenja ekrana.

Evnia centar za preciznost



Evnia Precision Center je intuitivni softver napravljen za optimizovanje i personalizovanje Evnia monitora. Bez obzira na to da li ste rekreativni ili takmičarski gejmer, nudi širok opseg opcija za prilagođavanje u skladu sa vašim jedinstvenim stilom igranja. Sa intuitivnim kontrolama i veoma jednostavnom navigacijom, Evnia Precision Center pruža punu kontrolu, uz sve što vam je potrebno da gejming podignete na novi nivo – nadohvat ruke.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 24,5 inča / 62,2 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: Brzi IPS

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2829 x 0,2829 mm

Osvetljenost: 400 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): Adobe RGB: 86%, DCI-P3:

84%, sRGB: 110%, NTSC: 93%*

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 390 Hz (overklokovano)*

Efekt.područje gledanja: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 90 PPI

Režim LowBlue

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

Malo kašnjenje na ulazu

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: HDR 400

Pametni nišan

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Praktičnost

Plug and Play (prikluči i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

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), Režim LowBlue

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Okretanje: -/+ 30 stepen

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 25,83 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tipično)

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 186 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): 8,07 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 5,09 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,39 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 %

Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 85%*

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Tamna boja škrljca

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.

* Funkcija overklokovanja povećava matičnu brzinu osvežavanja, ali donosi i neke povezane rizike. Ako prikaz ne ekranu nakon ponovnog pokretanja ne bude normalan, isključite postavku overklokovanja u OSD meniju monitora.

* 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

* Smart MBR služi za prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je Smart MBR uključen. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

* Smart MBR je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima Smart MBR može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

* Adobe RGB i DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.

* Ovaj monitor teži održivosti: stope postolja i držač slušalica napravljeni su sa 35% reciklirane plastike, a kućište monitora napravljeno je od do 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja.

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

* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

