

PHILIPS

EVNIA



Quad HD monitor za igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Proširite gejming horizonte

Ovaj dinamični IPS monitor od 27 inča donosi oštar prikaz slike za gejming. Zahvaljujući overklokabilnoj brzini osvežavanja od 260 Hz i Smart MBR od 0,3 ms, možete da očekujete jasan prikaz slike i visokokvalitetno sveobuhvatno gejming iskustvo.

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
- Smart Sniper: Poboljšana kontrola prilikom zumiranja meta
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

Napravljen za brzu akciju

- Izuzetno brzi odziv od 0,3 ms, za ostru sliku i glatko igranje
- Izuzetno brzo osvežavanje od 260 Hz, za gejming bez kašnjenja
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku

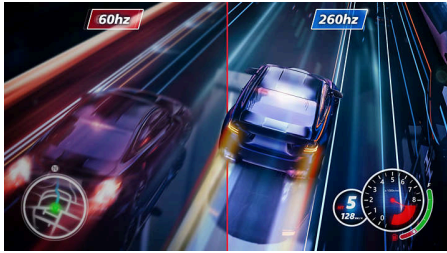
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3501PA/00

Važne karakt.

Overklokabilna brzina osvežavanja od 260 Hz



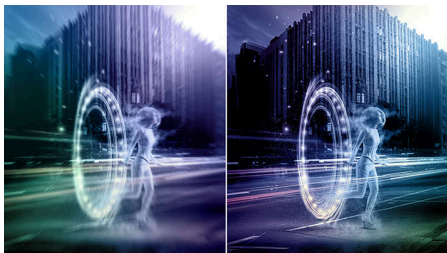
Dok igrate najintenzivnije i najzanimljivije akcione igre, Philips Evnia nudi overklokabilnu brzinu osvežavanja od 260 Hz koja unapređuje izuzetno glatko gejming iskustvo bez kašnjenja. Naročito za igre brzog tempa, kao što su FPS i trkačke igre, pruža vrhunski prikaz pokreta i izuzetnu jasnoću slike. Doživete dublju imerziju i osećaj da ste zaista u igri.

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 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.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

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.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukujepuniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3501PA/00

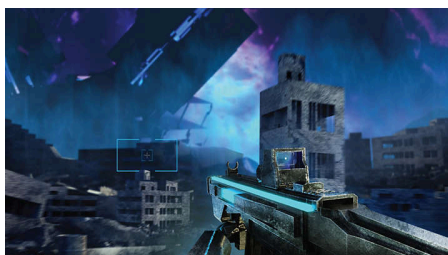
Važne karakt.

Ugrađeni stereo zvučnici



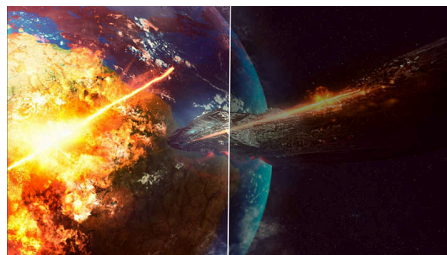
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Pametni nišan



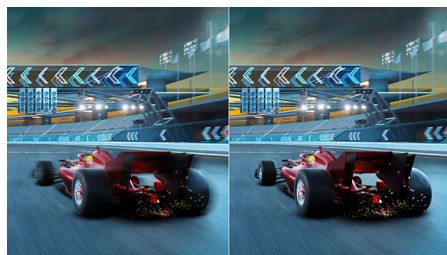
Boja nišana se podešava podrazumevano. Kada je uključen pametni nišan, boja će se promeniti tako da odgovara boji pozadine. Pametni nišan povećava preciznost nišanja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

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



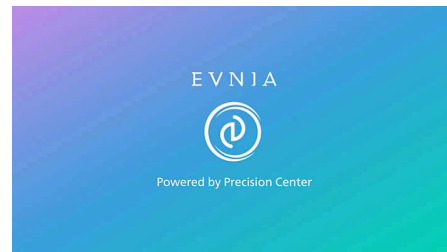
U cilju smanjivanja zamućenja pokreta, LED pozadinsko osvetljenje ovog monitora funkcioniše u kombinaciji sa brzinom osvežavanja radi upravljanja nivoima osvetljenja za najbolji kvalitet slike. Imajte u vidu da Smart MBR predstavlja tip režima za gejming i preporučuje se da isključite ovu funkciju kada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

Smart Sniper



Smart Sniper vam pruža bolju kontrolu nad nišanom za precizno nišanje. Prikazuje dodatni prozor na vrhu ili u sredini ekrana i omogućava vam da izaberete nivo zuma do 2,0x normalnog uvećanja.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3501PA/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: Brzi IPS
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno + FRC)
Gama boja (tipična): Adobe RGB: 90%, DCI-P3: 95%, sRGB: 120%, NTSC: 105% *
Odnos kontrasta (tipični): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
SmartResponse: 1 ms (Gray to Gray)*
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 260 Hz (uz DP overklokovanje*, 8-bitno), 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI, 8-bitno)
Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–400 kHz (H) / 48–260 Hz (V) (overklok)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 109 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 93–105%
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: Podrška za HDR 10
Smart Sniper
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost: Da*
Smart MBR: 0,3 ms*
Pametni nišan
Shadow Boost

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 / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2Wx2
Plug and Play (priključi 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, Slabo plavo svetlo
Kontrolni softver: Evnia centar za preciznost

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 (tip.)
Uključeno napajanje: 35,0 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 455 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 60 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 519 x 261 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,39 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,66 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,88 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, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Kutija

Boja: Bela
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: DP kabl, HDMI kabl i kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

* 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

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

* Prikaz boja: 10-bitni prikaz može da se postigne uz DP pri 200 Hz sa QHD rezolucijom

* 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.

* 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

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

* Stark Shadow Boost ne može da se aktivira dok je omogućeno malo kašnjenje na ulazu.

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

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

