

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



Proširite gejming horizonte

Ovaj monitor vam omogućava da igrate sa vrhunskom preciznošću i brzinom od 180 Hz. Uz oštri HDR kvalitet slike i garantovanu Full HD rezoluciju, ovaj monitor daje izvanredan sveobuhvatni doživljaj igranja.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Brzina osvežavanja od 180 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za ostru sliku i glatko igranje
- Brzi IPS panel: za dinamično i kristalno jasno igranje

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Full HD ekran 16:9, za ostru i detaljnu sliku
- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku
- SmartContrast za bogate crne detalje

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2N3200S/00

Važne karakt.

Igranje pri 180 Hz



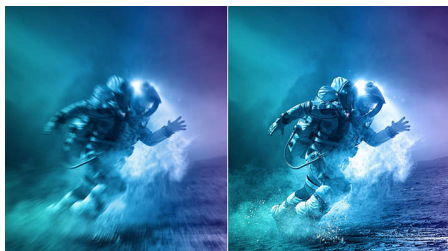
Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj monitor osvežava sliku na ekranu do 180 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 180 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.

Brzi Smart MBR odziv od 0,5 ms



Philips Evnia sa Smart MBR od 0,5 ms efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za jasan i precizan prikaz koji unapređuje doživljaj igranja. Dinamična akcija i uzbudljivi prelazi prikazuju se glatko. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

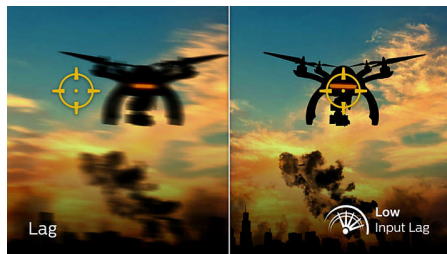
Brzi IPS



Ova funkcija je napravljena za izuzetno dinamično igranje. Ne samo da pruža igranje skoro bez ikakvog zamućivanja, već se takođe

dobro uklapa sa visokim brzinama smenjivanja kadrova za garantovano najbolju i najoštriju sliku.

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.

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadržavajuću osvetlenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetlenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuj

puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

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.



Built-in Speaker

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2N3200S/00

Važne karakt.

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.

Ugrađeni stereo zvučnici



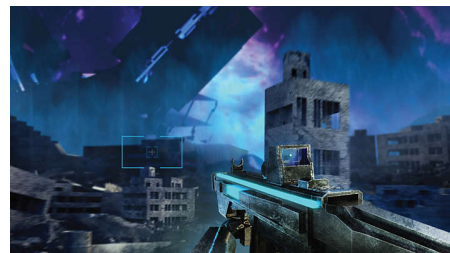
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2N3200S/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,31125 x 0,31125 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 M (8 bita)
Gama boja (tipična): DCI-P3: 95%*, sRGB: 128%*, AdobeRGB: 90%*
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: 1920 x 1080 pri 180 Hz
Efekt.područje gledanja: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 81,59 ppi
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
HDR: Podrška za HDR 10
Pametni nišan
Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*

Mogućnost priključivanja

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 / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, 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

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 27,4 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 690 x 420 x 141 mm
Proizvod bez postolja (mm): 615 x 369 x 61 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 615 x 463 x 196 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,25 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 4,71 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4,10 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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR
Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 85%*

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, KC, BSMI, CE Mark, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Tamnosiva
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili 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
* Smart MBR služi za prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenje 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.
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Adobe RGB i DCI-P pokrivanje je zasnovano na CIE1976
* Ovaj monitor teži održivosti: stope postolja su napravljene 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.