

Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Full HD monitor za igranje



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 ništanje 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 oštru sliku i glatko igranje
- Brzi IPS panel: za dinamično i kristalno jasno igranje

Obuhvatajući vizuelni efekti

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

Važne karakteristike.

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 neprijatelj skakuće 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 pogodili. 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 zamućenja, već se takođe dobro uklapa sa visokim brzinama smenjivanja kadrova za garantovano najbolju i najoštiju 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 ekran pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima

naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštare detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenosti, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte venu sliku.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadržavajući osvetljenost, nepričuvljivo kontrast i općenito boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuje puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu vidjene 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.



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 ekranu: 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, Ukrainski
- Dodatane 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 substance: 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?

- Kabovi: 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 osvetljenost dok je Smart MBR uključen. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da doveđe do primetnih promena osvetljenosti.

* Smart MBR je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima Smart MBR može da doveđe 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 postolje 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.