

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200A



Proširite gejming horizonte

Ovaj monitor omogućava igranje sa brzinom od 180 Hz za svaku igru. To nije sve, pošto ima mnoštvo drugih funkcija koji ga čine idealnim saigračem, kao što su Full HD rezolucija, HDR kvalitet slike i Smart Crosshair.

Funkcije dizajnirane za vas

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

Napravljen za brzu akciju

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

Obuhvatajući vizuelni efekti

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

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2N3200A/00

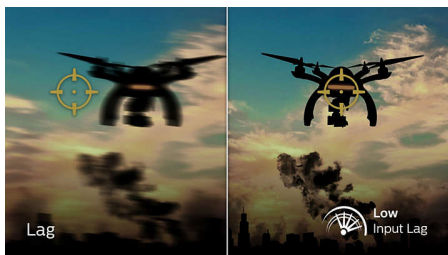
Važne karakt.

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 pogadali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.

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 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 uzbuđljivi prelazi prikazuju se glatko. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih 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 najoštriju sliku.

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 vjernu sliku.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadržavajuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuj puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu videne 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.



Važne karakt.

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.

EasySelect prekidač za meni



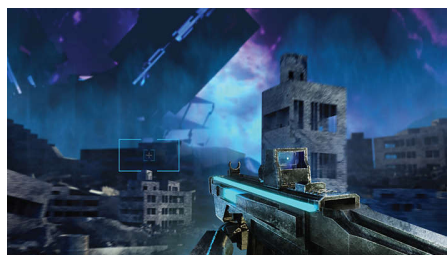
Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

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.

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 nišanje kako biste mnogo lakše mogli da uočite neprijatelje.

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.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

27M2N3200A/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,6 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

Gama boja (tipična): DCI-P3: 95%*, sRGB: 128%*

Adobe RGB: 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 (HDMI/DP)

Efekt.područje gledanja: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Učestanost skeniranja: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 81,59 ppi

Režim male količine neželjene plave boje

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

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): Izlaz za slušalice

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

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Plug and Play (prikluči 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)

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: 27,4 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 478 x 188 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): 9,46 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 5,82 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,00 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%*

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark,

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

RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, 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



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* 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 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 su napravljene sa 35% reciklirane plastike, a kućište monitora napravljeno je od do 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja.

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB, DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976.

* 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.