

PHILIPS

EVNIA



Full HD monitor za
igranje

Gaming monitor

Evnia 3000

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200NF

Proširite gejming horizonte

Ovaj IPS monitor od 24 inča donosi oštre vizuelne prikaze za igranje. Sa njegovom stopom osvežavanja od 144 Hz i 0,5 ms Smart MBR, možete očekivati jasne vizuelne prikaze i visokokvalitetno sveobuhvatno gejming iskustvo.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- ShadowBoost: Za oživljavanje tamnih scena.
- 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 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za oštru sliku i glatko igranje
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

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

Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

24M2N3200NF/00

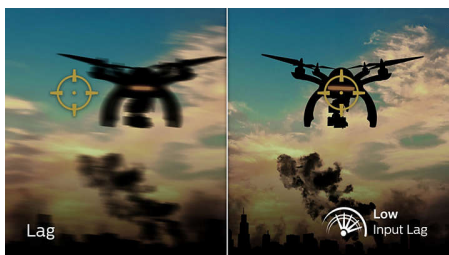
Važne karakt.

Igranje pri 144 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 144 puta u sekundi, što je efektivno 2,4x 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 144 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

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.

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

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.

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 opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.



Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

24M2N3200NF/00

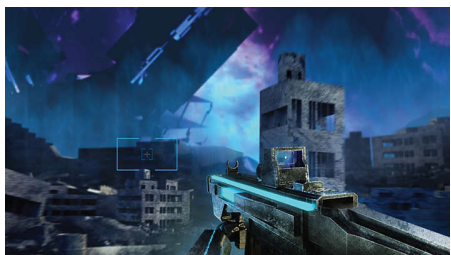
Važne karakt.

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.

Pametni nišan



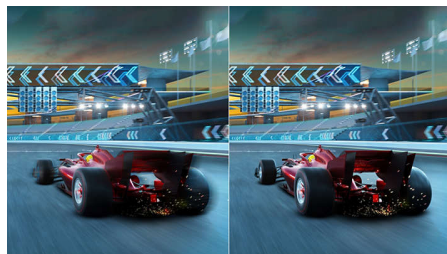
Boja nišana se podešava podrazumevano. Kada je uključen pametni nišan, boja će se promeniti tako da odgovara boji pozadine. Pametni nišan povećava preciznost nišanja kako biste lakše mogli da uočite neprijatelje.

ShadowBoost



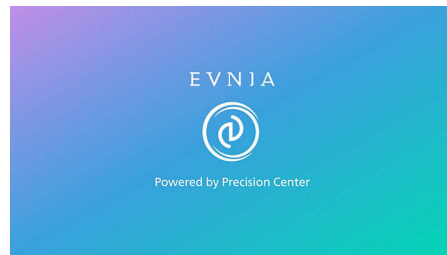
Ova funkcija poboljšava tamne scene na linearni način. Funkcija ShadowBoost nudi izbor od tri nivoa koji poboljšavaju ukupnu svetlinu i kao krajnji rezultat daju sliku odličnog kvaliteta visokog kontrasta.

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.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



Kada igrate intenzivne igre sa velikim brzinama osvežavanja, može da dođe do treperenja ekrana bez optimalne sinhronizacije grafike. Ovaj Philips monitor sertifikovan je za NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost, smanjuje treperenje ekrana i sinhronizuje brzinu osvežavanja monitora sa izlazom grafičke kartice, za glatkiji doživljaj igranja. Scene se pojavljuju trenutno, objekti izgledaju oštrije i igranje je glatko, pa dobijate zavidljivo vizuelno iskustvo i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

24M2N3200NF/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 M
Gama boja (tipična): Adobe RGB: 89%; DCI-P3: 93%, sRGB: 120%, NTSC: 110%*
Odnos kontrasta (tipični): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vreme za odgovor (tipično): 4 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 144 Hz (HDMI/DP)
Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 93 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
G-SYNC
HDR: Podrška za HDR 10
Smart MBR Sync
Smart MBR: 0,5 ms*
Pametni nišan
Shadow Boost

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP)

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
Kontrolni softver: Evnia centar za preciznost
Slabo plavo svetlo

Postolje

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
Uključeno napajanje: 17,8 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 124 mm
Proizvod bez postolja (mm): 544 x 321 x 50 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 544 x 433 x 216 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,36 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 3,04 kg
Proizvod bez postolja (kg): 2,5 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, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Tamnosiva
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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

* 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.
* 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: kućište monitora sačinjeno je od 85% reciklirane plastike od krajnjih potrošača.
* Interfejs koji podržava NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Obavezno ažurirajte NVIDIA® G-SYNC® upravljački program na najnoviju verziju, potražite više informacija na NVIDIA veb lokaciji: <https://www.nvidia.com/>
* Proverite da li vaša grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®
* 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.

