

PHILIPS

EVNIA



Monitor za igranje sa
dvostrukim režimom

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Proširite gejming horizonte

Otključajte novi nivo gejminga pomoću dvostrukog režima ovog Evnia monitora. Neometano prebacujte između rezolucije 3840 x 2160 pri 160 Hz i 1920 x 1080 pri 320 Hz jednostavnim prevlačenjem, za svestranost i performanse bez premca.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšavanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart Sniper: za zumiranje meta
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Dvostruki režim: fleksibilnost prilagođavanja vašem načinu igranja
- Brzina osvežavanja od 320 Hz za svilenkasto glatku i živopisnu sliku
- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za oštru sliku i glatko igranje

Obuhvatajući vizuelni efekti

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

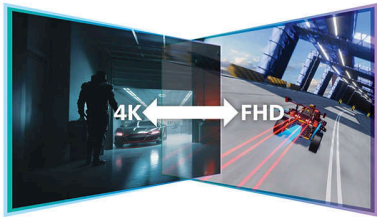
Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje sa dvostrukim režimom

27M2N3800A/00

Važne karakt.

Dvostruki režim



Doživite najbolje iz oba sveta uz dvostruki režim. Neometano se prebacujete između rezolucije 3840 x 2160 pri 160 Hz za zadivljujuću jasnoću i 1920 x 1080 pri 320 Hz za izuzetno glatko igranje. Bilo da žudite za vizuelnim prikazima koji oduzimaju dah ili dinamičnom akcijom, ovaj monitor se u trenu prilagođava vašim potrebama.

Brzo osvežavanje od 320 Hz



Steknite vrhunski prednost u intenzivnom takmičarskom gejmingu uz monitor Philips Evnia. Napravljen za gejmere koji zahtevaju izuzetno glatku sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvežavanja od 320 Hz – znatno brže u odnosu na standardne monitore. Zaboravite na frustrirajuće gubljenje kadrova koje dovodi do naglog iskakanja protivnika na ekranu. Sa ovim monitorom visokih performansi, svaki kritični pokret ćete videti sa izuzetno glatkim prikazom, uz preciznost i jasnoću neophodne za održavanje prednosti nad protivnicima i pucanje sa pouzdanjem.

Brzi Smart MBR odziv od 0,5 ms



Philips Evnia sa Smart MBR od 0,5 ms efektivno eliminiše zamučivanje 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.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih

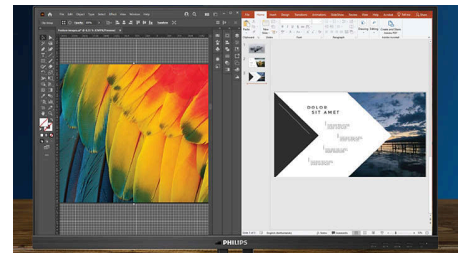
„HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnjivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

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.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje sa dvostrukim režimom

27M2N3800A/00

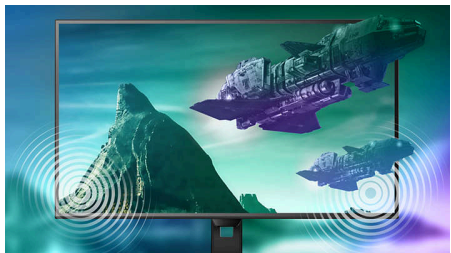
Važne karakt.

Režim za igre SmartImage



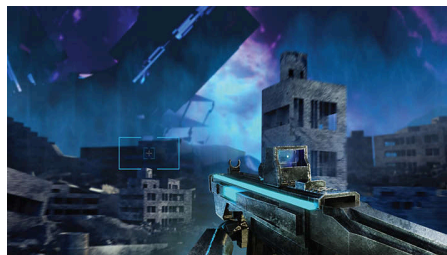
Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i 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



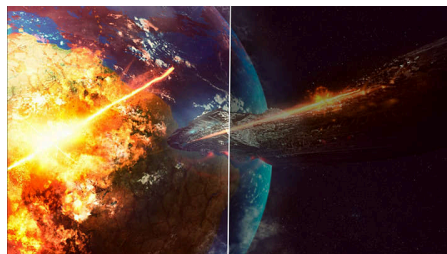
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

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.

Stark ShadowBoost



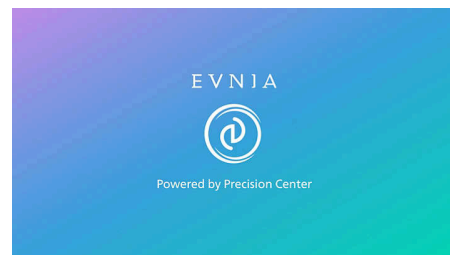
Ova funkcija poboljšava tamne scene bez prekomernog eksponiranja svetlih oblasti. Funkcija Stark Shadowboost pruža izbor od tri nivoa za teksturisane slike sa boljom zasićenošću boja i višim kontrastom, za bolju vidljivost u svetlim i tamnim okruženjima. Pored toga, ova funkcija vam omogućava da prilagodite vidljivost kako biste ranije uočili neprijatelje tokom igranja.

Smart Sniper



Ova funkcija vam omogućava da istovremeno zumirate više meta; to vam na kraju olakšava ciljanje i pogađanje neprijatelja.

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.



Flicker-free



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje sa dvostrukim režimom

27M2N3800A/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: 0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Osvetljenost: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno + FRC), (8-bitno sa UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10-bitno sa UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)
Gama boja (tipična): Adobe RGB: 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC: 110%*
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: 3840 x 2160 pri 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 pri 320 Hz (HDMI/DP)
Efekt područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–360 kHz (H) , 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 163 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 93–105%
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: HDR 400
Smart Sniper
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Pametni nišan
Shadow Boost

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 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 (prikluči i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Dvostruka rezolucija/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
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
Kontrolni softver: Evnia centar za preciznost
Slabo plavo svetlo

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: 25,65 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska 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 85 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 519 x 261 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,33 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,60 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,75 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Tamnosiva
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



* „IPS“ slovná oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
* Adobe RGB i DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
* 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.
* Imajte u vidu da je funkcija malog kašnjenja na ulazu trajno omogućena i nije je moguće isključiti.
* Ovaj monitor teži održivosti: stope postolja i držač slušalica napravljeni su sa 35% reciklirane plastike, a kućište monitora napravljeno je od do 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja.
* 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.