



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD monitor za igranje

Evnia 3000

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA

Podignite igranje na novi nivo

Ovaj Philips monitor za igranje predstavlja idealan višenamenski ekran za intenzivno igranje na računaru. Velika brzina osvežavanja od 165 Hz i vreme odziva od 1 ms omogućavaju glatko igranje. Ima vizuelno obuhvatajući tanki okvir oko ekrana i izuzetno široku gamu boja.

Funkcije dizajnirane za vas

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- SmartContrast za bogate crne detalje
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

Prednost u igrama je na vašoj strani

- Brzina osvežavanja od 165 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje
Evnja 3000 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA/00

Važne karakt.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Igranje pri 165 Hz



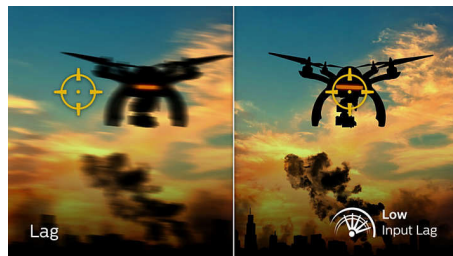
Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 165 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 165 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 odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamaglivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

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.

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 podešavanje 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.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

Wide Viewing
Angle

Built-in Speaker

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 96%*, sRGB 125,9%*, Adobe RGB 87,5%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboļšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 165 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 92,56 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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: -/+ 45 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 21 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 600 x 526 x 164 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 513 x 213 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,75 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,40 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, Kucište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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

Datum izlaska 2024-04-25 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 6.1.1 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 78108 8 www.philips.com

* 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
* MPRT služi za prilagodavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.
* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvođača koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.