

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD monitor za
igranje

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje oživljava igre zahvaljujući 4K IPS ekranu i tehnologiji DisplayHDR 400. Velika brzina osvežavanja od 144 Hz, vreme odziva od 1 ms i tehnologija Sync garantuju gladak vizuelni doživljaj.

Funkcije dizajnirane za vas

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Antibakterijski tretman sa SIAA sertifikatom za održavanje higijene

Najbolja sinhronizacija između GPU-a i monitora

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Sertifikovana NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost za glatko, dinamično igranje

Upoznajte najnovije ažuriranje HDMI specifikacije

- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Brzina osvežavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

Obuhvatajući vizuelni efekti

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

EVNIA

PHILIPS

4K UHD monitor za igranje
Evnja 5000 32 (dijagonala 31,5" / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

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.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost



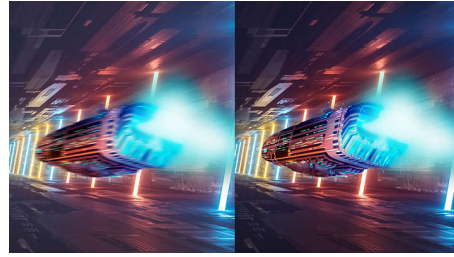
Kada igrate intenzivne igre sa velikim brzinama osvežavanja, može da dođe do treperenja ekrana bez optimalne sinhronizacije grafike. Ovaj Philips monitor sertifikovan je za NVIDIA® G-SYNC® kompatibilnost, smanjuje treperenje ekrana i sinhronizuje brzinu osvežavanja monitora sa izlazom grafičke kartice,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

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.

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

32M1N5800A/01

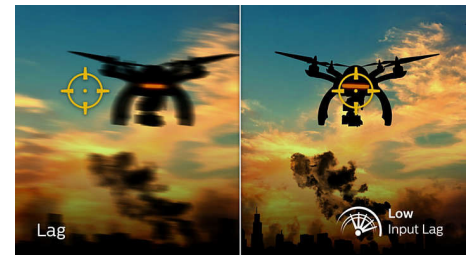
Philips monitor je vaš savršen partner za igranje

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 osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22198
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 Gen 1 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Osvetljenje: 500 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 87,5%*
- 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
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 na 144 Hz
- Efekt.područje gledanja: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: ≤ 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 139,87 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium
- G-SYNC: Kompatibilnost (DP)*
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pustiti 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)
- MultiView: PBP (2 uređaja)

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni
- Okretanje: +/- 45 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 64,0 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 930 x 526 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 715 x 640 x 297 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,37 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 10,55 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,74 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, Kućičte bez PVC / BFR, SIAA

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, USB odlazni kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izlaska 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 7.1.1 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 78107 1 www.philips.com

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