



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD monitor za
igranje

Evnia 5000

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

32M1N5800A

Osjetite igru

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips oživljava igre s pomoću DisplayHDR 400 i 4K IPS zaslona. Brzo osvježavanje od 144 Hz, odziv od 1 ms i tehnologija usklađivanja jamče ugodnu sliku.

Značajke dizajnirane za vas

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugodno igranje
- Antibakterijski tretman s certifikatom SIAA osigurava higijenu

Najbolja sinkronizacija između GPU-a i monitora

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugodno brzo igranje

Upoznajte najnovije ažuriranje HDMI specifikacija

- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

Prožimajuća slika

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku

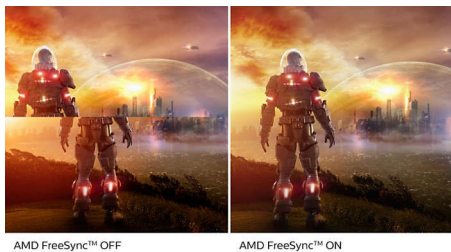
EVNIA

PHILIPS

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

Istaknute značajke

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Ovaj Philips zaslon ima certifikat za podršku za NVIDIA® G-SYNC®, smanjuje lomljenje slike i sinkronizira brzinu osvježavanja monitora s izlaznim signalom grafičke kartice kako bi se osigurao gladi doživljaj igranja. Scene se trenutno prikazuju, objekti izgledaju oštrije, igra je ugrađena, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Igranje uz 144 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugrađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako

32M1N5800A/01

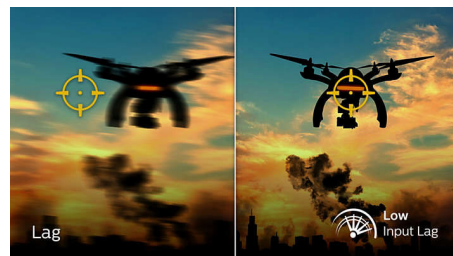
možete naciati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske 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

DisplayHDR 400

Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 144 Hz
- Efektivno područje pregleda: 697,344 (V) x 392,2344 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 139,87 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko
- G-SYNC: Kompatibilan (DP)*
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 400

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 Gen 1 x 4 (preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/ U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA

- stalak (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2x uređaja)

Postolje

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Zakretanje: +/- 45 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 64,0 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

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

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 15,37 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 10,55 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,74 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR, SIAA

Sukladnost i standardi

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

Kućiste

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izdavanja
2024-10-28

Verzija: 7.1.1

EAN: 87 12581 78107 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

* Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Provjerite podršku li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC®

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.