



Philips Evnia Gaming
Monitor
OLED monitor za igranje

Evnia 8000

42 (dijagonala 41,54" / 105,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Igranje koje prevazilazi inovacije

Budite spremni na to da vas zadivi precizna reprodukcija boja Evnia OLED monitora za igranje. Inovativni Ambiglow ponovo definiše okruženje za igranje, unapređujući ne samo opremu za igranje, već i doživljaj igranja.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Poboľšan zvuk uz DTS Sound™

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- VESA ClearMR 8000: za pouzdan, visok kvalitet slike

Obuhvatajući vizuelni efekti

- OLED ekran za živopisne vizuelne efekte sa dubljim crnim detaljima
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

EVNIA

PHILIPS

OLED monitor za igranje
Evnia 8000 42 (dijagonala 41,54" / 105,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/01

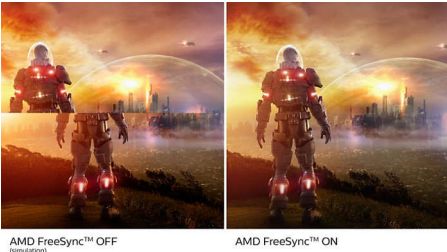
Važne karakt.

Philips OLED ekran



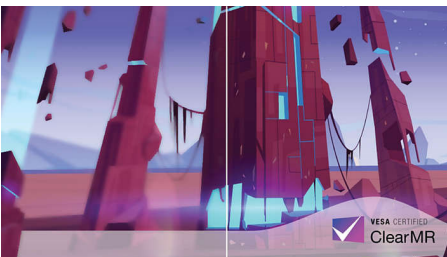
Ovaj Philips OLED ekran daje šire uglove gledanja i jedinstveno živopisne vizuelne efekte. Dublji prikaz crne za zadivljujući doživljaj gledanja. Detalji u senkama i istaknuti delovi se precizno reprodukuju.

AMD FreeSync™ Premium



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

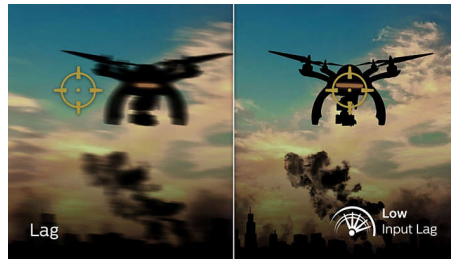
VESA ClearMR 8000



Prethodno je zamućenje slike mereno pomoću MRPT. VESA Certified ClearMR predstavlja alternativu za MRPT i zamućenje se meri putem digitalne kamere velike brzine. Za monitore koji uđu u program i dobiju sertifikat

VESA Certified ClearMR možete da budete sigurni da imate preciznu procenu kvaliteta zamućenja monitora. Svaki sertifikat definiše se CMR opsegom; a najviši nivo je VESA ClearMR 8000. Pošto je ovaj monitor klasifikovan kao ClearMR 8000, ima jednu od najviših klasifikacija za kvalitet slike, što podrazumeva manje ukupnog zamućenja.

Malo kašnjenje na ulazu



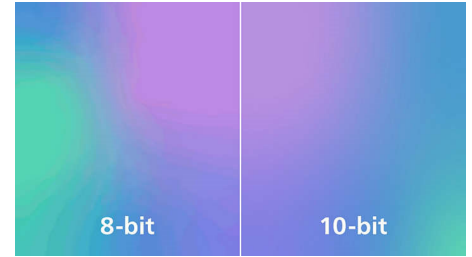
Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

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.

Prava 10-bitna dubina boja



Ovaj Philips ekran sa pravim 10-bitnim prikazom boja omogućava profesionalni rad zasnovan na bojama, uz izvanrednu preciznost boja i ispunjavanje profesionalnih standarda. U poređenju sa standardnim 8-bitnim ekranom, ovaj Philips monitor daje prirodni prelaz između nijansi za glatkije prelive.

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.

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno u optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža obuhvatajući, virtuelni surround doživljaj zvuka upotpunjen bogatim basom i poboljšavanjem dijaloga, kao i maksimalne nivoe jačine zvuka, bez ikakvog prekidanja ili izobličenja.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, video, prenos napajanja)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB čvorište: USB verzija 3.2 Gen1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 41,54 inča / 105,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Tip ekrana monitora: OLED
- Razmak piksela: 0,2395 x 0,2395 mm
- Osvetljenost: Maks: 450 nita, Normalno: 135 nt
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
- Gama boja (tipična): NTSC 110,3%*, sRGB 131,3%*, Adobe RGB 93,6%*
- Gama boja (min.): DCI-P3: 98,5%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1.500.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 0,1 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10.000
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 138 Hz* (overklok)
- Efekt.područje gledanja: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–255 kHz (H) / 48–138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <lt; 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 106,06 PPI

- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, niska refleksija 2%, zamagljenost 25%
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium
- HDR: Podrška za HDR 10
- Ambiglow: 3-strana
- Format piksela: Raspored RWBG trake

Napajanje

- Maks. napajanje: USB-C do 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 10 W x 2, DTS
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- KVM

Postolje

- Podešavanje visine: 120 mm
- Okretanje: -/+ 20 stepen
- Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 69,6 W (tip.)
- 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): 1070 x 635 x 188 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 932 x 535 x 79 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 932 x 689 x 359 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 21,01 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 17,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 13,84 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: 30.000 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, Kućište 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, cETLus

OLED monitor za igranje
Evnia 8000 42 (dijagonala 41,54" / 105,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/01

Specifikacije

Kutija

- Boja: Bela
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni

- kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Pribor: Daljinski upravljač, VESA nosač

Datum izlaska 2024-05-07

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

Verzija: 5.3.3

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

EAN: 87 12581 79871 0

www.philips.com

* 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

* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

* 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 proizvoda 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.