

PHILIPS

EVNIA



OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

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 zadiči 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 sa AI poboljšanjima: za intenzivniju zabavu
- 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
- Poboljšan zvuk uz DTS Sound™

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- 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
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi

Gaming Monitor

OLED monitor za igranje

42M2N8900/00

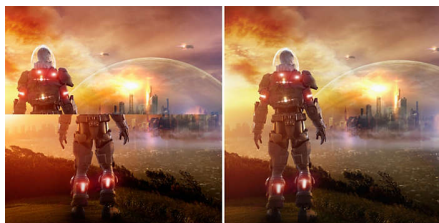
Važne karakt.

Philips OLED ekran



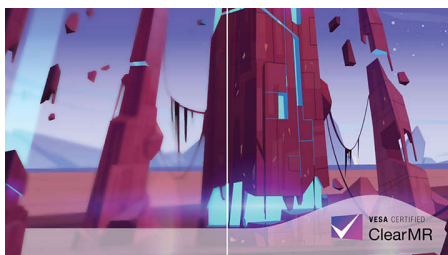
Ovaj Philips OLED ekran daje šire uglove gledanja i jedinstveno živopisne vizuelne efekte. Dublji prikaz crne za zadivljujući doživljaj gledanja. Detalji u senkama i istaknuti delovi se precizno reprodukuju.

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

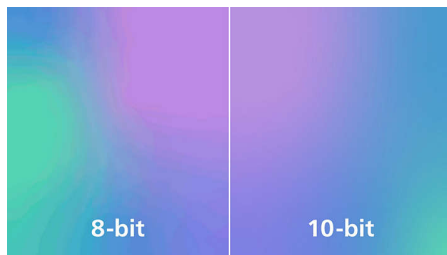
monitor klasifikovan kao ClearMR 8000, ima jednu od najviših klasifikacija za kvalitet slike, što podrazumeva manje ukupnog zamućenja.

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 prirodniji prelaz između nijansi za glatkije prelive.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za 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.

MultiView i ugrađeni KVM



Upravlajte i prebacujte se između dva uređaja pomoću jedne tastature i miša uz ugrađeni KVM. MultiView vam omogućava da istovremeno prikazete oba izvora na jednom ekranu. Te funkcije vam omogućavaju da smanjite količinu kablova i uštedite dragoceno vreme. Savršeno rešenje za one koji strimuju sa dva računara, kreatora sadržaja ili za pripremu uređaja za LAN događaj.



Važne karakt.

Ambiglow sa AI poboljšanjima



Naš procesor sa AI poboljšanjima analizira sadržaj dolazne slike i neprekidno prilagođava boju i osvetljenost emitovanog svetla tako da odgovara slici. Ta funkcija dodaje novu dimenziju vašeg doživljaju gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow koristi svoje AI sposobnosti za kreiranje potpuno obuhvatajućeg i prilagodljivog doživljaja igranja. Od ispunjavanja sobe za igranje bojom koja doprinosi osećaju kao da ste deo igre, Ambiglow sa AI poboljšanjima osmišljen je da učini vaše iskustvo igranja boljim nego ikada kombinovanjem inteligencije, boje i svetla.

USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

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.

Specifikacije

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
Poboljšane 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: < 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

Mogućnost priključivanja

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)

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

Praktičnost

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

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

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

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

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



* 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.