

PHILIPS

EVNIA



QD OLED monitor za
igranje

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (dijagonala 48,9" / 124,3 cm)

5120 x 1440 (dvostruki QHD)



49M2C8900L

Igranje koje prevazilazi inovacije

Iskusite luksuzan doživljaj igranja uz ovaj monitor koji ima živopisni QD OLED ekran, sertifikat za neverovatni DisplayHDR TrueBlack 400 i snažne DTS Sound zvučnike. Ovaj monitor će vam verovatno pružiti eskapadu igranja koju ćete teško zaboraviti.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow sa AI poboljšanjima: za intenzivniju zabavu
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte doživljaj gejminga
- Dynamic Lighting: sinhronizujte osvetljenje na svim uređajima.
- DTS Sound™ snage 30 W: za unapređeni zvuk

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro: glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- 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

- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi

Prednost u igrama je na vašoj strani

Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900L/01

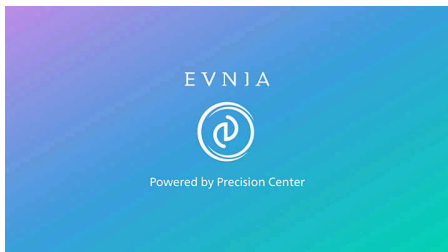
Važne karakt.

Tehnologija QD OLED



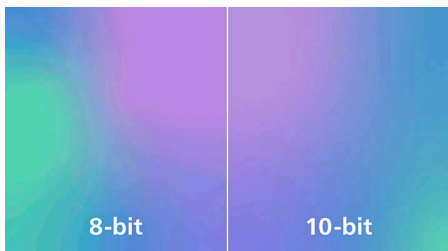
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED panele i tehnologiju Quantum Dot. Kombinovanjem najboljih karakteristika obe ove tehnologije, QD-OLED garantuje visok kontrast, dubok prikaz crne boje i neograničene uglove gledanja, uz veću maksimalnu osvetljenost i živopisnije boje.

Evnia centar za preciznost



Evnia Precision Center je intuitivni softver napravljen za optimizovanje i personalizovanje Evnia monitora. Bez obzira na to da li ste rekreativni ili takmičarski gejmer, nudi širok opseg opcija za prilagođavanje u skladu sa vašim jedinstvenim stilom igranja. Sa intuitivnim kontrolama i veoma jednostavnom navigacijom, Evnia Precision Center pruža punu kontrolu, uz sve što vam je potrebno da gejming podignete na novi nivo – nadohvat ruke.

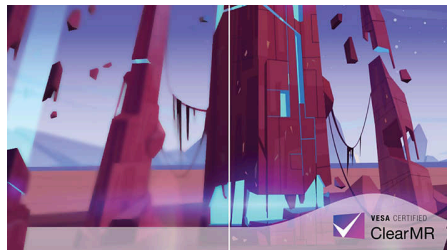
Prava 10-bitna dubina boja



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.

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.

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.

Stark ShadowBoost



Ova funkcija poboljšava tamne scene bez prekomernog ekspoziranja svetlih oblasti. Funkcija Stark Shadowboost pruža izbor od tri nivoa za teksturisane slike sa boljom zasićenošću boja i višim kontrastom, za bolju vidljivost u svetlim i tamnim okruženjima. Pored toga, ova funkcija vam omogućava da prilagodite vidljivost kako biste ranije uočili neprijatelje tokom igranja.

DTS Sound™ snage 30 W



Vaš doživljaj zvuka na višem nivou je stigao. Ovaj monitor je opremljen sa četiri zvučnika od 7,5 W, čime doprinosi ukupnom zvučnom sistemu snage 30 W. Pored dodatne snage, DTS Sound zvučnici pružaju topao, detaljan i unapređen doživljaj koji će doprineti obuhvatajućem iskustvu igranja igara.

QD OLED

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VESA CERTIFIED
ClearMR 8000



dts
Sound

32:9
Curved
SuperWide



AMD
FreeSync
Premium Pro

Važne karakt.

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.

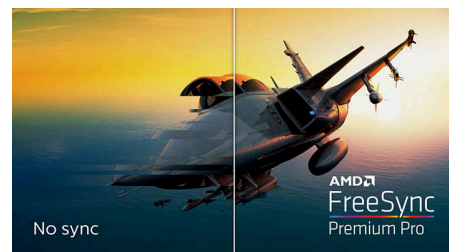
Dynamic Lighting



Ova funkcija predstavlja Microsoft program sertifikacije koji korisnicima operativnog sistema Windows 11 omogućava da sinhronizuju RGB osvetljenje svih monitora i perifernih uređaja iz jednog menija. Na taj način, funkcija Dynamic Lighting stvara kompletan ekosistem RGB

osvetljenja sa Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima, što donosi prilagodljiv korisnički doživljaj.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između isekane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

Gaming Monitor

QD OLED monitor za igranje

49M2C8900L/01

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 48,9 inča / 124,3 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 32:9

Tip ekrana monitora: QD OLED

Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm

Osvetljenost: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt

Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)

Gama boja (tipična): NTSC 127,4%*, sRGB

153,1%*, Adobe RGB 125,2%*

Gama boja (min.): DCI-P3: 99%*

Odnos kontrasta (tipični): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 0,03 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre

Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 144 Hz (DP) 5120 x 1440 pri 60 Hz (HDMI)

Efekt.područje gledanja: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – pri zaobljenju od 1800R*

Učestanost skeniranja: kHz (H) / 48–144 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 108,77 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H

Malo kašnjenje na ulazu

AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro G-SYNC

HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-strana

Format piksela: RGB Q traka*

Stark ShadowBoost

Clear MR Tier: 8000

Windows Dynamic Lighting

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 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 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (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 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, 20 V / 3,25 A, 20 V / 4,5 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 7,5 W x 4, 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), VESA nosač

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

KVM

Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*

Zvuk

Izlazna snaga: 30 W, 2.2 kanala

Poboljšanje zvuka: DTS Sound

Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5 W x 2 niskotonca sa portom za protok

Postolje

Podešavanje visine: 120 mm

Okretanje: +/- 20 stepen

Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 156,5 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetska klasu: G

Specifikacije

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 1290 x 300 x 475 mm

Proizvod bez postolja (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1195 x 544 x 359 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 19,41 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 13,96 kg

Proizvod bez postolja (kg): 10,82 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

Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 35%*

Uskladenost i standardi

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

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.

* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB oblast na osnovu 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

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

* 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.

* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm

* Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.

* Aktivni pikseli: 5120 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 5136 (H) x 1456 (V); dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.

* Vrednost vremena odziva podudara se sa SmartResponse. Šablon merenja je 1 horizontalna linija.

* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

* Ovaj monitor teži održivosti: stope postolja napravljene su od 35% reciklirane plastike.