

Informacije o proizvodu

PHILIPS OLED zakrivljeni monitor 49M2C8900L/00

PHILIPS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-oled-zakrivljeni-monitor-49m2c8900l00-akcija-cena/>



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED monitor za
igranje

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 čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- DTS Sound™ snage 30 W: za unapređeni zvuk

Napravljen za brzu akciju

- 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
- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku

Prednost u igrama je na vašoj strani

- Stark ShadowBoost: za poboljšavanje vidljivosti u tamnim scenama

EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje
Evnia 8000 49 (dijagonala 48,9" / 124,3 cm), 5120 x 1440 (dvostruki QHD)

49M2C8900L/00

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.

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.

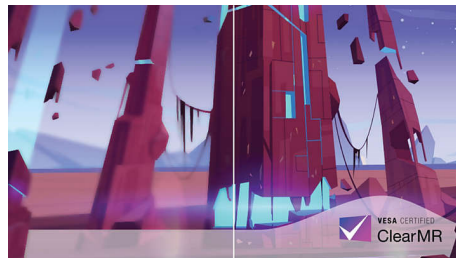
Prava 10-bitna dubina boja



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.

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.

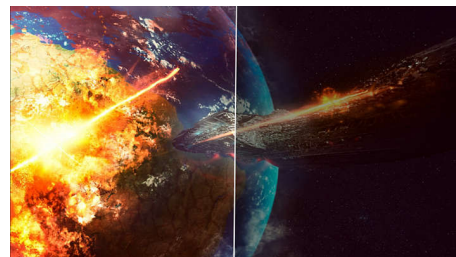
Tehnologija Ambiglow



Ambiglow unosi novu dimenziju u doživljaj gledanja. Inovativna tehnologija Ambiglow poboljšava sadržaj na ekranu kreiranjem svetlosne aure sa monitora. Brzi procesor analizira dolaznu sliku i prilagođava boju i intenzitet emitovanog svetla u skladu sa slikom.

Naročito pogodna za gledanje filmova, sporta ili igranje igara, Philips Ambiglow pruža jedinstven i obuhvatajući doživljaj gledanja.

Stark ShadowBoost



Ova funkcija poboljšava tamne scene bez prekomernog eksponiranja 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
ClearMR 8000

dtS
Sound

43:9
Curved
SuperWide

Flicker-free

LowBlue Mode

MultiClient
Integrated KVM

Ultra Wide Color

4K
Ultra HD

Specifikacije

Povezivanje

- 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)

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)
- Poboļšane 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 LowBlue

- Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H
- Malo kašnjenje na ulazu
- Prilagodljiva sinhronizacija
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro
- HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-strana
- Format piksela: RGB Q traka*
- Stark ShadowBoost
- Clear MR Tier: 8000

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

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 7,5 W x 4, DTS
- Plug and Play (priključi 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
- Poboļšanje zvuka: DTS Sound
- Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5

W x 2 niskotonca sa portom za protokol

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: 156,5 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): 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 substance: Bez žive, Kućište bez PVC /

Specifikacije

BFR

Usklađenost 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

Datum izlaska 2024-05-11

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

Verzija: 12.12.1

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

EAN: 87 12581 80392 6

www.philips.com

- * 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
- * G-Sync kompatibilnost, samo podrška za VRR (promenljiva brzina osvežavanja) od 50 do 240 Hz
- * Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm za emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.
- * 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®
- * 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.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-oled-zakrivljeni-monitor-49m2c8900l00-akcija-cena/>