

Informacije o proizvodu

PHILIPS OLED zakrivljeni monitor 49M2C8900/00

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-49m2c890000-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)



49M2C8900

Igranje koje prevazilazi inovacije

Unapredite svoj doživljaj igranja uz ovaj monitor koji ima QD OLED sa neverovatnim kontrastom, zakrivljeni 32:9 SuperWide ekran i ekskluzivnu funkciju Ambiglow za podešavanje raspoloženja u sobi za svaku igru.

Napravljen za brzu akciju

- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja
- VESA Certified ClearMR: za precizno testiranje zamućenja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- QD OLED za superiorne boje i živopisnu sliku
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- DTS Sound™ snage 30 W: za unapređeni zvuk



reddot winner 2023

EVNIA

PHILIPS

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

49M2C8900/00

Važne karakt.

Tehnologija QD OLED



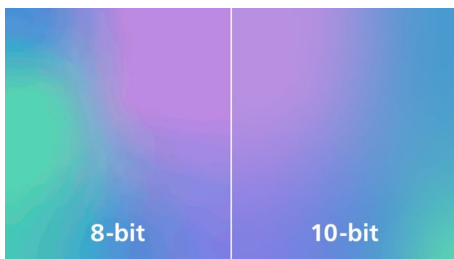
QD-OLED predstavlja hibridni pristup koji spaja OLED panele i tehnologiju Quantum Dot. Kombinovanjem najboljih karakteristika obe ove tehnologije, QD-OLED garantuje visok kontrast, dubok prikaz crne boje i neograničene uglove gledanja, uz veću maksimalnu osvetljenost i živopisnije boje.

Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

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.

DisplayHDR™ True Black 400



Ovaj Philips monitor ima sertifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje zadivljujuće precizne detalje u senkama sa dubljim nijansama crne za izvanredno vizuelno iskustvo u poređenju sa standardnim monitorima sa istim maksimalnim nivoom osvetljenosti. Ovaj Philips monitor ima nekoliko HDR režima, od kojih je svaki optimizovan za vaše scenarije korišćenja: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo i VESA DisplayHDR sertifikovani nivo.

VESA ClearMR 13000

Prethodno je zamućenje na ekranu mereno pomoću MRPT. VESA Certified ClearMR predstavlja alternativu za MRPT i osmišljeno je tako da odražava pravu prirodu zamućenja putem digitalnog testiranja velike brzine pomoću kamere. 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; pošto je ovaj monitor klasifikovan kao ClearMR 13000, poseduje jednu od najviših klasifikacija za kvalitet slike, što podrazumeva manje ukupnog zamućenja.

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

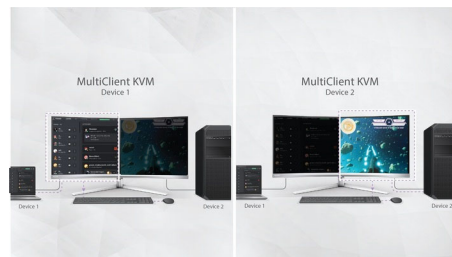
sistemu snage 30 W. Pored dodatne snage, DTS Sound zvučnici pružaju topao, detaljan i unapređen doživljaj koji će doprineti obuhvatajućem iskustvu igranja igara.

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.

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, kreatori sadržaja ili za pripremu uređaja za LAN događaj.

QD OLED

240Hz

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ True Black 400

ambiglow

USB-C

MultiClient
Integrated KVM

CompactErgo
Base

Flicker-free

dts
Sound

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Tip ekrana monitora: QD OLED
- Velicina panela: 48,9 inča / 124,3 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, niska refleksija 2%, zamagljenost 25%
- Efekt.područje gledanja: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – pri zaobljenju od 1800R*
- Format piksela: RGB Q traka*
- Odnos prikaza (širine i visine): 32:9
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 240 Hz
- Gustina piksela: 108,77 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 0,03 ms (Gray to Gray)*
- Malo kašnjenje na ulazu
- Osvetljenost: SDR: 250 (APL 100%) nita, HDR: 450 (APL 10%) nita, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Odnos kontrasta (tipični): 15.000.000:1
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Ugao gledanja: @ C/R > 10.000, 178° (H) / 178° (V)
- Bez treperenja
- HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
- Gama boja (min.): DCI-P3: 99%*
- Gama boja (tipična): NTSC 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
- Učestanost skeniranja: 30–388 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija
- Ambiglow: 3-strana

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)

- 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 izlazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje) – TBC
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Napajanje

- Verzija: USB PD verzije 3.0
- Maks. napajanje: 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)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 7,5 W x 4, DTS
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- KVM
- 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)
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Slabo plavo svetlo: Usklađenost za slabo plavo svetlo*

Zvuk

- Izlazna snaga: 30 W, 2.2 kanala
- Poboľšanje zvuka: DTS Sound
- Konfiguracija zvučnika: 7,5 W x 2 visokotonca, 7,5

W x 2 niskotonca sa portom za protokol

Postolje#9;

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

Napajanje

- Uključeno napajanje: 163,35 W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetska klasu: G
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1195 x 544 x 359 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1290 x 300 x 475 mm

Težina

- Proizvod sa postoljem (kg): 13,96 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,82 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 19,41 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Srednje vreme do otkaza: 30.000 sati

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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Kutija

- Boja: Bela
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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

Datum izlaska 2023-08-05

Verzija: 2.3.2

12 NC: 8670 001 89185
EAN: 87 12581 80166 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

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

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
- * 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: 3440 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 3456 (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.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

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-49m2c890000-akcija-cena/>