

Informacije o proizvodu

PHILIPS OLED monitor 42M2N8900/00

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-monitor-42m2n890000-akcija-cena/>



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.

Napravljen za brzu akciju

- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače

Obuhvatajući vizuelni efekti

- OLED ekran za živopisne vizuelne efekte sa dubljim crnim detaljima
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Pravi 10-bitni ekran reprodukuje glatkije prelaze između nijansi
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Poboļššan zvuk uz DTS Sound™
- Pristup i prikaz slike iz više izvora na dva uređaja
- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

EVNIA

PHILIPS

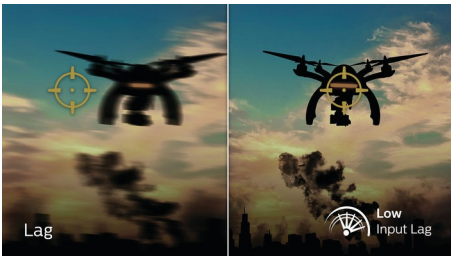
Važne karakt.

Philips OLED ekran



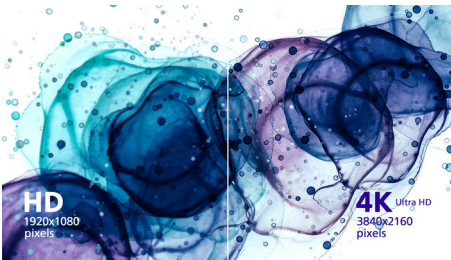
Ovaj Philips OLED ekran daje šire uglove gledanja i jedinstveno živopisne vizuelne efekte. Dublji prikaz crne za zadivljujući doživljaj gledanja. Detalji u senkama i istaknuti delovi se precizno reprodukuju.

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.

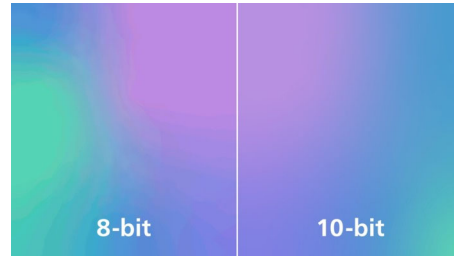
UltraClear 4K UHD rezolucija



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.

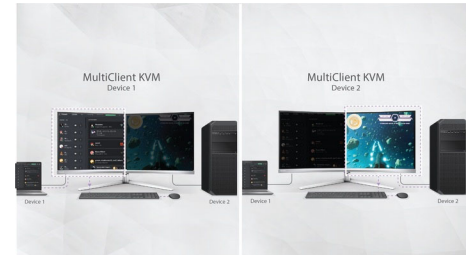
DTS Sound™



DTS Sound je rešenje za obradu zvuka napravljeno za optimizovanje reprodukcije muzike, filmova, strimovanja i igara na

računaru, bez obzira na format. DTS Sound pruža buhvatajući, 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



Upravljajte 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.

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 buhvatajući doživljaj gledanja.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Tip ekrana monitora: OLED
- Veličina panela: 41,54 inča / 105,5 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, niska refleksija 2%, zamagljenost 25%
- Efekt.područje gledanja: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Format piksela: Raspored RVWBG trake
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 138 Hz* (DP overklok)
- Gustina piksela: 106,06 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 0,1 ms (Gray to Gray)*
- Malo kašnjenje na ulazu
- Osvetljenje: Maks: 450 nita, Normalno: 135 nit
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Odnos kontrasta (tipični): 15.000.000:1
- Razmak piksela: 0,2395 x 0,2395 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10.000
- Bez treperenja
- HDR: Podrška za HDR 10
- Gama boja (min.): DCI-P3: 98,5%*
- Gama boja (tipična): NTSC 110,3%*, sRGB 131,3%*, Adobe RGB 93,6%*
- Poboļjšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi boja (10-bitno)
- Učestanost skeniranja: 30–255 kHz (H) / 48–138 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 (prenos videa, podataka i 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 ulazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Napajanje

- Verzija: USB PD verzije 3.0
- 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)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 10 W x 2, 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), VESA nosač
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Postolje

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

Napajanje

- Uključeno napajanje: TBC W (tip.)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetske 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): 932 x 689 x 359 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 932 x 535 x 79 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1070 x 635 x 188 mm

Težina

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

Datum izlaska 2023-01-17 © 2023 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Verzija: 1.3.2 Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

12 NC: 8670 001 86166
EAN: 87 12581 79870 3

www.philips.com

- Korisnička dokumentacija
- Pribor: Daljinski upravljač

* Maksimalna rezolucija dostupna je samo za DP ulaz.
* 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

* 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-monitor-42m2n890000-akcija-cena/>