

Informacije o proizvodu

PHILIPS QD OLED monitor Evnia 27M2N8500/00

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-qd-oled-monitor-evnia-27m2n850000-akcija-cena/>



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED monitor za
igranje

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)
2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Igranje koje prevazilazi inovacije

Ovaj monitor je napravljen za dinamičan gejming. Njegova brzina osvežavanja od 360 Hz, QD OLED panel i sertifikat DisplayHDR TrueBlack 400 daju kombinaciju neverovatne brzine i vrhunskog kvaliteta slike.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje

Napravljen za brzu akciju

- Brzina osvežavanja od 360 Hz: Za munjevito brzo i ultrajasno igranje.

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Ambiglow čini zabavu intenzivnijom pomoću svetlosne aure
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- Pametni nišan: za bolje nišanje i više zabave

Napravljen za brzu akciju

- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama

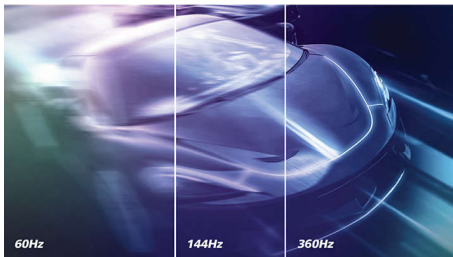
EVNIA

PHILIPS

QD OLED monitor za igranje
Evnia 8000 26,5" (67,3 cm), 2560 x 1440 (Quad HD)

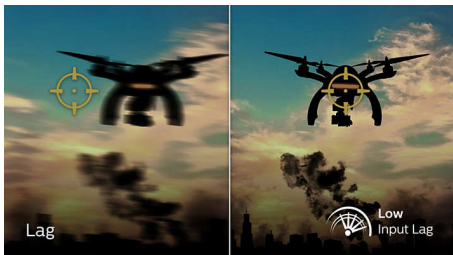
Važne karakt.

Brzina osvežavanja od 360 Hz



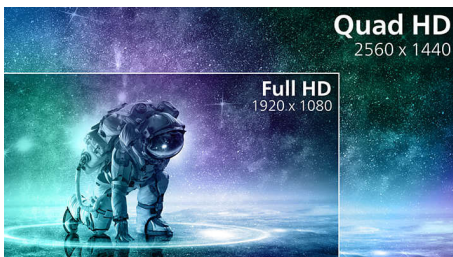
Spremite se za igranje sa brzinom osvežavanja do 360 Hz, uz kvalitet slike koji će vas ostaviti zadivljenim. Brže ostvarujete ciljeve i pogađajte mete, uz neprikosnovenu jasnoću: igre će izgledati jasno i oštro dok zujite kroz nivoe i scene.

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 osjetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

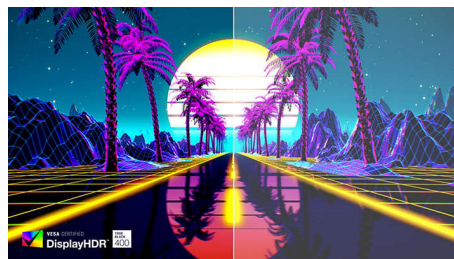
Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom

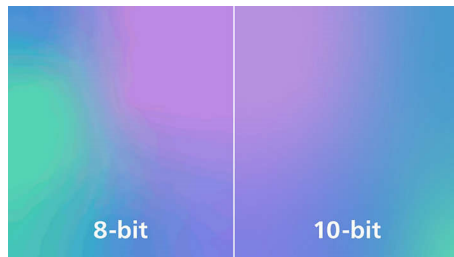
piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

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.

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.

27M2N8500/00

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.

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.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB čvorište: USB-B odlazni x1, USB-A dolazni x2 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 26,5 inča / 67,3 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Tip ekrana monitora: QD OLED
- Razmak piksela: 0,2292 x 0,2292 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): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%, Adobe RGB: 118%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1.500.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 0,03 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10.000
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: HDMI/DP : 2560 x 1440 pri 360 Hz
- Efekt.područje gledanja: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
- Učestanost skeniranja: 30–510 kHz (H) / 48–360 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 110,84 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv refleksije, 2H

- Tehnologija SmartUniformity: 93~105%
- Malo kašnjenje na ulazu
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-strana
- Format piksela: RGB Q traka*
- Clear MR Tier: 13.000
- Smart Sniper
- Stark Shadow Boost
- Pametni nišan
- Shadow Boost

Praktičnost

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

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Okretanje: +/- 20 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje,

- 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 83,70 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetske klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 455 x 141 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,01 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,35 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 / BFR
- Reciklirana plastika sa korišćenih uređaja: 35%*

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Specifikacije

Kutija

- Boja: Bela
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB odlazni (B-A), kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

Datum izlaska 2024-07-13

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Sva prava zadržana.

Verzija: 11.11.1

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

EAN: 87 12581 80630 9

www.philips.com

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

* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast i Adobe RGB oblast su zasnovane na CIE1976

* Aktivni pikseli: 2560 (H) x 1440 (V). Ukupni broj piksela: 2576 (H) x 1456 (V); dodatni pikseli na svakoj strani, prostor rezervisan za orbitiranje piksela.

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

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Ovaj monitor teži održivosti: postolje je napravljeno od 35% reciklirane plastike.

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

* 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-qd-oled-monitor-evnia-27m2n850000-akcija-cena/>