

Informacije o proizvodu

PHILIPS OLED monitor 27E1N8900/00

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-27e1n890000-akcija-cena/>

Philips Monitor
4K OLED monitor

Seriya 8000

27 (dijagonala 26,9" / 68,4 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Beskompromisan vizuelni doživljaj, izvanredni detalji

Ovaj Philips OLED monitor napravljen je za profesionalce. UltraClear 4K UHD i DisplayHDR 400 TrueBlack sertifikat daju zadivljujuću i preciznu reprodukciju boja. Pokrivanje 99% AdobeRGB spektra prenosi iskustvo kreiranja na novi nivo.

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Izvanredan kvalitet slike

- OLED ekran za živopisne vizuelne efekte sa dubljim crnim detaljima
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 daje neverovatne detalje u senkama
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Profesionalni standardi za boje, 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3

Funkcije dizajnirane za vas

- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Opcije režima prostora boja u skladu sa vašim potrebama i poslom
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka



PHILIPS

4K OLED monitor
Serija 8000 27 (dijagonala 26,9" / 68,4 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900/00

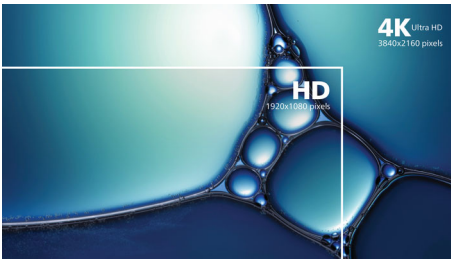
Važne karakt.

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.

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.

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.

99% AdobeRGB spektra i DCI-P3

Različite vrste kreatora zahtevaju različite prostore boja i potrebno je da znaju da se boje pravilno reprodukuju na ekranu. Sa tim prostorima boja, profesionalci imaju pristup širokom opsegu boja koje su im potrebne za kreiranje najboljeg materijala. U skladu sa profesionalnim standardima za boje u industriji, ovaj Philips monitor pruža pokrivanje 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3 spektra boja. Poboljšani opseg reprodukcije boja koji pruža Adobe RGB čini ga idealnim za profesionalno uređivanje fotografija i videa, animaciju ili rad na projektima za koje je ključna reprodukcija boja. Sada možete da budete sigurni da je prikaz boja postojan i veran originalu.

USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

TUV Rheinland Eyesafe

Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter

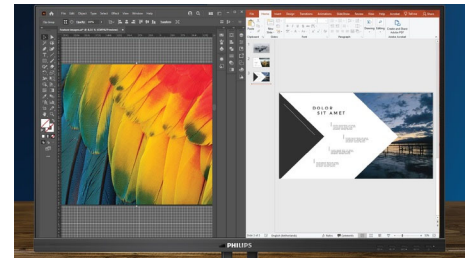
plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

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 MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

Više režima za prostor boja

Ovaj Philips monitor daje boje po RGB modelu sa sledećim režimima prostora boja. Odaberite odgovarajući režim prostora boja da biste pravilno prikazali sadržaj koji gledate: sRGB: Većina aplikacija i igara za računare, internet i web dizajn. Adobe RGB: Grafičke aplikacije. NTSC: Analogni video. Rec. 709: HD video. Rec. 2020: UHD video. DCI-P3: Digitalni bioskopski projektori, neki filmovi i igre i Apple proizvodi. Fotografija. D-režim: DICOM režim, poboljšavanje nivoa performansi nijansi sive.



4K OLED monitor

Seriya 8000 27 (dijagonala 26,9" / 68,4 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Tip ekrana monitora: OLED
- Veličina panela: 26,9 inča / 68,4 cm
- Efekt.područje gledanja: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Površinski tretman: Zamagljenost: 7%, Tvrdoaća >= 2H
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Optimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
- Gustina piksela: 163,78 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Osvećenost: Osvećenost potpuno belog ekrana: 250 cd/m²; Vršna osvećenost bele boje: 540 cd/m²
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Razmak piksela: 0,15525 x 0,15525 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bit)
- Gama boja (min.): DCI-P3 99,7%*
- Gama boja (tipična): NTSC 119%*, sRGB 150%*, Adobe RGB 99,6%*
- HDR: Sertifikat DisplayHDR True Black 400
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–60 Hz (V)
- Bez treperenja
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 1
- Režim LowBlue
- EasyRead
- sRGB

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, napajanje do 90 W)
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out

USB

- USB-C: Simetrični priključak
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađen alternativni režim Display Port priključka
- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Maks. snaga napajanja preko 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

- MultiView: PBP (2 uređaja)
- KVM
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Ulaz, SmartImage, Prostor boja
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, 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 / 7

- Korisnička dokumentacija

Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: + 90 stepeni
- Okretanje: +/- 175 stepeni
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Uključeno napajanje: 26,49 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Oznaka za energetsku klasu: F
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 626 x 536 x 218 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 480 x 161 mm

Težina

- Proizvod sa postoljem (kg): 5,51 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,83 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,89 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 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: 70.000 sati

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kučište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, cETLus, Sertifikat TUV Eyesafe, Sertifikat TUV Flicker Free, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Monitor sa postoljem
- Kablovi: HDMI kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje



Datum izlaska 2022-12-01

Verzija: 3.1.1

12 NC: 8670 001 87147
EAN: 87 12581 79997 7

© 2022 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

* 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

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

* 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-27e1n890000-akcija-cena/>