

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.

Funkcije dizajnirane za vas

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

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Izvanredan kvalitet slike

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

PHILIPS

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

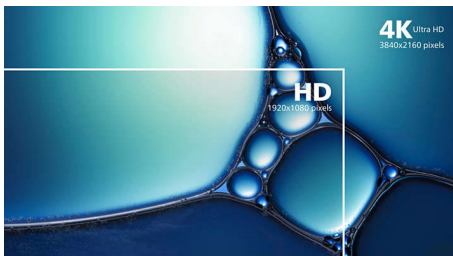
Važne karakt.

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 velikom 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.

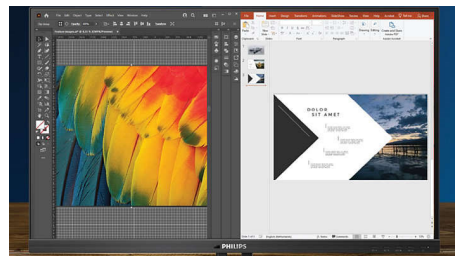
27E1N8900/00

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 veb 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.



Specifikacije

Slika/Prikaz

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

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)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- 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

USB

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

Praktičnost

- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)
- MultiView: PBP (2 uređaja)
- KVM

Postolje

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

Napajanje

- Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

- Uključeno napajanje: 26,49 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

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

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,89 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,51 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,83 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): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 70.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

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, Kućište 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

Specifikacije

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-11-22

Verzija: 5.5.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 2024 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.