

Philips Monitor
4K OLED monitor

Seriya 8000

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

27E1N8900



Beskompromisna slika, izvanredni detalji

Ovaj OLED monitor tvrtke Philips dizajniran je za profesionalce. UltraClear 4K UHD i certifikat DisplayHDR 400 TrueBlack osiguravaju nevjerovatnu i preciznu reprodukciju boja. Standard 99% AdobeRGB prenosi doživljaj stvaranja na novu razinu.

Značajke dizajnirane za vas

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Opcije načina rada s prostorom boja ispunjavaju vaše privatne i poslovne potrebe
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

Vrhunska kvaliteta slike

- Profesionalni standardi za boju 99 % AdobeRGB i 99 % DCI-P3
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 prikazuje nevjerovatne detalje u tamnim područjima
- OLED zaslon donosi živopisne vizualne prikaze s dubljim razinama crne

PHILIPS

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

27E1N8900/00

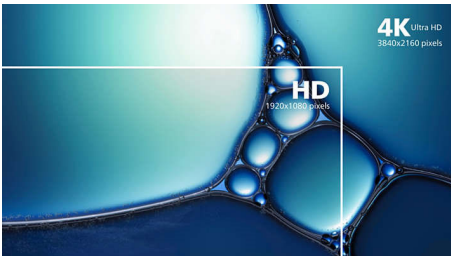
Istaknute značajke

Philips OLED zaslon



Ovaj Philips OLED zaslon donosi šire kutove gledanja i jednostavne, živopisne vizualne prikaze. Dublje crne jamče odlično iskustvo gledanja. Detalji u sjenama i svijetle nijanse reproduciraju se precizno.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

DisplayHDR™ True Black 400

Ovaj monitor tvrtke Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Prikazuje fantastično precizne detalje u tamnim područjima, s dubljim crnim nijansama za upečatljivije vizualno iskustvo u usporedbi sa standardnim monitorima pri istoj vršnoj svjetlini. Ovaj monitor tvrtke Philips donosi nekoliko HDR načina rada, od koji je svaki optimiziran za određeni scenarij upotrebe: HDR Igra, HDR Film, HDR Fotografija i VESA DisplayHDR certificirana razina.

99 % AdobeRGB i DCI-P3

Različiti autori zahtijevaju različite prostore boja te moraju biti sigurni kako će se boje koje vide na zaslonu pravilno reproducirati. Zahvaljujući ovim rasponima boja, profesionalci imaju pristup širokoj paleti boja s pomoću koje mogu napraviti svoje najbolje uratke. Ispunjavajući profesionalne standarde iz branše, ovaj monitor tvrtke Philips nudi raspon boja 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3. Napredan raspon prikaza boja Adobe RGB čini ga idealnim za profesionalno uređivanje fotografija i videozapisa, animacije ili rad s projektima kod kojih je prikaz boja od presudne važnosti. Možete se pouzdati u to kako će vaše boje biti konzistentne i vjerne originalu.

USB-C veza



Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips zasloni ispunjavaju standard TUV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od

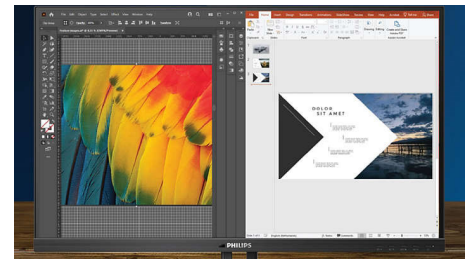
duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filtar plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Više načina rada s prostorom boja

Monitor tvrtke Phillips boje u modelu s RGB bojama reproducira putem sljedećih načina rada s prostorom boja. Odaberite odgovarajući način rada s prostorom boja za pravilan prikaz sadržaja koji gledate: sRGB: Osobne računalne aplikacije i igre, internet i web-dizajn. Adobe RGB: Grafičke aplikacije. NTSC: Analogni videozapisi. Rec. 709: HD videozapisi. Rec. 2020: UHD videozapisi. DCI-P3: Digitalni kinematografski projektori, neki filmovi i igre te Appleovi proizvodi. Fotografija. D-način rada: DICOM način rada, napredan prikaz nijansi sive.



OLED

4K
Ultra HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

99% Adobe RGB

eyesafe
certified
50
RPF 50

Multiview

MultiClient
Integrated KVM

SmartErgo
Base

Ultra Wide Color

Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 90 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 26,9 inča / 68,4 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta ploče monitora: OLED
- Razmak piksela: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: Puna svjetlina bijele: 250 cd/m²; vršna svjetlina bijele: 540 cd/m²
- Boje zaslona: 1,07 B (10 bita)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Paleta boja (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 596,16 (V) x 335,34 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 23 – 60 Hz (O)
- sRGB
- Premaz površine: Neprozirnost: 7 %, tvrdoća > 2H
- Delta E: < 1
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 163,78 PPI
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400 certifikat

USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
- DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt
- USB-C s maks. napajanjem: 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: Priključak sa simetričnim utikačem

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Ulaz, SmartImage, Prostor boja
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA

- stalak (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2x uređaja)
- KVM

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 175 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 26,49 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

Dimenzije

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

Težina

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

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 70.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, cETLus, Certifikat TUV Eyesafe, Certifikat TUV Flicker Free, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kucište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-15

Verzija: 3.1.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.