

Philips
4K Ultra HD LCD monitor

E Line
68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Izvanredan zaslon u elegantnom dizajnu

4K UHD monitor veličine 27 inča tvrtke Philips pruža iznimno jasnu kvalitetu slike. 4K UHD monitor sa zaslonom širokog prikaza omogućuje vam uživanje u jednako jasnoj i živopisnoj slici iz bilo kojeg prednjeg kuta gledanja. Flicker-free smanjuje umaranje očiju nakon dugotrajne uporabe.

Značajke dizajnirane za vas

- HDMI za brzo digitalno povezivanje
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz

Svaki dan mislimo na prirodu

- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju
- Ekološki prihvatljivi materijali udovoljavaju glavnim međunarodnim standardima

Elegantan dizajn

- Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

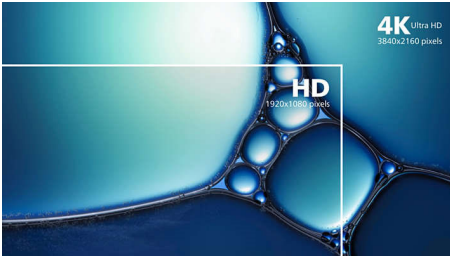
PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitor
E Line 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E8VJSB/00

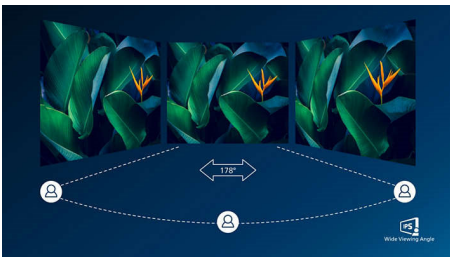
Istaknute znač.

UltraClear 4K UHD rezolucija



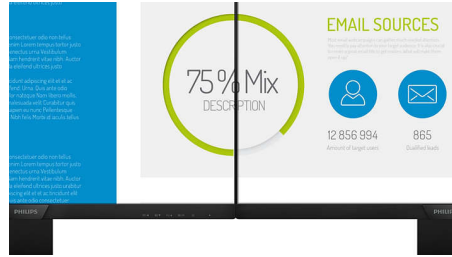
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak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

Tehnologija IPS



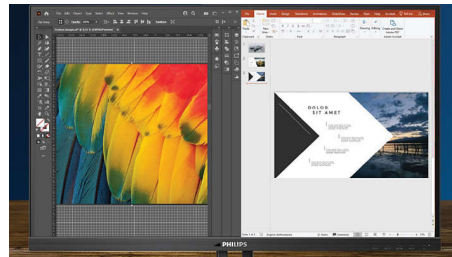
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Iznimno uski rubovi



Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

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.

Podrška za HDMI



HDMI-ready

Uživajte u čistim i šarenim slikama i audiozapisima zahvaljujući jednostavnom

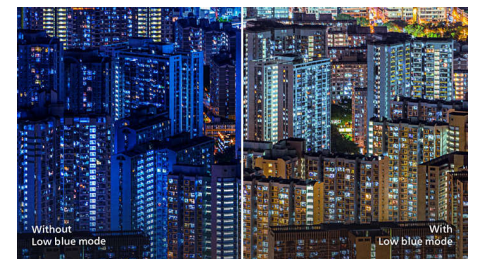
povezivanju jednim kabelom. Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско суčелје високе резолуције) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih i ugladenih digitalnih video (do rezolucije 4K/UHD pri 60 Hz) i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,155 x 0,155 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m²
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Efektivno područje pregleda: 596,74 (V) x 335,66 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (H) / 59 – 61 Hz (V)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 163 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Svjetlina, Ulaz, SmartImage Game
- 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
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Postavljen uz id

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 19,51 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 660 x 523 x 135 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 374 x 41 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 6,53 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,84 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,23 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: 50.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, RoHS, Ne sadrži živu, Certifikat TCO, WEEE
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CEC, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAJINSKI

Kućište

- Boja: Crna / tamnosiva
- Završna obrada: Sjajno

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-11

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.