



Philips  
QHD LCD monitor s  
tehnologijom Ultra Wide-  
Color

**E Line**

68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**276E8FJAB**

## Živopisne boje u elegantnom dizajnu

Boje kakve još niste vidjeli. Ovaj briljantni široki Quad HD monitor s tehnologijom Ultra Wide-Color pruža jasnu sliku s najbogatijim i najživopisnijim bojama u elegantnom zaslonu – za vaše najbolje kreacije dosad.

### Značajke dizajnirane za vas

- DisplayPort veza za najbolju sliku
- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

### Elegantan dizajn

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

### Vrhunska kvaliteta slike

- SmartImage Lite za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- CrystalClear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre

# PHILIPS

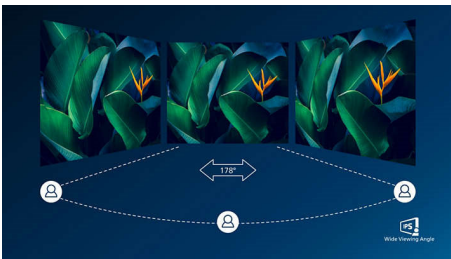
# Istaknute značajke

## Tehnologija Ultra Wide-Color



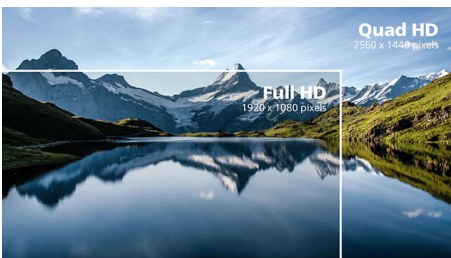
Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

## 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.

## Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča

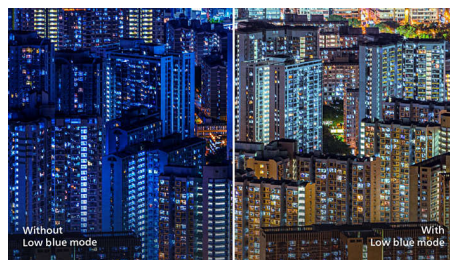
odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

## Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte uglađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i uglađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

## LowBlue Mode



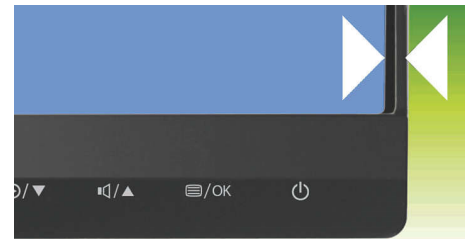
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje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

## 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.

## 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 zaslon s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

## Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## 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: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 596,74 (V) x 335,66 (O)
- Frekvencija skeniranja: 54 – 84 kHz (V)/46 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Tehnologija AMD FreeSync™

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage Lite
- 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

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 22,93 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## 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): 6,58 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,69 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,07 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 °C do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, Certifikat TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Kućiče

- Boja: Crna i tamnosiva
- Završna obrada: Sjajno

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-05-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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](http://www.philips.com)

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

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931