

# PHILIPS

Full HD LCD monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

273V7QSB



## Živopisna i oštra slika od ivice do ivice

Savršen svestrani monitor sa zadržavajućom slikom od ivice do ivice koja je prijatna za gledanje, kao i kompaktnim, tankim dizajnom.

### Savršeno dizajniran za vaš prostor

- Kompaktni dizajn štedi prostor
- Ekološki prihvatljivi monitor bez žive
- VESA stalak pruža fleksibilnost

### Prijatno gledanje

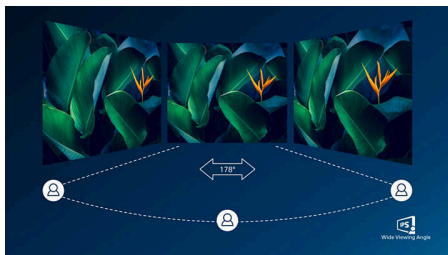
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

### Živopisna slika svaki put

- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- Ekran sa uskim okvirom, za besprekoran izgled

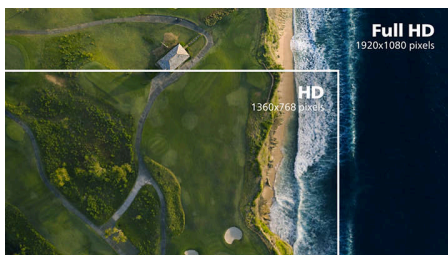
# Važne karakt.

## IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

## Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

## Izuzetno uzak okvir



Novi Philips monitori imaju izuzetno uske okvire koji pružaju minimalno ometanje i maksimalnu površinu za gledanje. Naročito su pogodni za konfiguracije sa više monitora ili konfiguracije sa redanjem za igranje igara, grafički dizajn i profesionalne načine primene – monitor sa izuzetno uskim okvirom pruža osećaj kao da koristite jedan veliki ekran.

## SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

## SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirom na jedno dugme!

## Tehnologija bez treperenja

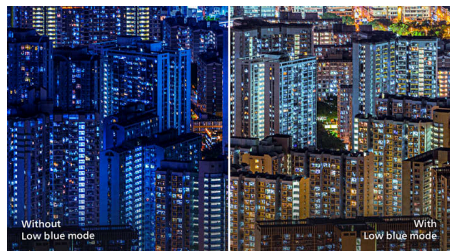


Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



# Važne karakt.

## Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim

Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

## Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

## Bez žive

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.



# Specifikacije

## Slika/Prikaz

**Veličina panela:** 27 inča / 68,6 cm  
**Odnos prikaza (širine i visine):** 16:9  
**LCD panel:** IPS tehnologija  
**Tip pozadinskog osvetljenja:** W-LED sistem  
**Razmak piksela:** 0,311 x 0,311 mm  
**Optimalna rezolucija:** 1920 x 1080 pri 60 Hz  
**Osvetljenost:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Boje displeja:** 16,7 M  
**Odnos kontrasta (tipični):** 1000 : 1  
**SmartContrast:** 10.000.000:1  
**Vreme za odgovor (tipično):** 8 ms (GtG\_BW)\*  
**Ugao gledanja:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
**Efekt.područje gledanja:** 597,89 (H) x 336,31 (V)  
**Učestanost skeniranja:** 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)  
**sRGB**  
**Bez treperenja**  
**Gustina piksela:** 82 PPI  
**Režim male količine neželjene plave boje**  
**Premaz ekrana:** Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

## Mogućnost priključivanja

**Ulaz za signalni kabl:** VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)  
**Sinhronizacija ulaza:** Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

## Praktičnost

**Plug and Play (priključi i pusti da radi)**  
**kompatibilnost:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Pogodnosti za korisnika:** Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Osvetljenost /

gore, Ulaz / dole, SmartImage / nazad  
**Jezici menija na ekranu:** Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski  
**Dodatne pogodnosti:** Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

## Postolje

**Nagib:** -5/20 stepen

## Napajanje

**Napajanje:** Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz  
**Isključeno napajanje:** 0,3 W (tipično)  
**Uključeno napajanje:** 15,40 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)  
**Režim pripravnosti:** 0,5 W (tip.)  
**LED indikator napajanja:** Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)  
**Oznaka za energetske klasu:** E

## Dimenzije

**Proizvod sa postoljem (mm):** 612 x 453 x 227 mm  
**Pakovanje u mm (Š x V x D):** 664 x 452 x 134 mm  
**Proizvod bez postolja (mm):** 612 x 367 x 45 mm

## Težina

**Proizvod sa pakovanjem (kg):** 6,21 kg  
**Proizvod sa postoljem (kg):** 4,40 kg  
**Proizvod bez postolja (kg):** 3.94 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):** 0 °C do 40 °C  
**Srednje vreme do otkaza:** 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati  
**Relativna vlažnost:** 20%–80% %  
**Temperaturni raspon (odlaganje):** -20°C do 60°C °C

## Održivost

**Zaštita životne sredine i energija:** RoHS, Bez žive, WEEE  
**Materijal za pakovanje koji može da se reciklira:** 100 %

## Usklađenost i standardi

**Regulatorna odobrenja:** CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, RCM, UKRAJINSKI, CECP, TUV sertifikat – smanjivanje plavog svetla

## Kutija

**Boja:** Crna  
**Završi:** Sa teksturom

## Šta je u kutiji?

**Kablovi:** D-Sub kabl, kabl za napajanje  
**Monitor sa postoljem**  
**Korisnička dokumentacija**

