

Philips  
LCD monitor

### B Line

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

271B8QJKEB



## Jasna slika, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Radite na najbolji način uz Philips Full HD monitor od 27". Oštra i živopisna Full HD slika pruža prostor i jasnoću za pregled posla. Funkcije poput podešavanja visine, režima bez treperenja i LowBlue omogućavaju prijatnije gledanje.

#### Sjajne performanse

- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

#### Funkcije za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Veb kamera iskače kada vam je potrebna; spušta se kada nije
- USB 3.0 omogućava brz prenos podataka i pametno punjenje telefona

#### Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Konstruisan da ispuni standarde zaštite životne sredine

#### Dizajniran je za udobnu produktivnost

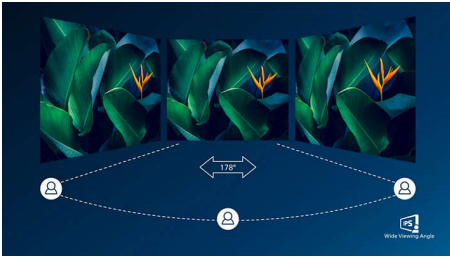
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

# PHILIPS

LCD monitor  
B Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

## 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 – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu 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.

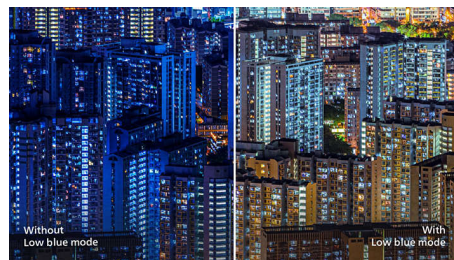
### SmartImage



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, dodirno na jedno dugme!

### Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti 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.

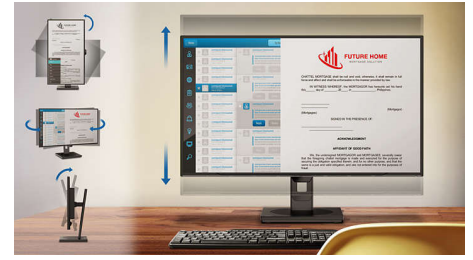
### Tehnologija bez treperenja



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.

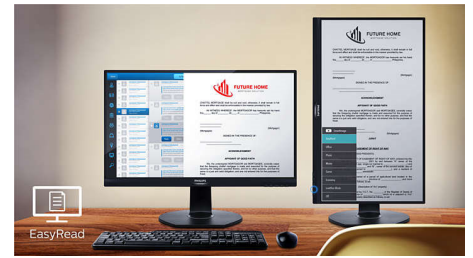
271B8QJKEB/01

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

### Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

### Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.



LCD monitor  
B Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

271B8QJKEB/01

# Specifikacije

## Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 sa brzim punjenjem)\*, USB 2.0 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## 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
- Osvetljenje: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 78%\*, sRGB 100%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenje, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- 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)
- Kontrolni softver: SmartControl
- Ugrađena veb-kamera: Iskačuća FHD kamera od 2,0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom

## Postolje

- Podšavanje visine: 150 mm

- Zakretni: +/- 90 stepeni
- Okretanje: -175/175 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 11,5 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 14,99 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetske klasu

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 699 x 454 x 242 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 625 x 552 x 224 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,89 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,91 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,49 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 – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućiste bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

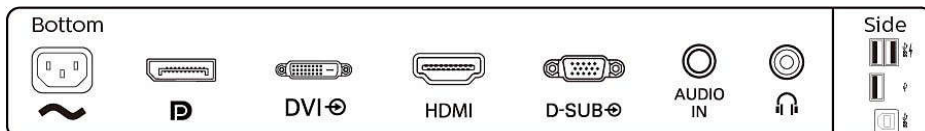
- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, cETLus, CU-EAC, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

## Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, HDMI kabl, DP kabl, USB kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-01

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 75677 2

© 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](http://www.philips.com)

- \* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- \* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom
- \* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- \* NTSC oblast na osnovu CIE1976
- \* sRGB oblast na osnovu CIE1931
- \* 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.