

Philips  
LCD monitor sa izuzetno  
širokim opsegom boja

### E Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QSB



## Zadivljujuće boje, elegantan dizajn

Philips E Line monitor ima elegantan dizajn i izvanredne performanse slike. Full HD ekran sa tankim okvirom i tehnologijom Ultra Wide-Color pruža potpuno veran vizuelni prikaz. Uživajte u superiornom iskustvu gledanja uz elegantan dizajn.

#### Izvanredan kvalitet slike

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

#### Funkcije dizajnirane za vas

- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Ekran sa uskim okvirom, za besprekoran izgled

#### Svakim danom sve zeleniji

- Mala potrošnja energije smanjuje račune za struju
- Ekološki prihvatljivi materijali su u skladu sa glavnim međunarodnim standardima

# PHILIPS

LCD monitor sa izuzetno širokim opsegom boja  
E Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

246E9QSB/00

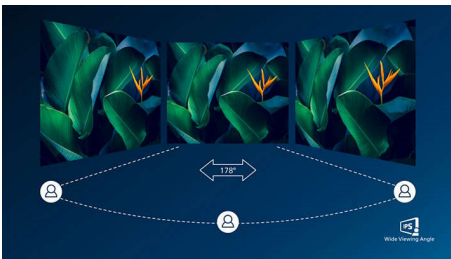
## Važne karakt.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



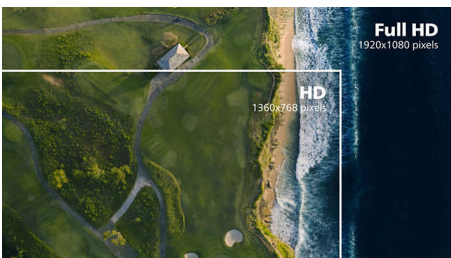
Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

### 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 veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

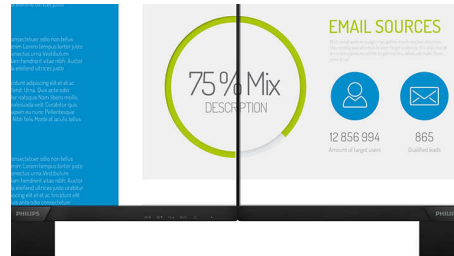
### Full HD ekran 16:9



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 osvetlenošću, 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 ređanjem za igranje igara, grafički dizajn i profesionalne načine primene – monitor sa izuzetno uskim okvirom pruža osećaj kao da koristite jedan veliki ekran.

### Tehnologija bez treperenja



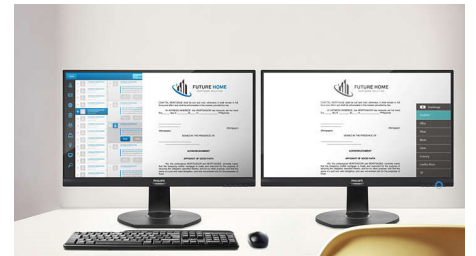
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

### Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotrasni 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, kratkotrasnog plavog svetla.

### Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

### Ekološki prihvatljivi materijali

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo do 65% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci poput olova. Sadržaj žive na monitorima sa CCFL pozadinskim osvetljenjem značajno je smanjen, a na monitorima sa LED pozadinskim osvetljenjem je potpuno eliminisan.

### Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije smanjuje račune za struju



# Specifikacije

## Povezivanje

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

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 108%\*, sRGB 129%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead

## Praktične osobine

- 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, Osvetljenost, Ulaz, SmartImage Lite
- 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 (75 x 75 mm)

## Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: <math>0,3\text{ W}</math> (tipično)
- Uključeno napajanje: 13,04 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <math>0,5\text{ W}</math> (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 540 x 416 x 190 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 586 x 477 x 141 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 326 x 39 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,28 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 2,90 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,34 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): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez žive, WEEE
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, MEPS, RCM, VCCI, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAJINSKI

## Kutija

- Boja: Crna / srebrna
- Završi: Sjajna

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 75064 0

© 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.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.