

Philips  
LCD monitor sa izuzetno  
širokim opsegom boja

### E Line

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

246E9QJAB



## 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.

#### Funkcije dizajnirane za vas

- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- 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

#### 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
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™

# PHILIPS

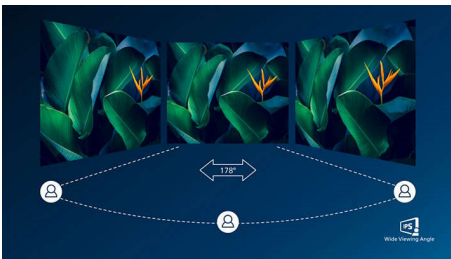
## Važne karakt.

### 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



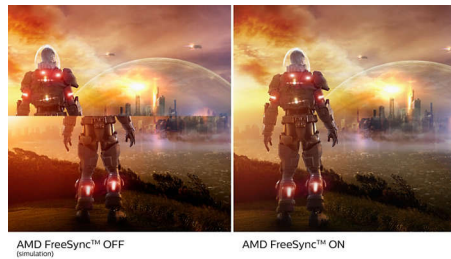
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove 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.

### Gejming bez seckanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Uz novi Philips monitor, ni ne mora. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova iz tehnologiju AMD FreeSync™, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

### 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.

### 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.

### 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.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## 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
- 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
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- 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%
- AMD FreeSync™ tehnologija

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (prikluči 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 za igre
- 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 naizmenične 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)
- Oznaka za energetska klasu: E

## 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): 4,51 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,01 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,45 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, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART

## Kutija

- Boja: Crna / srebrna
- Završi: Sjajna

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 75269 9

© 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.

\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

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