

Philips  
LCD monitor s izuzetnom  
energetskom  
učinkovitošću

### B Line

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

241B7QGJEB



## Izuzetna energetska učinkovitost

uz briljantne radne značajke

Ekološki prihvatljiv 24-inčni monitor tvrtke Philips dizajniran je za održivu produktivnost. Izuzetno energetski učinkovit dizajn pruža novu razinu uštede energije. PowerSensor i LightSensor dodatno smanjuju upotrebu energije, istovremeno pružajući čistu sliku.

#### Briljantne radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru
- Zero Bright Dot™ eliminira defekt svijetlih točaka na LCD zaslonu

#### Ekološki prihvatljivi materijali osiguravaju održivost

- 100 % recikliran materijal ambalaže
- Ekološki prihvatljivi materijali udovoljavaju glavnim međunarodnim standardima
- Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje negativan utjecaj na okoliš
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

#### Energetska učinkovitost – ekološka ušteda energije

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %
- Izuzetno energetski učinkovit dizajn za maksimalnu uštedu energije
- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje
- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje

# PHILIPS

LCD monitor s izuzetnom energetsom učinkovitošću  
B Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/01

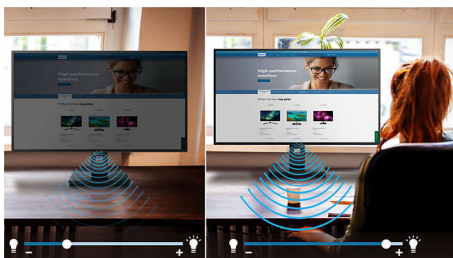
## Istaknute značajke

### Izuzetno energetski učinkovit dizajn



Zahvaljujući novom dizajnu koji štedi energiju s izuzetno učinkovitim napajanjem, ovaj monitor postiže višu energetska klasu, istovremeno pružajući odlične radne značajke. Značajka energetske učinkovitosti podrazumijeva novu tehnologiju LED pozadinskog osvjetljenja koja održava svjetlinu i boje s pomoću znatno manje energije, a to čini veliku razliku prilikom upotrebe mnogo monitora ili čak samo jednog.

### PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 70 posto i produžuje vijek trajanja monitora.

### LightSensor

LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

### Nulta potrošnja energije

Monitor možete u potpunosti isključiti iz strujne mreže pritiskom prekidača za potpuno

isključivanje koji je prikladno smješten s njegove stražnje strane. Time postizete nultu potrošnju energije i dodatno smanjujete emisiju stakleničkih plinova

### Ekološki prihvatljivi materijali

Tvrtka Philips odlučna je u namjeri uporabe održivih, ekološki prihvatljivih materijala u cijelom svom asortimanu monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavaju se materijali koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo do 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda. Zahvaljujući strogo pridržavanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što je primjerice olovo, dok je kod monitora s LED pozadinskim osvjetljenjem potpuno eliminirana živa.

### 100 % recikliran materijal ambalaže

100 % recikliran materijal ambalaže za smanjenje negativnog utjecaja na okoliš.

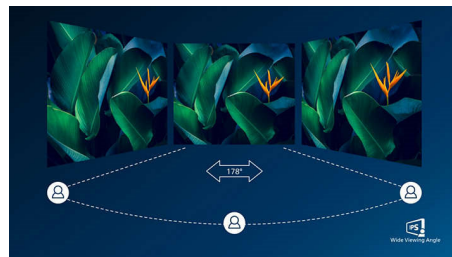
### Dizajniran za održivost

Dizajniran za održivost i smanjene troškove rada, ovaj monitor ispunjava ekološke standarde. Neki od njih su: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Više informacija o certifikatima potražite na sljedećim web-mjestima: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

### Dizajn bez halogena

Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje negativan utjecaj na okoliš

### Tehnologija IPS



IPS zaslone 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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zaslone 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.

### Zero Bright Dot™

Svijetle točke su pogreške na LCD zaslonu za koje se smatralo da su neizbježne u proizvodnom postupku. Uz Zero Bright Dot™ Philipsovi monitori sigurno nemaju pogrešaka u obliku svijetlih točaka.

### Iznimno uski rubovi



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



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 s brzim punjenjem)\*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 87 %\*, sRGB 102 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 527 (V) x 296,5 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- EasyRead

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm

- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/175 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 8,2 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,14 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: <0,3 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: C

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 603 x 492 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 541 x 527 x 257 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,20 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,93 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,50 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, SASO, KUCAS

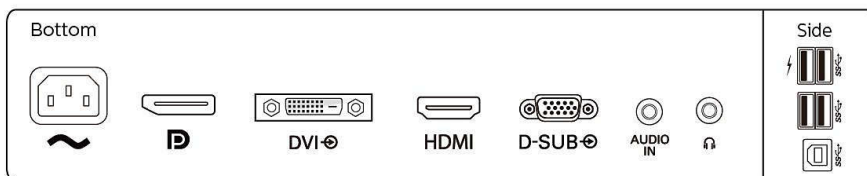
## Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura

- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-04-25

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 75461 7

© 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  
\* NTSC područje na temelju CIE1976  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2  
\* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.  
\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.