



Philips Brilliance  
LCD monitor sa  
tehnologijom  
PowerSensor

## B Line

24" (61 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B4QPYEB

## Monitor održivog ekološki prihvatljivog dizajna

sa tehnologijom PowerSensor koja štedi energiju

Philips PowerSensor LED monitor koji koristi 25% recikliranih materijala i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

### Odlične performanse

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort pruža veliki propusni opseg, za sliku izvanrednog kvaliteta
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

### Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

### Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Nulta potrošnja energije pomoću prekidača za potpuno isključivanje napajanja
- Kućište bez PVC-BFR
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

### Jednostavno iskustvo

- USB čvorište sa 2 porta, za lako povezivanje
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

# PHILIPS

## Važne karakt.

### Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

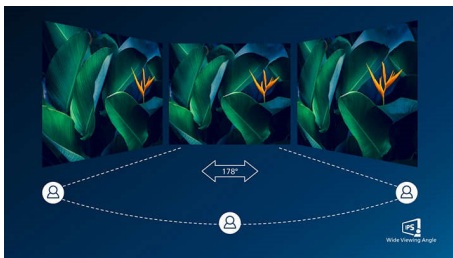
### Nulta potrošnja energije

Pomeranjem prekidača za potpuno isključivanje napajanja, koji je praktično postavljen sa zadnje strane, možete potpuno da isključite monitor sa AC napajanja. To pruža nultu potrošnju energije i dodatno smanjuje karbonski otisak.

### Kućište bez PVC-BFR

Kućište ovog Philips monitora ne sadrži sredstva protiv plamena na bazi broma niti polivinil-hlorid (bez PVC-BFR)

### 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 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 stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

### DisplayPort

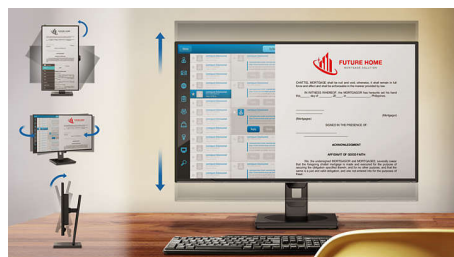
DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagine 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.

### Mala razdaljina od okvira do stola



Philips monitor je zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase moguće spustiti nadole skoro do nivoa stola radi postizanja udobnog ugla za gledanje. Mala razdaljina od okvira do stola predstavlja savršeno rešenje ako za rad na računaru koristite bifokalna, trifokalna ili progresivna sočiva. Pored toga, omogućava korišćenje monitora osobama drastično različite visine, uz željeni ugao i visinu, što doprinosi smanjivanju zamaranja i napora.

### 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 slike i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirom na jedno dugme!

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 24 inča / 61 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:10
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Osvetljenje: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt područje gledanja: 518,4 (H) x 324 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 W x 2 (iznad)
- Plug and Play (priključci i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, Tehnologija PowerSensor, 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: Tehnologija PowerSensor, SmartControl

## Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 12,3 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 18,3 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 632 x 457 x 286 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 555 x 550 x 244 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,49 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,90 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,57 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 °C
- Srednje vreme do otkaza: 40.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 7.0, TCO sertifikat, Tehnologija PowerSensor, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive
- Reciklirani materijal: 25%

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: BSMI, CE Mark, cETLus, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, DVI, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74399 4

© 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