

Philips  
LCD monitor sa USB-C  
vezom

## B Line

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

243B9



# Jednostavne veze

uz monitor sa USB-C bazom

Ovaj Philips B Line monitor sa USB-C vezom smanjuje gužvu od kablova. Istovremeno gledajte Full HD sliku i punite laptop pomoću jednog USB-C kabla. SmartErgo postolje, režim bez treperenja i LowBlue omogućavaju prijatnije gledanje.

### Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

### USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Sa monitora možete da napajate i napunite kompatibilni prenosni računar
- USB 3.2 brzi prenos podataka

### Dizajniran za način na koji vi radite

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

### Dizajniran za održivost

- 100% recikliran materijal ambalaže
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

# PHILIPS

## Važne karakt.

### USB-C veza

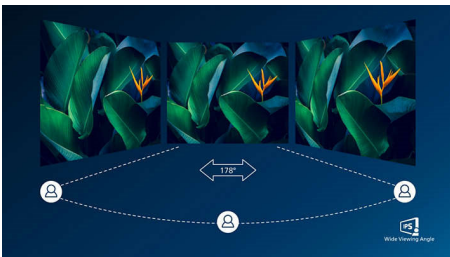


Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velikom rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

### Napajajte i napunite prenosni računar

Monitor je opremljen USB-C priključkom koji ispunjava uslove standarda za napajanje preko USB-a. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da napajate ili puniti kompatibilan\* prenosni računar direktno sa monitora pomoću jednog USB-C kabla.

### 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.

### 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.

### 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,

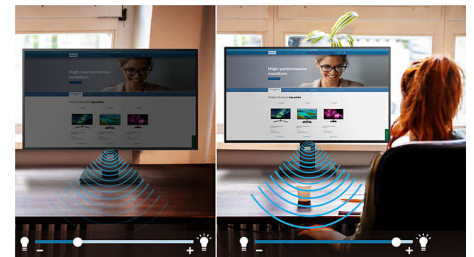
kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalsnog plavog svetla.

### HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

### 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 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

### 100% recikliran materijal ambalaže

100% recikliran materijal ambalaže za manji uticaj na životnu sredinu.

### Brzi prenos podataka

USB 3.2 brzi prenos podataka



IPS  
Wide Viewing  
Angle



SmartErgo  
Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PowerSensor



USB-C Docking



Built-in Speaker



EasyRead

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni, sa 1 za brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

## 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: 16,7M
- Gama boja (tipična): NTSC 90%\*, sRGB 104%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Efekt.područje gledanja: 527 (H) x 296,5 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa

- DP: Ugrađeni alternativni režim Display Port priključka
- Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
- USB-C: Simetrični priključak

## 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, 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: SmartControl

## Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 175 stepen
- Nagib: -5 ~ 30 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 12,8 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 14,99 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: &lt; 0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim

- pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 600 x 475 x 198 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 541 x 522 x 216 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 6,89 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,19 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,57 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
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

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

## Usklađenost i standardi

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

## Kutija

- Završi: Tekstura

# Specifikacije

- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C na C/A kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 76198 1

© 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 je dostupna za HDMI, DP ili USB-C ulaz.
- \* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- \* NTSC oblast na osnovu CIE1976
- \* sRGB oblast na osnovu CIE1931
- \* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.
- \* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- \* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- \* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.