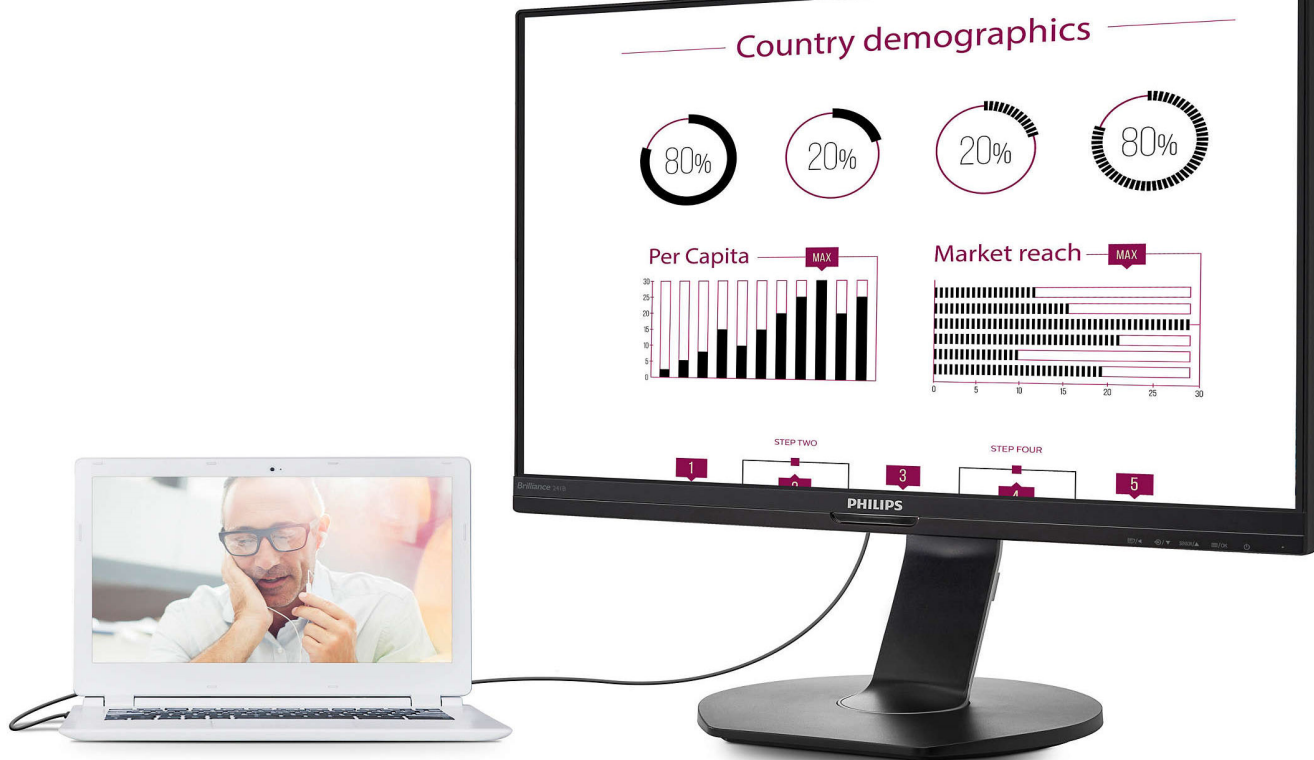




Philips Brilliance  
LCD monitor sa USB  
vezom

### B Line

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



241B7QUEB

## Jednostavnost uz baznu stanicu za laptop

proširite prikaz pomoću jednog kabla

Ovaj inovativni monitor sa baznom stanicom za laptop i multimedijalnim funkcijama omogućava laku replikaciju portova. Proširite prostor za prikaz, povežite periferijske uređaje, pristupite internetu, sve pomoću jednog SuperSpeed USB kabla.

### Jednostavnost ima smisla

- Povežite se na internet ili intranet pomoću ugrađenog Ethernet porta
- Jedan USB 3.0 kabl povezuje laptop sa monitorom
- Pristup svim periferijskim uređajima, tastaturi i mišu pomoću čvorišta
- Prenosite video i audio sa laptopa pomoću jednog kabla
- Pravi Plug and Play za jednostavnu konfiguraciju sa dva ekrana

### Odlične performanse

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

### Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

# PHILIPS

## Važne karakt.

### Povezivanje pomoću ugrađenog Ethernet porta

Povežite se na internet ili intranet pomoću ugrađenog Ethernet porta

### Proširite prikaz pomoću jednog kabl



Ovaj inovativni veliki Philips monitor omogućava laku replikaciju portova sa svakog laptopa. Naročito pogodno rešenje za najnovije Ultrabook uređaje sa ograničenim brojem konektora, ovaj monitor sa ugrađenom USB 3.0 vezom, Ethernet vezom i stereo zvučnicima omogućava vam da prenosite video, audio i da se direktno povezujete na internet ili intranet putem jedne USB veze. Ova napredna USB 3.0 ili USB 2.0 Plug and Play veza omogućava vam da proširite radnu površinu pomoću ekrana laptopa i Philips monitora bez brige o nezgodnom podešavanju rezolucije ili petljanju sa kablovima.

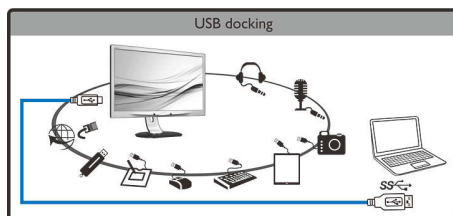
### Prenos pomoću jednog kabl

Prenosite video i audio sa laptopa pomoću jednog kabl

### Pravi Plug and Play

Pravi Plug and Play za jednostavnu konfiguraciju sa dva ekrana

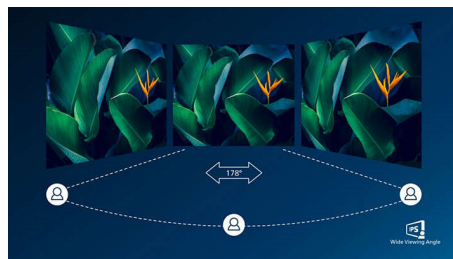
### USB čvorište za periferijske uređaje



Sada možete da povežete opcionalnu tastaturu pune veličine i miša na USB čvorište ovog

inovativnog Philips monitora da biste povećali produktivnost. Samo povežite laptop sa ovim monitorom pomoću jednog USB kabl i spremni ste da koristite dodatne povezane periferijske uređaje, poput spoljnog čvrstog diska, kamere i USB uređaja, uz Full HD video, audio i internet funkcije. Ako želite, svakako možete normalno da koristite tastaturu i dodirnu tablu laptopa.

### 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.

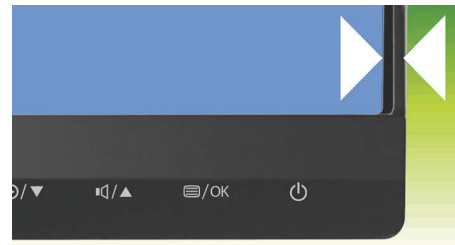
### Tehnologija bez treperenja



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.

### 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.

### 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, dodiranjem jednog dugme!



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), USB 3.0 odlazni
- 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
- 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
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 527 x 296,5 mm
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue

## USB veza

- Audio Ulaz/Izlaz: preko USB veze
- Izlaz za slušalice: preko USB veze
- Ulaz za mikrofona: preko USB veze
- RJ45: preko USB veze
- Ulaz za signalni kabl: USB 3.0 odlazni
- USB: USB 3.0 x 3

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI (samo VGA), 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: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Korejski, Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Finski, Grčki, Mađarski, Japanski, Poljski, 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: -175/175 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 11,1 W (tipično)
- Izvor napajanja: 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 13,14 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <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): 603 x 492 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 541 x 527 x 257 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,33 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,95 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,52 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, EPEAT\*, TCO Certified Edge, 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

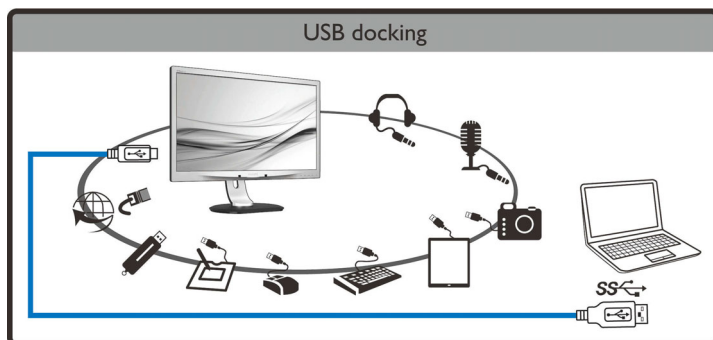
- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAJINSKI, ICES-003, SASO, KUCAS

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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)

\* Preporučujemo da koristite USB 3.0 vezu između laptopa i Philips monitora kako bi se garantovao gladak prenos slike, videa i zvuka.  
\* 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.  
\* Prikazani laptop, tastatura i miš služe samo kao ilustracija, nisu priloženi uz proizvod.  
\* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.  
\* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse