

Philips Brilliance  
LCD monitor sa  
tehnologijom SmartImage

### S Line

20 (dijagonala 19,5" / 49,5 cm)  
1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB



## Održiva produktivnost

sa energetske efikasnim LED ekranom

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

#### Dizajniran za ljude

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

#### Odlične performanse

- LED tehnologija obezbeđuje prirodne boje
- TrueVision garantuje sliku laboratorijskog kvaliteta
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

#### Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Kućište bez PVC-BFR
- Pakovanje koje u potpunosti može da se reciklira
- Uopšte ne sadrži živu

# PHILIPS

## Važne karakt.

### Održivost

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo  $\geq 65\%$  reciklirane plastike sa korišćenih uređaja, čime se garantuje smanjenje količine otpada. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci poput olova i žive. Kućište naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Za više informacija, posetite Philips na <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Kućiste bez PVC-BFR

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

### Uopšte ne sadrži živu

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.

### LED tehnologija

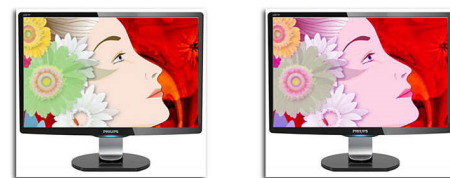
Bele LED diode su poluprovodnički uređaji koji brže dostižu puno, postojano osvetljenje, čime se ostvaruje ušteda vremena pri pokretanju. LED diode ne sadrže živu, što omogućava ekološki prihvatljivo recikliranje i odlaganje. LED diode omogućavaju bolju kontrolu zatamnjenja pozadinskog osvetljenja LCD ekrana, što za rezultat ima izuzetno visok odnos kontrasta. Takođe pružaju superiornu reprodukciju boja zahvaljujući postajanoj osvetljenosti preko celog ekrana.

### 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!

### TrueVision



TrueVision je patentirana Philips tehnologija koja koristi napredni algoritam za testiranje i doterivanje ekrana monitora, čime dobijate vrhunske performanse prikaza. Philips garantuje da TrueVision monitori iz fabrike izlaze doterani pomoću ovog procesa, pa

možete da računate na postojeće boje i kvalitet slike.

### DisplayPort priključak



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.



# Specifikacije

## Povezivanje

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

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 19,5 inča / 49,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,27 x 0,27 mm
- Optimalna rezolucija: 1600 x 900 pri 60Hz
- 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
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 432 x 239,8 mm
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, Osvetljenost, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

## Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 11,45 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 560 x 361 x 222 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 479 x 494 x 227 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,99 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 1,87 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 7.0, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, EAC, SEMKO, cETLus, GS, TCO sertifikat, WEEE

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 73927 0

© 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)