

Philips  
LCD monitor sa  
SmartControl Lite

**V Line**

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)

**223V5LHSB2**



## Odlična LED slika sa živopisnim bojama

Uživajte u živopisnoj LED slici na ovom Philips monitoru. Predstavlja odličan izbor uz HDMI i SmartControl Lite.

### **Iskusite multimediju**

- HDMI Ready za Full HD zabavu

### **Živopisna slika svaki put**

- Lako doterivanje performansi monitora uz SmartControl Lite
- LED tehnologija za živopisne boje
- SmartContrast za bogate crne detalje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

### **Odličan izbor**

- Kompaktni dizajn štedi prostor
- Ekološki prihvatljivi monitor bez žive
- VESA stalak pruža fleksibilnost

# PHILIPS

## Važne karakt.

### 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.

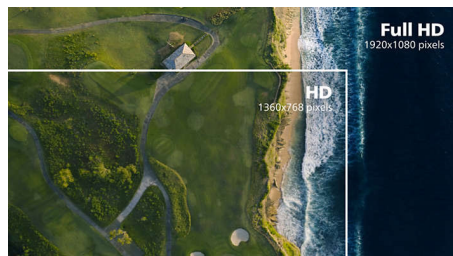
### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno

prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

### Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite je softver za upravljanje monitorom nove generacije sa grafičkim korisničkim interfejsom i 3D ikonama. To korisniku omogućava da pomoću miša dotera većinu parametara monitora, kao što su boje, osvetljenje, kalibracija ekrana, multimedija, upravljanje ID-om itd.

### 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).

### Bez žive

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.

### Kompaktni dizajn štedi prostor

Kompaktni dizajn štedi prostor

### VESA stalak

VESA stalak pruža fleksibilnost



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenje: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms
- Ugao gledanja: 90° (H) / 65° (V), @ C/R &gt; 10
- Efekt.područje gledanja: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Praktične osobine

- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: Automatski / dole, 4:3 široko / gore, Osvetljenje / Nazad, Meni / OK, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, Turski, Ukrajinski, Grčki, tradicionalni kineski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

## Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: 0,5 W
- Uključeno napajanje: 15,3 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

## Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 555 x 414 x 107 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 3,87 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 2,61 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,35 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: 30.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: BSMI, CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Tanke linije (prednja maska) / tekstura (zadnji poklopac)

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 73584 5

© 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)