

Philips  
LCD monitor sa  
SmartImage Lite

Izuzetno uzak okvir

23" ( 58,4 cm)  
MHL

234E5QHSB



## Živopisna slika uz AH-IPS panel

sa izuzetno uskim okvirom, MHL

Ovaj primamljivi Philips monitor sa izuzetno uskim okvirom i AH-IPS panelom daje sjajnu sliku sa živopisnim bojama. Mobile HD Link omogućava povezivanje sa pametnim telefonom.

### Moderan dizajn

- Vrhunska završna obrada sa sjajem i teksturom
- Minimalistički izgled zahvaljujući izuzetno uskom okviru
- VESA montiranje za praktičnost

### Izvanredan kvalitet slike

- AH-IPS ekran daje izvanrednu sliku sa širokim uglovima gledanja
- SmartImage Lite za unapređen doživljaj gledanja na LCD ekranu
- TrueVision garantuje sliku laboratorijskog kvaliteta
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

### Zabava uz Mobile HD Link (MHL)

- Punite mobilni uređaj dok gledate film
- HDMI Ready za Full HD zabavu
- Opcioni MHL kabl omogućava HD video i audio reprodukciju
- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu

# PHILIPS

LCD monitor sa SmartImage Lite  
Izuzetno uzak okvir 23" ( 58,4 cm), MHL

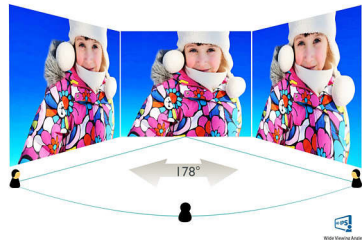
## Važne karakt.

### MHL tehnologija



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje mobilnih telefona i drugih prenosivih uređaja sa ekranima visoke rezolucije. Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete MHL mobilni uređaj sa ovim velikim Philips MHL ekranom i da posmatrate kako HD video zapisi oživljavaju uz potpuno digitalni zvuk. Sada ne samo da možete da uživate u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom ekranu, već možete i istovremeno da puniti mobilni uređaj da se ne bi desilo da se baterija isprazni na pola.

### AH-IPS tehnologija



AH-IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, AH-IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

### Izuzetno uzak okvir

Uz najnoviju tehnologiju panela, novi Philips monitori imaju minimalistički dizajn sa

ograničavanjem debljine spoljnog okvira na približno 2,5 mm. U kombinaciji sa crnom matričnom trakom na panelu od približno 9 mm, značajno se smanjuju ukupne dimenzije okvira, što omogućava minimalno ometanje i maksimalni prostor za gledanje. Monitor sa izuzetno uskim okvirom naročito je pogodan za konfiguracije sa više ekrana ili ređanjem, kao što su one za igranje, grafički dizajn i profesionalne načine primene, uz doživljaj korišćenja jednog velikog ekrana.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, vrhunska Philips tehnologija koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji izaberete, SmartImage Lite dinamički poboljšava kontrast, zasićenost boja i ostrinu slike i videa, za vrhunske performanse monitora – sve to u realnom vremenu pomoću jednog dugmeta.

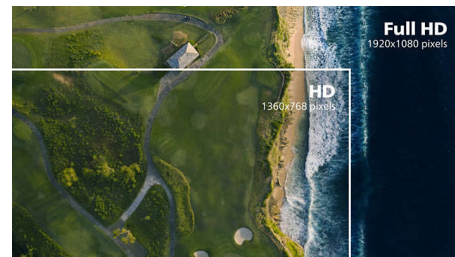
### HDMI Ready



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).

234E5QHSB/01

### 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 osvetlenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

### 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 postojane boje i kvalitet slike.

### Vrhunski sjaj i tekstura

Vrhunska završna obrada sa sjajem i teksturom

### VESA montiranje za praktičnost

VESA montiranje za praktičnost

### Punite mobilni uređaj

Punite mobilni uređaj dok gledate film

### Opcioni MHL kabl

Opcioni MHL kabl omogućava HD video i audio reprodukciju



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalno, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23 inča / 58,4 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: AH-IPS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Efekt.područje gledanja: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipično): 5 ms (Grey to Grey)
- MHL: 1080p na 30 Hz

## Praktične osobine

- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, 4:3 / široko, Ulaz, SmartImage Lite
- 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)

## Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 28,4 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 577 x 475 x 105 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 532 x 325 x 45 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,16 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,46 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,11 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, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Kutija

- Boja: Crna trešnja / crna
- Završi: Sjajna



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 8.1.1

EAN: 87 12581 67561 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)

\* Zahteva opcioni MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.

\* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja

\* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.