



Philips  
LCD-monitor s  
tehnologijo SmartControl  
lite

Seriya V  
21,5 palca (54,6 cm)

223V5LHSB

## Odlične LED-slike z živahnimi barvami

Philipsov zaslon predvaja živahne LED-slike. Ima priključek HDMI in tehnologijo SmartControl Lite, zato je odlična izbira.

### Uživajte v večpredstavnostnih vsebinah

- HDMI Ready za razvedrilo Full HD

### Odlična izbira

- S kompaktno zasnovno zasede malo prostora
- Okolju prijazen zaslon brez živega srebra
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev

### Vedno živahne slike

- Enostavna nastavitve zaslona s tehnologijo SmartControl Lite
- Tehnologija LED za živahne barve
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Zaslon 16:9 Full HD za vrhunske užitke ob gledanju

# PHILIPS

## Značilnosti

### Tehnologija LED

Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Diode ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju prijazno recikliranje in odstranjevanje. Diode omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite je naslednja generacija programske opreme za upravljanje zaslona prek grafičnega uporabniškega vmesnika (GUI) s 3D-ikonami. Ta tehnologija uporabniku omogoča, da z miško natančno nastavi parametre zaslona, na primer barvo, svetlost, umerjanje zaslona, večpredstavnost, upravljanje identifikacije itd.

### SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in

videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

### 16:9 Full HD



Zaslon polne visoke ločljivosti ima širokozaslonsko ločljivost 1920 x 1080p. To je najvišja ločljivost virov visoke ločljivosti in zagotavlja najboljšo kakovost slike. Je popolnoma pripravljen na prihodnost, saj podpira signale 1080p iz vseh virov, vključno z najnovejšimi, kot so predvajalniki Blu-ray in napredne igralne konzole visoke ločljivosti. Obdelava signala je močno izboljšana, zato podpira tudi to veliko višjo kakovost signala in višjo ločljivost. Zagotavlja sliko s progresivnim izrisovanjem brez migetanja ter z izjemno svetlostjo in čudovitimi barvami.

### HDMI Ready



HDMI-ready

Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

### Brez živega srebra

Monitorji Philips z LED-osvetlitvijo ozadja ne vsebujejo živega srebra, ki je ena najnevarnejših naravnih snovi za ljudi in živali. Zaslon je tako celotno življenjsko dobo prijaznejši do okolja, od izdelave do konca uporabe in odlaganja.

### S kompaktno zasnovano zasede malo prostora

S kompaktno zasnovano zasede malo prostora

### Podstavek VESA

Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje strani: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R &gt; 10
- Učinkovito vidno področje: 476,64 (V) x 268,11 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB

## Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Priročna uporaba: Samodejno/dol, 4 : 3 široko/gor, Svetlost/nazaj, Meni/v redu, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,5 W
- Vključeno: 15,3 W (običajno) (preizkusni način

## EnergyStar 7.0)

- Stanje pripravljenosti: 0,5 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utrpa)
- Razred na energetske oznaki: E

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 555 x 414 x 107 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 3,87 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 2,61 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,35 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, cETLus, OEEE

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Tanka (sprednja plošča) / tekstura (hrbni pokrov)

## Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, Power
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

