

PHILIPS

LCD-monitor s tehnologijo
SmartControl lite

Serijska V

21,5 palca (54,6 cm)

223V5LSB



Odlične LED-slike z živahnimi barvami

Zaslon Philips predvaja živahne LED-slike. Ima tehnologijo SmartControl Lite, zato je odlična izbira.

Vedno živahne slike

- Tehnologija LED za živahne barve
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Enostavna nastavitve zaslona s tehnologijo SmartControl Lite

Odlična izbira

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

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.

16:9 zaslon Full HD



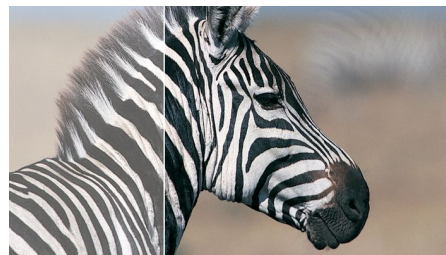
Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in

podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

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 videoposnetkov 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.

Brez živega srebra

Philipsovi monitorji 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.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: TFT-LCD

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm

Učinkovito vidno področje: 476,64 (V) x 268,11 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 5 ms

Svetlost: 250 cd/m²

SmartContrast: 10.000.000:1

Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1

Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm

Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160°

(navpično), pri C/R > 10

Barve zaslona: 16,7 M

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)

sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Priročnost

Priročna uporaba: Samodejno/dol, 4:3 široko/gor, Svetlost/nazaj, Meni/v redu, Vklop/izklop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina,

Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in pozeni: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Vključeno: 15,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W

Izklopljeno: 0,5 W

LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 503 x 376 x 213 mm

Izdelek brez stojala (mm): 503 x 316 x 50 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 555 x 414 x 107 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 2,61 kg

Izdelek brez stojala (kg): 2,35 kg

Izdelek z embalažo (kg): 3,87 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Relativna vlažnost: 20–80 %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 30.000 ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra

Embalaza iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Tanka (sprednja plošča) / tekstura (hrbni pokrov)

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: VGA, Power

Uporabniška dokumentacija

