

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo SmartControl
lite

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

223V5QHSB6



Odlične LED-slike z živahnimi barvami

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

Vedno živahne slike

- Enostavna nastavitve zaslona s tehnologijo SmartControl Lite
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Zaslon 16:9 Full HD za vrhunske užitke ob gledanju
- Zaslon AH-IPS predvaja osupljive slike s širokim zornim kotom

Uživajte v večpredstavnostnih vsebinah

- HDMI Ready za razvedrilo Full HD

Odlična izbira

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

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija AH-IPS



Zasloni AH-IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih AH-IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

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.

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 zasnovo zasede malo prostora

S kompaktno zasnovo zasede malo prostora

Podstavek VESA

Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: AH-IPS 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/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 14 ms
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 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/izkllop 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, Ukrajiniščina
- 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
- Izklapljen: 0,5 W (običajno)
- Vklapljen: 16,93 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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): 4,39 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,10 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,78 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, Certifikat TCO, TUV/ISO 9241-307, cETLus, OEEQ, CB, KUCAS

Ohišje

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

