

PHILIPS

LCD-monitor s tehnologijo
SmartControl lite

Serijska V

27 palcev (68,6 cm)

273V5LHAB



Odlične LED-slike z živahnimi barvami s stereo zvočniki

Velik zaslon Philips predvaja živahne LED-slike. Ima priključek HDMI in stereo zvočnike, zato je odlična izbira.

Vedno živahne slike

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

Uživajte v večpredstavnostnih vsebinah

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD

Odlična izbira

- S kompaktno zasnovano zasledo 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.

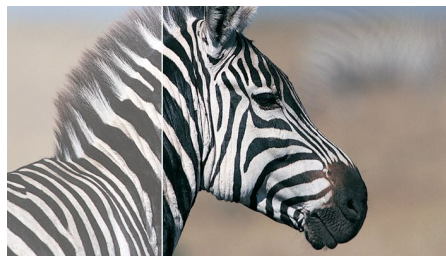
Vgrajeni stereo zvočniki

Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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

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: 27 palcev/68,6 cm

Učinkovito vidno področje: 597,88 (V) x 336,31 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 1 ms GtG*

Svetlost: 300 cd/m²

SmartContrast: 10.000.000:1

Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1

Razmik med točkami: 0,311 x 0,311 mm

Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160°

(navpično), pri C/R > 10

Barve zaslona: 16,7 M

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz

(vodoravno)/56–75 Hz (navpično)

sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D

(digitalen, HDCP), HDMI (digitalen, HDCP)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija,

Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz

računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Priročna uporaba: Samodejno/dol,

Svetlost/nazaj, Meni/v redu, Vklp/izklop

napajanja, Glasnost/gor

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, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Vklopljeno: 19,65 W (preizkusni način

EnergyStar 6.0)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 646 x 471 x 240 mm

Izdelek brez stojala (mm): 646 x 398 x 57 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 698 x 482 x

139 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 4,53 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,00 kg

Izdelek z embalažo (kg): 6,17 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C

do 40 °C °C

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

°C °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 6.0,

EPEAT Silver, RoHS, Brez svinca, 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,

WEEE

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Tanka (sprednja plošča)/tekstura

(hrbtini pokrov)

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: VGA, avdio, napajanje

Uporabniška dokumentacija

