



Philips
LCD-monitor

Serijs E

22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

227E6LDAD



Živahne barve, jasne podrobnosti

v elegantni zasnovi

Z zaslonom Full HD uživajte v čudoviti in jasni sliki nove generacije. Z elegantno in tanko zasnovo ter tehnologijo SmartImage Lite vedno navduši.

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija LED za čudovite barve in energijsko učinkovitost
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- SmartImage Life za enostavno optimiranje nastavitve slike
- SmartContrast za podrobne globoke črne odtenke

Elegantna zasnova

- Elegantna in tanka zasnova dopolni notranjo ureditev doma
- Sijajna površina v vrhunski črni češnji
- Zasnovo dopolnjujejo sodobni krmilniki na dotik

Izkusite pristno večpredstavnostno doživetje

- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

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.

16:9 zaslon Full HD

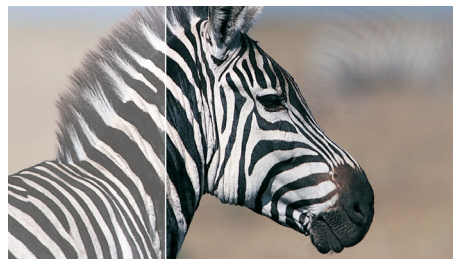


Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino. Glede na izbrano vsebino tehnologija SmartImage Lite dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv in ostrino slike ter videa za najkakovostnejši prikaz – vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

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.

Sodobni krmilniki na dotik



Krmilniki na dotik so inteligentne, na dotik občutljive ikone, ki so zamenjale nepriročne gumbje in uporabniku omogočajo želene nastavitve zaslona. Krmilniki na dotik se odzovejo na najhitrejši dotik in dajejo monitorju pridih sodobnosti.

Tehnologija MHL



Mobilna visokoločljiva povezava (Mobile High Definition Link (MHL)) je mobilni avdio/video

vmesnik za neposredno priključitev mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav na visokoločljive zaslone. Izbirni kabel MHL vam omogoča, da preprosto priključite vašo mobilno napravo, združljivo z MHL, na ta velik zaslon Philips MHL in gledate, kako vaši videi visoke ločljivosti oživijo s polnim digitalnim zvokom. Sedaj v prenosnih igricah, fotografijah, filmih in drugih aplikacijah na velikem zaslonu ne boste samo uživali, ampak lahko istočasno polnite svojo mobilno napravo, da vam na sredini ne zmanjka energije.

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).

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.



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: 476,6 (V) x 268,1 (N)
- Razmerje stranic: 16:9
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Odzivni čas (običajno): 2 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm
- Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160° (navpično), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage Lite
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–75 Hz (navpično)
- MHL: 1080p pri 30 Hz
- sRGB

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), MHL-HDMI (digitalen, HDCP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 1 W x 2
- Priročna uporaba: Vključitev/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage Lite
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Sloveščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, korejska, Poliranje, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington
- Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 16,6 W (običajno), 23,55 W (največ)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 511 x 318 x 36 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 562 x 466 x 106 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 2,95 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,58 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 4,50 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: 50.000 (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

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

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TUV/ISO 9241-307, SASO, WEEE, EPA, KUCAS, RCM

Ohišje

- Barva: Črna češnja
- Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kabli: VGA, avdio, napajanje
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2016-12-15

Različica: 3.1.1

12 NC: 8670 001 37935
EAN: 87 12581 74015 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.

* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklopu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

* Seznam vseh izdelkov s podporo za MHL si oglejte na spletni strani www.mhlconsortium.org

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse