

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo SmartImage
Lite

Serijska E

28 palcev/71,1 cm
Tehnologija MHL

284E5QHAD



Živahne slike z zaslonom MVA

s tehnologijo MHL

Veliki privlačni zaslon Philips s tanko ploščo in zaslonom MVA predvaja osupljive slike živahnih barv. Mobile HD Link vam omogoča zrcaljenje vsebine pametnega telefona in ustvarja izjemno večpredstavnostno doživetje.

Izjemna kakovost slike

- SmartImage Lite za kakovostnejšo sliko na LCD-zaslonu
- TrueVision zagotavlja slike profesionalne kakovosti
- Zaslon MVA predvaja osupljive slike s širokim zornim kotom
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi

Elegantna zasnova

- Vrhunska sijajna in teksturirana zasnova
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- Elegantna zasnova s tankim okvirjem

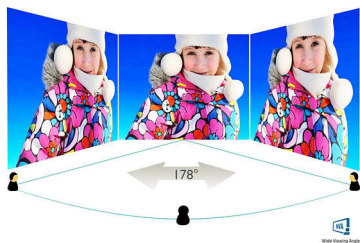
Zabava z Mobile HD Link (MHL)

- Napolnite svojo mobilno napravo med gledanjem filma
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD
- Izbirni kabel MHL omogoča avdio predvajanje za visokoločljive videe
- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Vrhunski stereo zvok moči 14 W

PHILIPS

Značilnosti

LED-zaslon MVA



Philipsov LED-zaslon MVA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok kot gledanja in jasno sliko.

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 igraricah, 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.

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.

Vrhunski stereo zvok moči 14 W

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.

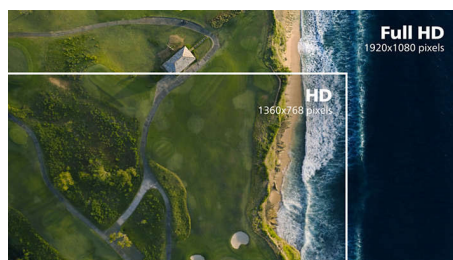
HDMI Ready



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).

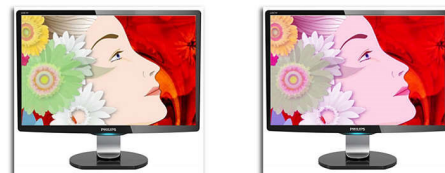
16:9 zaslon Full HD



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.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision je Philipsova tehnologija z naprednim algoritmom za preizkušanje in poravnavanje zaslona monitorja, ki zagotavlja vrhunsko kakovost prikaza. Philips zagotavlja, da je vsak monitor TrueVision, ki zapusti tovarno, izdelan s tem procesom in vam zato vedno omogoča visoko kakovost barv in slike.

Vrhunska sijajna in teksturirana zasnova

Vrhunska sijajna in teksturirana zasnova

Podstavek VESA za priročno uporabo

Podstavek VESA za priročno uporabo

Polni mobilno napravo

Napolnite svojo mobilno napravo med gledanjem filma

Izbirni kabel MHL

Izbirni kabel MHL omogoča avdio predvajanje za visokoločljive videe

Elegantna zasnova s tankim okvirjem

Elegantna zasnova s tankim okvirjem

Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 28 palcev/71,1 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: MVA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,32 × 0,32 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 × 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 6,5 ms
- Kot gledanja: 176° (vodoravno)/176° (navpično), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage Lite
- Učinkovito vidno področje: 619,8 (V) × 348,6 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–75 Hz (navpično)
- sRGB
- SmartResponse (običajno): 4 ms (GtG)
- MHL: 1080p pri 30 Hz

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 7 W × 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage Lite
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 × 100 mm)

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 23,18 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): 663 × 485 × 237 mm
- Embalaža v mm (Š × V × G): 711 × 542 × 116 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 663 × 390 × 54 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 6,60 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,73 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,21 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, cETLus, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, OEE0

Ohišje

- Barva: Črna češnja
- Površina: Sijajna barva



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 4

© 2024 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 izključitvi za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.
* Pametni odzivni čas je optimalna vrednost iz preizkusov GtG ali GtG (ČB).