

Philips
LCD monitor s funkcijom
SmartImage Lite

E Line

28 inča / 71,1 cm
Tehnologija MHL

284E5QHAD



Živopisne slike uz MVA zaslon s tehnologijom MHL

Ovaj veliki, privlačni zaslon tvrtke Philips s tankim rubom i MVA zaslonom pruža nevjerovatne slike živih boja. Mobile HD Link omogućava zrcalni prikaz sadržaja s pametnog telefona, potpuno vas uranjajući u moćne multimedijske sadržaje.

Nevjerojatna kvaliteta slike

- SmartImage Lite za poboljšani vizualni doživljaj LCD-a
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- MVA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima

Moderan dizajn

- Završna obrada iznimnog sjaja i teksture
- Praktičan VESA nosač
- Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom

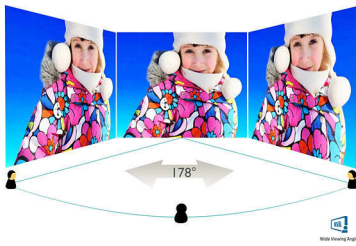
Zabava uz Mobile HD Link (MHL)

- Mobilni uređaj možete puniti za vrijeme gledanja filma
- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Opcionalni MHL kabel omogućava reprodukciju HD video/audio sadržaja
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- Stereo zvuk iznimne kvalitete, snage 14 W

PHILIPS

Istaknute značajke

MVA LED zaslon



MVA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja, što rezultira čistom slikom.

Tehnologija MHL



Mobile High Definition Link (MHL, mobilna veza visoke rezolucije) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke rezolucije. Pomoću opcijskog MHL kabela možete jednostavno povezati svoj mobilni uređaj s tehnologijom MHL i veliki Philips MHL zaslon i gledati kako će vaši HD videozapisi zaživjeti popraćeni digitalnim zvukom. Sada možete uživati u igrama, fotografijama, filmovima i drugim aplikacijama s mobitela na velikom zaslonu, a istovremeno i puniti svoj mobilni uređaj, zahvaljujući čemu nikada u ključnom trenutku nećete ostati bez napajanja.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, najnovija tehnologija tvrtke Philips kojom se analizira sadržaj prikazan na vašem zaslonu. Na temelju odabranog scenarija, SmartImage Lite dinamički će poboljšati kontrast, zasićenost boje i oštrinu slika i videozapisa za vrhunski prikaz slike — sve u stvarnom vremenu, pritiskom jedne tipke.

Stereo zvuk iznimne kvalitete, snage 14 W

U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

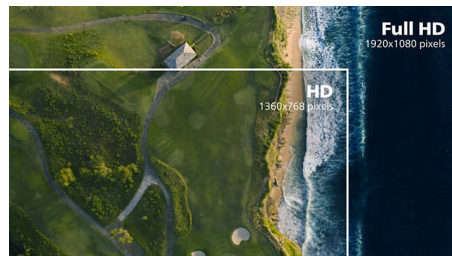
Podrška za HDMI



HDMI-ready

Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabl omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kablom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

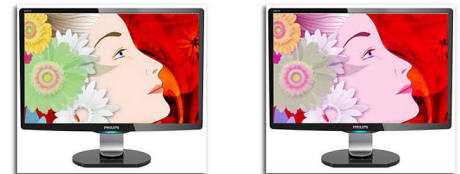
Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon

odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision vlasnička je tehnologija tvrtke Philips koja koristi napredni algoritam za testiranje i usklađivanje zaslona monitora i jamči vrhunski prikaz slike. Tvrtka Philips jamči sukladnost TrueVision monitora koji silazi s proizvodne trake s ovim standardom, što rezultira dosljednom kvalitetom boja i slike.

Izniman sjaj i tekstura

Završna obrada iznimnog sjaja i teksture

Praktičan VESA nosač

Praktičan VESA nosač

Punjenje mobilnog uređaja

Mobilni uređaj možete puniti za vrijeme gledanja filma

Opcionalni MHL kabl

Opcionalni MHL kabl omogućava reprodukciju HD video/audio sadržaja

Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom

Elegantan dizajn s tankom prednjom pločom

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 28 inča / 71,1 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: MVA
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,32 x 0,32 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 6,5 ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 619,8 (V) x 348,6 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)
- MHL: 1080p pri 30 Hz

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 7 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage Lite
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 23,18 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 711 x 542 x 116 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 663 x 390 x 54 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 6,60 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,73 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,21 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kućište

- Boja: Crna trešnja
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja
2024-03-31

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Ovaj monitor tvrtke Philips ima MHL certifikat. Međutim, u slučaju da se vaš MHL uređaj ispravno ne poveže ili ne radi, provjerite odjeljak s čestim pitanjima za MHL uređaj ili se obratite izravno dobavljaču. Pravila proizvođača uređaja možda nalažu kupnju posebnog MHL kabela ili adaptera njihove robne marke kako bi se osigurao odgovarajući rad

* Zahtjeva opcionalni MHL certificiran mobilni uređaj i MHL kabal (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

* Stanje pripravnosti/isključivanje uštede energije za ErP nije primjenjivo za funkciju MHL punjenja

* Smart vrijeme reakcije je optimalna vrijednost dobivena ispitivanjem GtG ili GtG (C/B).