

Philips
IPS LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

E Line
58,4 cm (23")
Tehnologija MHL

237E4QHAD



IPS zaslon odličnih radnih značajki

s tehnologijom MHL

Iskusite zabavu velikog formata s mobilnog uređaja. Ovaj novi zaslon tvrtke Philips s tehnologijom Mobile HD Link omogućava gledanje HD videozapisa i drugih sadržaja izravno s MHL mobilnog uređaja tijekom njegovog punjenja.

Elegantan dizajn

- Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom
- Moderne kontrole osjetljive na dodir
- Prekrasna sjajna završna obrada u boji crne trešnje

Vrhunska kvaliteta slike

- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- SmartImage Lite za poboljšani vizualni doživljaj LCD-a
- Full HD zaslon formata 16:9 pruža najbolji doživljaj gledanja
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja

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
- Snažan zvuk uz dva RMS zvučnika (2 x 2 W)

PHILIPS

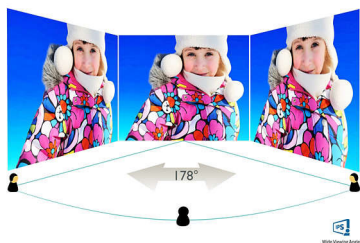
Istaknute značajke

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.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

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.

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 kabel 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).

Ugrađeni stereo zvučnici

Sada možete uživati u svim svojim multimedijским sadržajima i društvenim aplikacijama sa stereo zvukom. Ovi ugrađeni zvučnici ne samo da odlično zvuče, nego vam i pomažu da se riješite neurednih kabela i oslobodite dragocjeni prostor na stolu.

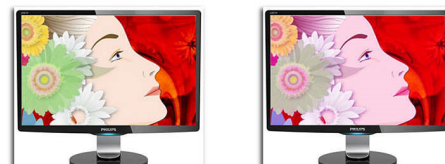
16:9 Full HD



Full HD zaslon ima široki format i rezoluciju od 1920 x 1080 piksela. To je najveća rezolucija kod HD izvora, za najbolju moguću kvalitetu slike. U potpunosti je kompatibilan s budućim verzijama jer podržava signale 1080p iz svih izvora, uključujući najnovije kao što su Blu-ray

i napredne HD igraće konzole. Obrada signala znatno je unaprijeđena kako bi podržavala ovu mnogo višu kvalitetu signala i rezoluciju. Stvara briljantne slike s progresivnim skeniranjem bez podrhtavanja, vrhunske svjetline i boja.

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.

Kontrole osjetljive na dodir



Dodirne kontrole su napredni, na dodir osjetljivi gumbi koji zamjenjuju izbočene tipke i pomoću kojih korisnik monitor može podesiti prema vlastitom nahođenju. Dodirne kontrole reagiraju i na najblaži dodir, a monitor zahvaljujući njima djeluje moderno.

Tanak dizajn

Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom

Prekrasna boja crne trešnje

Prekrasna sjajna završna obrada u boji crne trešnje

Opcionalni MHL kabel

Opcionalni MHL kabel omogućava reprodukciju HD video/audio sadržaja



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

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

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23 inča/58,4 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 509,18 (V) x 286,41 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)
- MHL: 1080p @ 30 Hz

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Praktične značajke: SmartImage Lite, Ulaz, Izbornik, Uključeno/isključeno, Glasnoća
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Turski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W
- Uključeno: 28,6 W (EnergyStar 5.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 600 x 500 x 100 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 547 x 335 x 37 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 4,17 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 2,82 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,52 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: Energy Star 5.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kućište

- Boja: Crna trešnja
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja
2024-04-22

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 64717 9

© 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

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

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

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.