

Philips
LCD monitor s funkcijom
SmartImage Lite

Iznimno tanak rub
58,4 cm (23")
MHL

234E5QHAW



Živopisne slike uz AH-IPS zaslon

s iznimno tankim rubom, MHL

Ovaj privlačni monitor tvrtke Philips s izuzetno uskim rubom i AH-IPS zaslonom pruža nevjerovatne slike živih boja. Mobile HD Link omogućava povezivanje s pametnim telefonom.

Moderan dizajn

- Završna obrada iznimnog sjaja i teksture
- Iznimno tanak rub za minimalistički izgled
- Praktičan VESA nosač

Nevjerojatna kvaliteta slike

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

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
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

PHILIPS

LCD monitor s funkcijom SmartImage Lite
Iznimno tanak rub 58,4 cm (23"), MHL

234E5QHAW/01

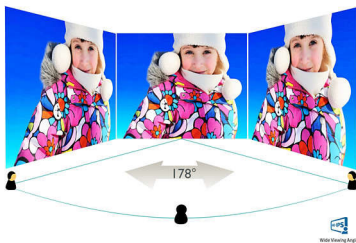
Istaknute značajke

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 opcijanskog 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 AH-IPS



AH-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 s TN matricom, AH-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.

Iznimno tanak rub

Uz najnovije matrice, novi zasloni tvrtke Philips dizajnirani su minimalistički, a debljina vanjskog

rubu ograničena je na otprilike 2,5 mm. U kombinaciji s ugrađenom crnom matricnom trakicom debljine otprilike 9 mm, ukupna debljina ruba značajno je smanjena, osiguravajući minimalnu površinu neiskorištene površine i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne aplikacije; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

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.

Ugrađeni stereo zvučnici



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

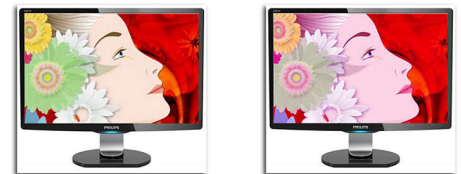
Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

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 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



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: 23 inča/58,4 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: 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 pri 30 Hz

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 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, Tradicionalni kineski, Turski, 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: 29,1 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 577 x 475 x 105 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 532 x 325 x 45 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 5,16 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,46 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,11 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: 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: Bijela
- Završna obrada: Sjajno

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA, Audio, napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-06

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 71720 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.