

Philips
LCD monitor sa
SmartImage Lite

Izuzetno uzak okvir

23" (58,4 cm)
MHL

234E5QHAW



Živopisna slika uz AH-IPS panel

sa izuzetno uskim okvirom, MHL

Ovaj primamljivi Philips monitor sa izuzetno uskim okvirom i AH-IPS panelom daje sjajnu sliku sa živopisnim bojama. Mobile HD Link omogućava povezivanje sa pametnim telefonom.

Moderan dizajn

- Vrhunska završna obrada sa sjajem i teksturom
- Minimalistički izgled zahvaljujući izuzetno uskom okviru
- VESA montiranje za praktičnost

Izvanredan kvalitet slike

- AH-IPS ekran daje izvanrednu sliku sa širokim uglovima gledanja
- SmartImage Lite za unapređen doživljaj gledanja na LCD ekranu
- TrueVision garantuje sliku laboratorijskog kvaliteta
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

Zabava uz Mobile HD Link (MHL)

- Punite mobilni uređaj dok gledate film
- HDMI Ready za Full HD zabavu
- Opcioni MHL kabl omogućava HD video i audio reprodukciju
- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

PHILIPS

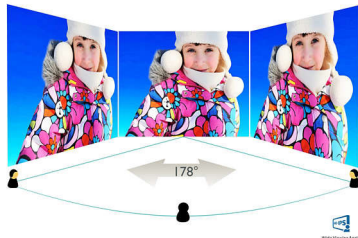
Važne karakt.

MHL tehnologija



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje mobilnih telefona i drugih prenosivih uređaja sa ekranima visoke rezolucije. Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete MHL mobilni uređaj sa ovim velikim Philips MHL ekranom i da posmatrate kako HD video zapisi oživljavaju uz potpuno digitalni zvuk. Sada ne samo da možete da uživate u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom ekranu, već možete i istovremeno da punate mobilni uređaj da se ne bi desilo da se baterija isprazni na pola.

AH-IPS tehnologija



AH-IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, AH-IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Izuzetno uzak okvir

Uz najnoviju tehnologiju panela, novi Philips monitori imaju minimalistički dizajn sa ograničavanjem debljine spoljnog okvira na približno 2,5 mm. U kombinaciji sa crnom matičnom trakom na panelu od približno 9

mm, značajno se smanjuju ukupne dimenzije okvira, što omogućava minimalno ometanje i maksimalni prostor za gledanje. Monitor sa izuzetno uskim okvirom naročito je pogodan za konfiguracije sa više ekrana ili ređanjem, kao što su one za igranje, grafički dizajn i profesionalne načine primene, uz doživljaj korišćenja jednog velikog ekrana.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, vrhunska Philips tehnologija koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji izaberete, SmartImage Lite dinamički poboljšava kontrast, zasićenost boja i oštrinu slike i videa, za vrhunske performanse monitora – sve to u realnom vremenu pomoću jednog dugmeta.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

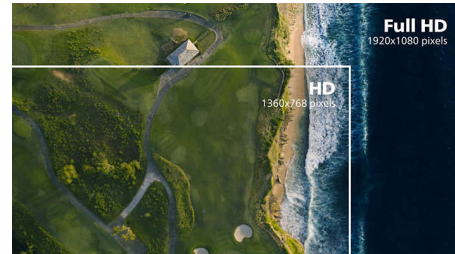
HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući

set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetlenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

TrueVision



TrueVision je patentirana Philips tehnologija koja koristi napredni algoritam za testiranje i doterivanje ekrana monitora, čime dobijate vrhunske performanse prikaza. Philips garantuje da TrueVision monitori iz fabrike izlaze doterani pomoću ovog procesa, pa možete da računate na postojane boje i kvalitet slike.

Vrhunski sjaj i tekstura

Vrhunska završna obrada sa sjajem i teksturom

VESA montiranje za praktičnost

VESA montiranje za praktičnost

Punite mobilni uređaj

Punite mobilni uređaj dok gledate film

Opcioni MHL kabl

Opcioni MHL kabl omogućava HD video i audio reprodukciju

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI (digitalni, HDCP), MHL-HDMI (digitalno, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23 inča / 58,4 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: AH-IPS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Efekt.područje gledanja: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipično): 5 ms (Grey to Grey)
- MHL: 1080p na 30 Hz

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5Wx2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage Lite
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 29,1 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Pakovanje 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 sa pakovanjem (kg): 5,16 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,46 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,11 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C °C
- Srednje vreme do otkaza: 30.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: BSMI, CE Mark, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kutija

- Boja: Bela
- Završi: Sjajna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 71720 9

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

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Zahteva opcioni MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.

* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.