



Philips
LCD monitor sa
SmartImage Lite

Izuzetno uzak okvir

21,5" (54,6cm)
AH-IPS

224E5QSB

Živopisna slika uz AH-IPS panel

sa izuzetno uskim okvirom

Ovaj primamljivi Philips monitor sa izuzetno uskim okvirom i AH-IPS panelom daje sjajnu sliku sa živopisnim bojama.

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

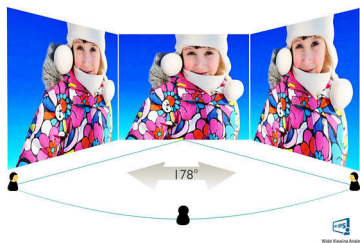
Svakim danom sve zeleniji

- Ekološki prihvatljivi materijali koji su u skladu sa međunarodnim standardima
- Ekološki prihvatljivi monitor bez žive
- Mala potrošnja energije smanjuje račune za struju

PHILIPS

Važne karakt.

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 veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Izuzetno uzak okvir

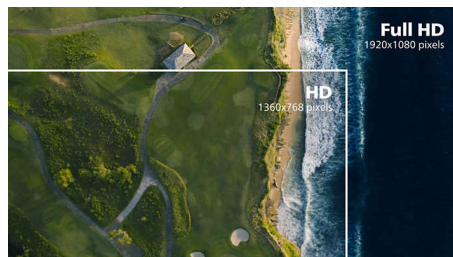
Uz najnoviju tehnologiju panela, novi Philips monitori imaju minimalistički dizajn sa ograničavanjem debljine spoljnog okvira na približno 2,5 mm. U kombinaciji sa crnom matričnom trakom na panelu od približno 9 mm, značajno se smanjuju ukupne dimenzije okvira, što omogućava minimalno ometanje i maksimalni 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.

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 osvetljenošću, 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

Bez žive

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.

Ekološki prihvatljivi materijali

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo do 65% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci poput olova. Sadržaj žive na monitorima sa CCFL pozadinskim osvetljenjem značajno je smanjen, a na monitorima sa LED pozadinskim osvetljenjem je potpuno eliminisan. Posetite Philips na <http://www.asimplyswitch.com/global/> da biste saznali više.

VESA montiranje za praktičnost

VESA montiranje za praktičnost

Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije smanjuje račune za struju



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: AH-IPS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 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
- Vreme za odgovor (tipično): 8 Gray to Gray (BW) ms
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Efekt.područje gledanja: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Praktične osobine

- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, 4:3 / široko, 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 naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 18,9 W (tipično) (EnergyStar 6.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 562 x 466 x 106 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 500 x 306 x 47 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,01 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,14 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,82 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: TCO sertifikat, 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, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kutija

- Boja: Crna trešnja / crna
- Završi: Sjajna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-21

Verzija: 9.1.1

EAN: 87 12581 67569 1

© 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

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