



Philips
LCD monitor s funkcijom
SmartImage Lite

Iznimno tanak rub

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

224E5QSB

Živopisne slike uz AH-IPS zaslon s iznimno tankim rubom

Ovaj privlačan monitor tvrtke Philips s izuzetno uskim rubom i AH-IPS zaslonom pruža nevjerojatne slike živopisnih boja.

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

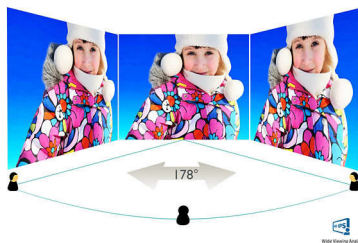
Svaki dan mislimo na prirodu

- Ekološki prihvatljivi materijali koji udovoljavaju međunarodnim standardima
- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu
- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

PHILIPS

Istaknute znač.

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 nevjerovatno 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

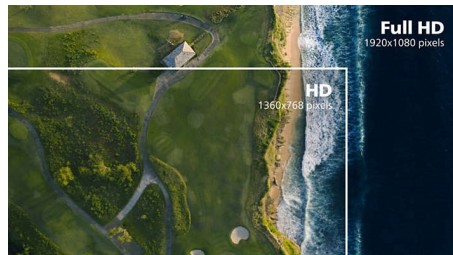
Uz najnovije matrice, novi zasloni tvrtke Philips dizajnirani su minimalistički, a debljina vanjskog ruba ograničena je na otprilike 2,5 mm. U kombinaciji s ugrađenom crnom matričnom trakicom debljine otprilike 9 mm, ukupna debljina ruba značajno je smanjena, osiguravajući minimalnu površinu neiskorištene 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.

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, nevjerovatnim 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

Ne sadrži živu

Monitori tvrtke Philips s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih tvari koja šteti ljudima i životinjama. Time se smanjuje negativan utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog vijeka monitora, od proizvodnje do odlaganja.

Ekološki prihvatljivi materijali

"Tvrtka Philips odlučna je u namjeri upotrebe održivih, ekološki prihvatljivih materijala kroz cijeli svoj asortiman monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, koristimo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod nekih odabranih dijelova koristimo do 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda. Zahvaljujući strogo pridržavanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što je primjerice olovo. Količina žive kod monitora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem značajno je smanjena, dok je kod monitora s LED pozadinskim osvjetljenjem uopće nema. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Praktičan VESA nosač

Praktičan VESA nosač

Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije znači manje račune za struju



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 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
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 (od sive do sive, BV) ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 476,1 (V) x 267,8 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, 4:3/široko, 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: 18,9 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Pakiranje 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 s ambalažom (kg): 5,01 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,14 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,82 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: Certifikat TCO, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

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

Kućište

- Boja: Crna trešnja/crna
- Završna obrada: Sjajno

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-04

Versija: 9.1.1

EAN: 87 12581 67569 3

© 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

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