



Philips
IPS LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

E Line

21,5 inča (54,6 cm)
Zaslon pune HD rezolucije

227E4QHSD

IPS zaslon odličnih radnih značajki

za briljantne, živopisne boje

Iskusite briljantnu LED sliku na ovom širokom IPS zaslonu elegantnog i tankog dizajna. Uz značajke kao što su HDMI i SmartImage lite, odličan je izbor!

Elegantan dizajn

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

Vrhunska kvaliteta slike

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

Iskusite multimediju

- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Kvalitetne stereo slušalice

Svaki dan mislimo na prirodu

- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu
- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

PHILIPS

Istaknute značajke

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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! 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



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).

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 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.

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.

Tanak dizajn

Elegantan, tanak dizajn nadopunjuje vaš dom

Mala potrošnja energije

Mala potrošnja energije znači manje račune za struju

Kvalitetne stereo slušalice

Kvalitetne stereo slušalice

Prekrasna boja crne trešnje

Prekrasna sjajna završna obrada u boji crne trešnje

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: 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
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage Lite
- Efektivno područje pregleda: 475,2 (V) x 267,3 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 7 ms (od sive do sive)

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Praktične značajke: SmartImage Lite, Ulaz, 4:3/ široko, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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: 26,3 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): 510 x 398 x 179 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 562 x 475 x 98 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 510 x 314 x 37 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 3,74 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 2,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 1,83 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Kućište

- Boja: Crna trešnja
- Završna obrada: Sjajno



Datum izdavanja
2024-04-23

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 64730 8

© 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