



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
pozadinsko osvetljenje

S Line

17 inča (43,2 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB

Održiva produktivnost

energetski učinkovit LED zaslon

LED zaslon tvrtke Philips s pozadinskim osvetljenjem koji sadrži reciklirane materijale s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Odlične radne značajke

- SmartContrast omogućava poboljšani prikaz crnih detalja
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete

Održiv ekološki dizajn

- SmartPower: ušteda do 50% energije
- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- Ne sadrži živu
- LED tehnologija osigurava malu potrošnju i prirodne boje

Jednostavna uporaba

- Prilagodba nagiba zaslona za idealni kut gledanja
- SmartControl za jednostavno podešavanje radnih značajki
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

PHILIPS

Istaknute značajke

LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

SmartPower

SmartPower je inteligentna tehnologija koja dinamično analizira sadržaj slike na zaslonu radi uštede energije. Intenzitet pozadinskog osvjetljenja može se automatski kontrolirati i prethodno postaviti od strane sustava kako bi se potrošnja energije smanjila za do 50%, čime se troškovi za struju znatno smanjuju.

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.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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.

SmartContrast



With
SmartContrast

Without
SmartContrast

SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičnog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre),

Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

SmartControl za jednostavno podešavanje

Računalni softver za fino ugađanje performansi i postavki zaslona. Philips korisnicima nudi dvije mogućnosti za podešavanje postavki zaslona. Krećite se po višejezičnom izborniku na zaslonu pomoću gumba na samom zaslonu ili pomoću softvera SmartControl tvrtke Philips jednostavno podesite različite postavke zaslona na uobičajen način.

Nagib zaslona

Prilagodba nagiba zaslona za idealni kut gledanja.

Kućiče ne sadrži PVC-BFR

Kućiče ovog monitora tvrtke Philips ne sadrži bromirane inhibitore plamena (BFR) niti PVC.

Održivost

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, upotrebljavamo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo $\geq 65\%$ plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, čime se osigurava smanjenje količine otpada. Zahvaljujući strogo poštovanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što su olovo i živa. Kućište naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

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

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 17 inča/43,2 cm
- Omjer širine i visine: 5:4
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,264 x 0,264 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 337,92 x 270,33 mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: SmartImage, Svjetlina, SmartPower, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 8 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 –

60 Hz

- Isključeno: 0,2 W (uobičajeno)
- Uključeno: 11,9 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,2 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 450 x 446 x 160 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 367 x 319 x 65 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 4,94 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,54 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,14 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: EnergyStar 6.0, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certifikat TCO

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-05-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 69823 2

© 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