



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
PowerSensor

S Line

24 inča (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4LPSB

Održiva produktivnost

smanjuje račune za energiju za PowerSensor

PowerSensor LED zaslon tvrtke Philips koji sadrži 25% recikliranih materijala s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Odlične radne značajke

- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- SmartContrast omogućava poboljšani prikaz crnih detalja
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete

Održiv ekološki dizajn

- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- Ne sadrži živu
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Jednostavna uporaba

- Prilagodba nagiba zaslona za idealni kut gledanja
- SmartControl za jednostavno podešavanje radnih značajki
- Moderne kontrole osjetljive na dodir
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

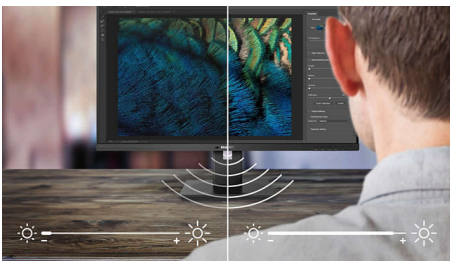
PHILIPS

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.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora

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

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog 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.

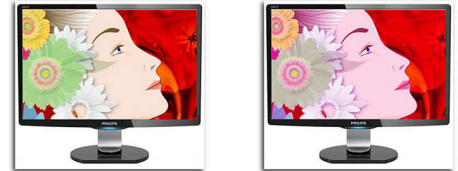
Kontrole osjetljive na dodir



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.

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.

Kućište ne sadrži PVC-BFR

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

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.

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: 24 inča/61 cm
- Omjer širine i visine: 16:10
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 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): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 518,4 (V) x 324 (O)
- Frekvencija skeniranja: 24 – 94 kHz (V)/48 – 85 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Praktične značajke: PowerSensor, SmartImage, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 13,4 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

- Isključeno: 0,1 W (uobičajeno)
- Uključeno: 19 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): 555 x 470 x 224 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 607 x 526 x 168 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 555 x 388 x 65 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,05 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,85 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,95 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, PowerSensor, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu
- Reciklirani materijali: 25 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kućište

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



Datum izdavanja
2024-04-04

Verzija: 2.0.1

EAN: 87 12581 66309 4

© 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