



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
PowerSensor

B Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

Brilliance

221B6LPCB



Čista slika, učinkovite radne značajke

uz PowerSensor za uštedu energije

Philipsov LED monitor PowerSensor sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda i kućište koje ne sadrži PVC i BFR, što ga čini idealnim za ekološku produktivnost

Odlične radne značajke

- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- SmartContrast 20 000 000:1 za nevjerovatne, bogate crne nijanse

Dizajniran za sve korisnike

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje

Jednostavna uporaba

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- USB čvorište s 4 ulaza za jednostavno povezivanje

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- TCO Edge osigurava 85% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda

PHILIPS

Istaknute znač.

LED tehnologija

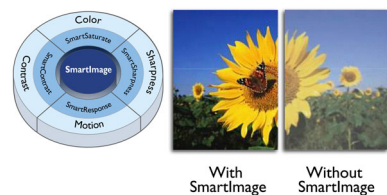
Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim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

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

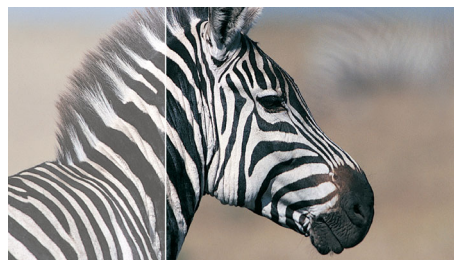
SmartImage



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!

SmartContrast 20 000 000:1



Želite ravni LCD zaslon s najvišim kontrastom i najživopisnijom slikom. Napredna tehnologija obrade video signala tvrtke Philips u kombinaciji s jedinstvenom tehnologijom ekstremnog zatamnjivanja i pojačavanja pozadinskog osvjetljenja rezultira živopisnom slikom. SmartContrast povećava kontrast, uz iznimnu razinu crne boje i precizan prikaz tamnih nijansi i boja. Stvara jasnu, realističnu sliku visokog kontrasta i živih boja.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućava uredno spremanje kabela. Postolje ima prilagodljivu visinu sukladno visini korisnika, zakretanje, nagib i rotaciju kako bi se osigurala maksimalna udobnost prilikom

uporabe monitora, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana. Kabeli se mogu spremiti kako bi se radni prostor održavao urednim i profesionalnim.

Mala udaljenost od zaslona do stola



Zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase, monitor tvrtke Philips može se spustiti gotovo do razine stola radi osiguravanja ugodnog kuta gledanja. Mala udaljenost od zaslona do stola savršeno je rješenje ako koristite naočale s bifokalnim, trifokalnim ili progresivnim lećama prilikom rada za računalom. Osim toga, omogućava korisnicima znatno različitih visina upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

Ugrađeni stereo zvučnici

U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

USB 2.0 čvorište s 4 ulaza

USB čvorište korisniku omogućava praktično povezivanje Plug and Play multimedijских uređaja kao što su USB memorije, fotoaparati, prijenosni diskovi, web-kamere, PDA uređaji, pisači i mnogi drugi uređaji s USB priključcima. Praktično postavljeno USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava provođenje USB 2.0 signala prema računalu. Napominjemo kako ćete mnogim uređajima poput fotoaparata i diskova morati osigurati zasebno napajanje jer su im zahtjevi za napajanjem veći od onih koje USB čvorište monitora može isporučiti.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Efektivno područje pregleda: 476,64 (V) x 268,11 (O)
- Omjer širine i visine: 16:9
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Boje zaslona: 16,7 M
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- Upravljački softver: SmartControl
- 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)
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 110 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -75/+75 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 11,01 W (uobičajeno)
- Uključeno: 15,1 W (uobičajeno) (metoda

- ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: < 0,3 W (uobičajeno)
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (maks. visina): 511 x 483 x 227 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 422 x 184 mm

Masa

- Proizvod s postoljem (kg): 4,83 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,99 kg
- Proizvod s ambalažom (kg): 6,61 kg

Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- MTBF: 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu, Ne sadrži olovo

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAJINSKI, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kućište

- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna
- Postolje: Crna
- Završi: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2017-11-16

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 2017 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

* EPEAT Gold vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici www.epeat.net.