

Philips Brilliance
LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line

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

221B6LPCB



Jasna slika, efikasne performanse

sa tehnologijom PowerSensor koja štedi energiju

Philips PowerSensor LED monitor koji koristi 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Odlične performanse

- LED tehnologija obezbeđuje prirodne boje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- SmartContrast 20.000.000:1 za neverovatne, bogate crne nijanse

Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

Jednostavno iskustvo

- USB čvorište sa 4 porta, za lako povezivanje
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

PHILIPS

Važne karakt.

LED tehnologija

Bele LED diode su poluprovodnički uređaji koji brže dostižu puno, postojano osvetljenje, čime se ostvaruje ušteda vremena pri pokretanju. LED diode ne sadrže živu, što omogućava ekološki prihvatljivo recikliranje i odlaganje. LED diode omogućavaju bolju kontrolu zatamnjenja pozadinskog osvetljenja LCD ekrana, što za rezultat ima izuzetno visok odnos kontrasta. Takođe pružaju superiornu reprodukciju boja zahvaljujući postajanoj osvetljenosti preko celog ekrana.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

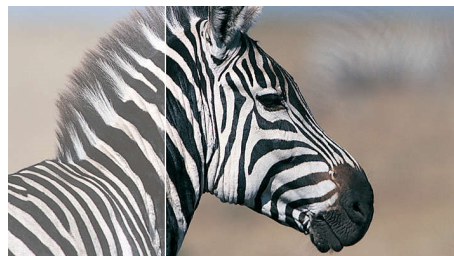
SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu

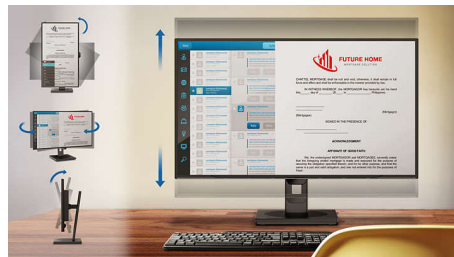
slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirnom na jedno dugme!

SmartContrast 20.000.000:1



Želite LCD ravni ekran sa najkontrastnijim i najživopisnijim prikazom slika. Philips napredna obrada video zapisa u kombinaciji sa jedinstvenom tehnologijom ekstremnog zatamnjenja i isticanja pozadinskog osvetljenja daju živopisni prikaz boja. SmartContrast će povećati kontrast sa odličnim nivoima crne i preciznim prikazom tamnih senki i boja. To pruža svetlu i realističnu sliku sa živopisnim bojama visokog kontrasta.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

Mala razdaljina od okvira do stola



Philips monitor je zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase moguće spustiti nadole skoro do nivoa stola radi postizanja udobnog ugla za gledanje. Mala razdaljina od okvira do stola predstavlja savršeno rešenje ako za rad na računaru koristite bifokalna, trifokalna ili progresivna sočiva. Pored toga, omogućava korišćenje monitora osobama drastično različite visine, uz željeni ugao i visinu, što doprinosi smanjivanju zamaranja i napora.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

USB 2.0 čvorište sa 4 porta

USB čvorište omogućava korisniku da praktično povezuje Plug and Play multimedijalne uređaje, kao što su USB memorijski uređaji, fotoaparati, prenosivi čvrsti diskovi, veb kamere, PDA uređaji, štampači i mnogi drugi uređaji sa USB vezom. Praktično pozicionirano USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava prosleđivanje USB 2.0 signala računaru. Imajte u vidu da mnogi uređaji, kao što su fotoaparati i čvrsti diskovi, mogu da zahtevaju nezavisno napajanje pošto imaju veće zahteve za napajanjem od onih koje pruža USB čvorište.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenje: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -75/+75 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 11,01 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 15,1 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

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

Težina

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

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 7.0, Tehnologija PowerSensor, EPEAT*, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAJINSKI, CEC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, DVI, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74032 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod.
Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.