

Philips Brilliance
LCD monitor

S Line

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

221S6LCB



Osnovne funkcije, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Philips ergonomski LED monitor koji koristi 25% recikliranih materijala i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Regulisanje nagiba i okretanja za idealan ugao gledanja

Odlične performanse

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

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- SmartPower: Ušteda energije do 50%
- Uopšte ne sadrži živu

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.

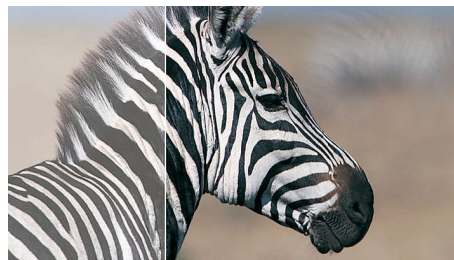
SmartImage



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

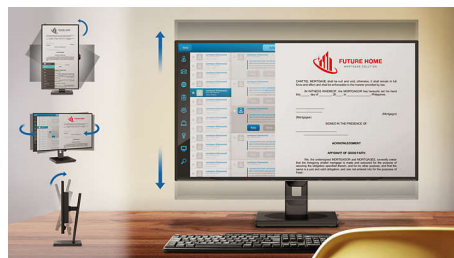
sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirni na jedno dugme!

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.

Nagib i okretanje ekrana

Okretanje ekrana i nagib je mehanizam ugrađen u bazu koji omogućava monitoru da se okreće i naginje unapred ili unazad.

SmartPower

SmartPower je tehnologija sa veštačkom inteligencijom koja dinamično analizira sadržaj slike na ekranu radi ostvarivanja uštede energije. Intenzitet pozadinskog osvetljenja može automatski da se kontroliše i da ga sistem podese unapred radi smanjivanja potrošnje energije do 50%, što značajno smanjuje troškove uza struju

Uopšte ne sadrži živu

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Sinkronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

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: 16,7M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane 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

- 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, Osvetljenje, SmartPower, 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: 11,09 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: <0,2 W (tipično)

- Uključeno napajanje: 15 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): 6,59 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,80 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, EPEAT*, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive
- Reciklirani materijal: 25%

Usklađenost i standardi

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

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 73995 9

© 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.