

Philips Brilliance
LCD monitor sa
tehnologijom SmartImage

B Line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

19B4QCS5



Održiva produktivnost

sa energetske efikasnim ergonomskim LED ekranom

Philips LED monitor koji koristi 85% recikliranih materijala i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Odlične performanse

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- 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

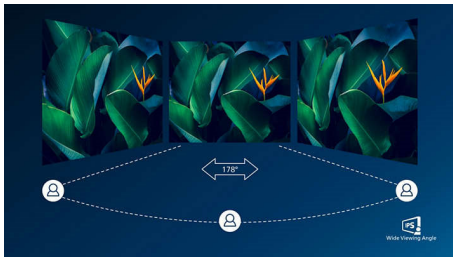
Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- SmartPower: Ušteda energije do 50%
- Kućište bez PVC-BFR
- Pakovanje koje u potpunosti može da se reciklira

PHILIPS

Važne karakt.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje 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.

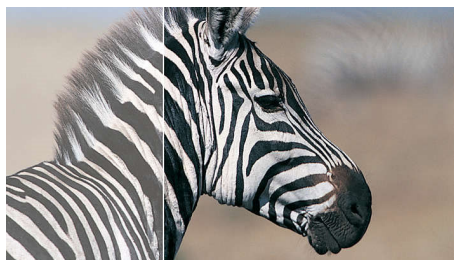
SmartImage



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.

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagine 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.

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 podesi unapred radi smanjivanja potrošnje energije do 50%, što značajno smanjuje troškove uza struju.



Specifikacije

Povezivanje

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

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 19 inča / 48,3 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 5:4
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2928 x 0,2928 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Osvetljenost: 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 (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 374,78 (H) x 299,83 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 1,5W x 2
- Plug and Play (priključiti i pustiti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, 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: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: 100–240 V naizmjenične struje,

50–60 Hz, Ugrađeno

- Isključeno napajanje: <0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 17,33 W (tipično)
- Režim pripravnosti: <0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 460 x 448 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 404 x 506 x 227 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 6,48 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,61 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,71 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): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: TCO sertifikat, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive
- Reciklirani materijal: 85%

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU, PSB, RCM

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, DVI-D kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 74124 2

© 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

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse