

Philips Brilliance
LCD monitor sa LED
pozadinskim osvetljenjem

S Line

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

19S4QAB



Osnovne funkcije, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Philips monitor koji koristi 25% 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-ADS tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

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

Jednostavno iskustvo

- Ekran se naginje do vašeg idealnog, individualnog ugla gledanja
- SmartControl za lako doterivanje performansi
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

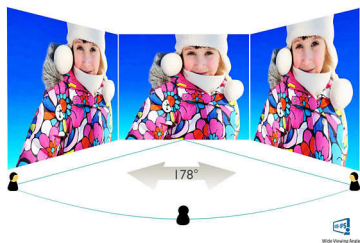
PHILIPS

LCD monitor sa LED pozadinskim osvetljenjem
S Line 19" (48,3 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB/00

Važne karakt.

IPS-ADS tehnologija



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

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.

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.

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

SmartControl za lako doterivanje

Računarski softver za fino podešavanje radnih karakteristika i postavki displeja. Philips svojim korisnicima nudi dva izbora za regulisanje postavki displeja. Možete se kretati kroz višestepeni meni na ekranu pomoću dugmadi na samom displeju ili koristiti softver Philips

SmartControl za lako regulisanje različitih postavki displeja na već poznat način.

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

Kućiste bez PVC-BFR

Kućiste ovog Philips monitora ne sadrži sredstva protiv plamena na bazi broma niti polivinil-hlorid (bez PVC-BFR)

Održivost

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo $\geq 65\%$ reciklirane plastike sa korišćenih uređaja, čime se garantuje smanjenje količine otpada. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci poput olova i žive. Kućiste naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Za više informacija, posetite Philips na <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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.

Ekran se naginje

Ekran se naginje do vašeg idealnog, individualnog ugla gledanja



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Built-in Speaker



SmartImage™



SmartControl



SmartPower



Hg Free



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartControl

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija 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-ADS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,293 x 0,293 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 @ 60Hz, 85Hz
- 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
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 374,78 x 299,83 mm
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 1,5W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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 Premium

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 8 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: <0,3 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 11,13 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 465 x 457 x 139 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 404 x 346 x 61 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,82 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,80 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikat, 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, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, CCC, CEC

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 8.0.1

EAN: 87 12581 72967 7

© 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.

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

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse