

Philips
LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line
25" (63,4 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



Jasna slika koja pomera granice

Pomerite granice pomoću novog Philips B Line monitora razmere 16:10 bez okvira. Uz mnoštvo funkcija za unapređivanje produktivnosti i održivosti, ovaj monitor pomera granice.

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Razmera 16:10 za veću vertikalnu visinu ekrana

Dizajniran za način na koji vi radite

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- VESA stalak omogućava savršeno postavljanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Dizajniran za održivost

- 100% recikliran materijal ambalaže
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%
- Nulta potrošnja energije pomoću prekidača za potpuno isključivanje napajanja

PHILIPS

Važne karakt.

Tehnologija PowerSensor

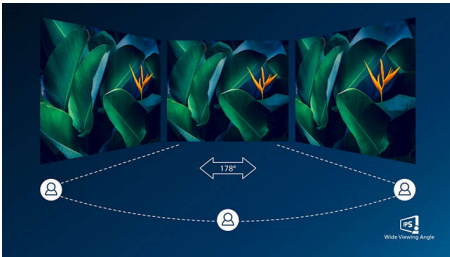


PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

Nulta potrošnja energije

Pomeranjem prekidača za potpuno isključivanje napajanja, koji je praktično postavljen sa zadnje strane, možete potpuno da isključite monitor sa AC napajanja. To pruža nultu potrošnju energije i dodatno smanjuje karbonski otisak.

IPS tehnologija



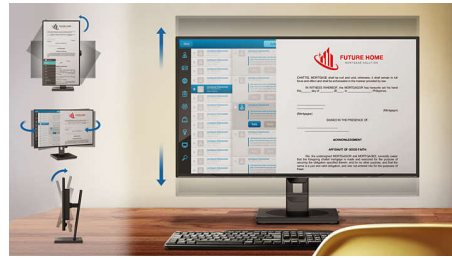
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih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

zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Razmera 16:10

Razmera 16:10 za veću vertikalnu visinu ekrana

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.

VESA stalak

VESA šablon garantuje kompatibilnost sa stotinama inovativnih rešenja za montiranje.

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

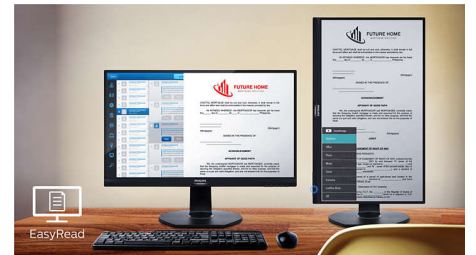
treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalsni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalsnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

100% recikliran materijal ambalaže

100% recikliran materijal ambalaže za manji uticaj na životnu sredinu.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB 3.1 x 1 (odlazni), USB 3.1 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 25 inča / 63,4 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:10
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,279 x 0,282 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Osvetljenje: 300 cd/m²
- Boje displeja: 16,7M
- Gama boja (tipična): NTSC 90%*, sRGB 107,5%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–96 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 91 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead

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, Ulaz, Osvetljenje, 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: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 175 stepen
- Nagib: -5 ~ 30 stepen

Napajanje

- režim ECO: 12,3 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 14,70 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: $0,5$ W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 608 x 524 x 197 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 546 x 541 x 206 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,44 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,09 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,50 kg

Uslovi rada

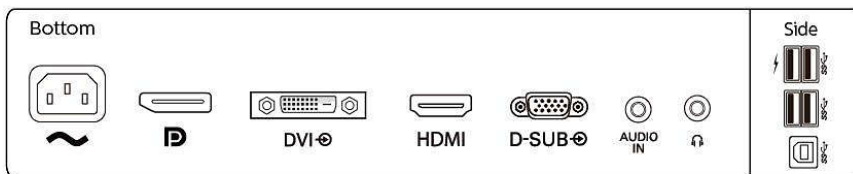
- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, Tehnologija PowerSensor, EPEAT*, TCO sertifikat, WEEE, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućiste bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC



Datum izlaska 2024-04-29

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 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
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.