



Philips Brilliance
LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line

23" (58,4 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

231B7QPJEB

Oštar prikaz, efikasne performanse

uz PowerSensor

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

Sjajne performanse

- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Ekran sa uskim okvirom, za besprekoran izgled

Funkcije za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartConnect putem DisplayPort, HDMI i VGA veze
- USB 3.0 omogućava brz prenos podataka i pametno punjenje telefona

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%
- Konstruisan da ispunji standarde zaštite životne sredine

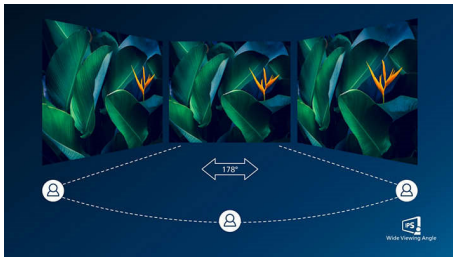
Dizajniran je za udobnu produktivnost

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

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.

Izuzetno uzak okvir



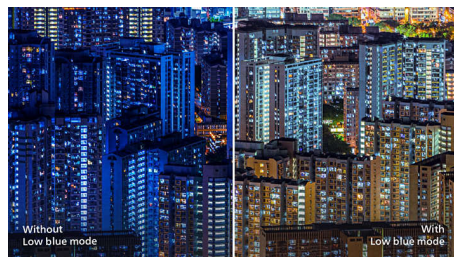
Novi Philips monitori imaju izuzetno uske okvire koji pružaju minimalno ometanje i maksimalnu površinu za gledanje. Naročito su pogodni za konfiguracije sa više monitora ili konfiguracije sa ređanjem za igranje igara, grafički dizajn i profesionalne načine primene – monitor sa izuzetno uskim okvirom pruža osećaj kao da koristite jedan veliki ekran.

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, dodirom na jedno dugme!

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo

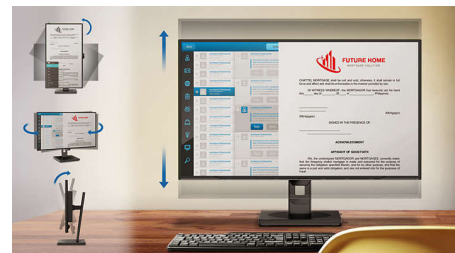
korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

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.

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.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23 inča / 58,4 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 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 (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 509,2 (H) x 286,4 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno, Režim male količine neželjene plave boje
- 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: 130 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -175/+175 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Režim ECO: 11,4 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 12,5 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): 585 x 482 x 187 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 523 x 320 x 52 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 523 x 486 x 220 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,45 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,33 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,24 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
- 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: Tehnologija PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO Certified Edge, 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, cETLus, FCC klasa B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO Certified Edge, CU-EAC, EPA, ICES-003, KUCAS, SASO, UKRAJINSKI

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 2.0.2

EAN: 87 12581 74025 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.

* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse