



Philips Brilliance
QHD LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line

27" (68,6 cm)
2560x1440 (4K QHD)

272B7QPJEB

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
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- 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 70%

Dizajniran je za udobnu produktivnost

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

PHILIPS

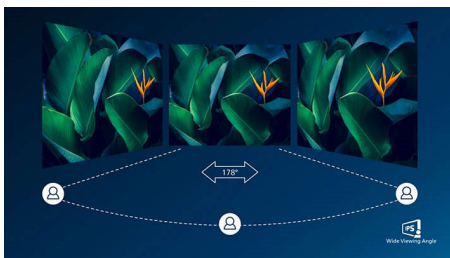
Važne karakt.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

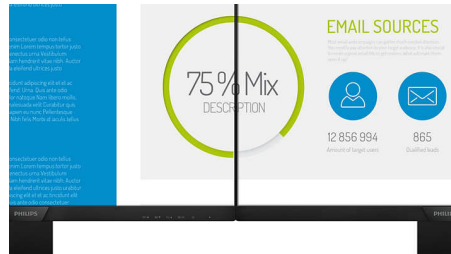
IPS tehnologija



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 redanjem 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 primele treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



USB 3.0

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60Hz
- Osvetljenje: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (pravi 8-bitni)
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 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: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

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, Tehnologija PowerSensor, 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: -175/175 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

- režim ECO: 18,5 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične

struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 19,68 W (tipično) (EnergyStar 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): 690 x 458 x 252 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Ambalaža u inčima (Š x V x D): 27,2 x 18,0 x 9,9 inč
- Proizvod bez postolja u inčima: 24,2 x 14,6 x 2,2 inč
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 548 x 257 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 24,2 x 21,6 x 10,1 inč

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,62 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,86 kg
- Proizvod sa ambalažom (funti): 23,36 lb
- Proizvod sa postoljem (funti): 17,29 lb
- Proizvod bez postolja (kg): 5,44 kg
- Proizvod bez postolja (funti): 11,97 lb

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: Tehnologija PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 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, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, CECP

Kutija

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 7.0.1

UPC: 6 09585 25009 3

© 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.

* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse