

PHILIPS

LCD monitor

B Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271B8QJKEB



Jasna slika, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Radite na najbolji način uz Philips Full HD monitor od 27". Oštra i živopisna Full HD slika pruža prostor i jasnoću za pregled posla. Funkcije poput podešavanja visine, režima bez treperenja i LowBlue omogućavaju prijatnije gledanje.

Sjajne performanse

- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

Funkcije za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Veb kamera iskače kada vam je potrebna; spušta se kada nije
- USB 3.0 omogućava brz prenos podataka i pametno punjenje telefona

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

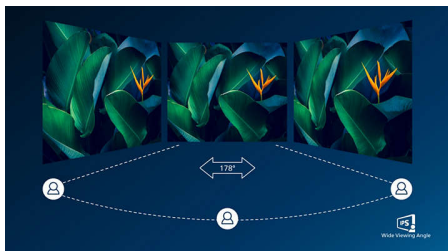
- Konstruisan da ispuní standarde zaštite životne sredine

Dizajniran je za udobnu produktivnost

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

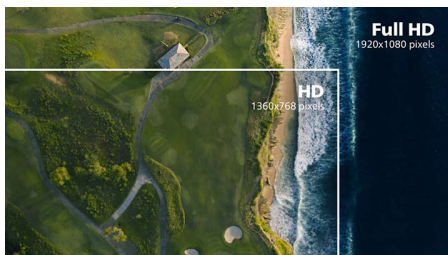
Važne karakt.

IPS tehnologija



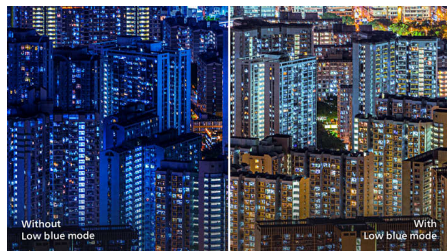
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih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

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Režim LowBlue



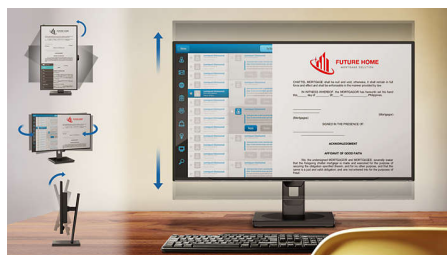
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje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

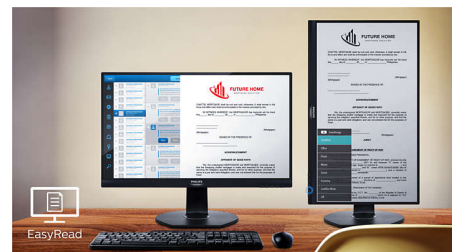
SmartErgoBase



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.

Režim EasyRead



Doživite poboljšanu udobnost i čitljivost prilikom čitanja dugih dokumenata sa puno teksta. Režim EasyRead stvara doživljaj gledanja nalik na papir koji je prijatniji za oči tako što prilagođava boje i nivoe zumiranja ekrana koji simuliraju osećaj čitanja sa pravog papira – direktno na digitalnom ekranu.

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.



Važne karakt.

Iskačuća veb kamera



Veb kamere su odlične za povezivanje sa drugima i saradnju na važnim projektima. Međutim, ponekad ne želite da vam veb kamera bude uperena u sto. Naša izuzetno praktična nova iskačuća veb kamera iskače kada je vreme za sastanak, a zatim se bezbedno uvlači kada je ne koristite.

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!

USB 3.0 super brzina

Superbrzi USB 3.0 pruža brzinu prenosa od 5 Gb/s, što je približno 10 puta brže od USB 2.0 standarda i značajno skraćuje vreme prenosa podataka, pa štedite vreme i novac. Uz veći propusni opseg, superbrzi prenos, bolje upravljanje energijom i superiorne ukupne performanse, USB 3.0 postavlja globalni standard i omogućava vam da koristite uređaje za skladištenje velikog kapaciteta. Tehnologija Sync-N-Go garantuje da više ne morate da čekate na oslobađanje propusnog opsega. Vaša investicija u USB 2.0 uređaje je zaštićena usled kompatibilnosti unazad.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Osvetljenost: 250 cd/m²
Boje displeja: 16,7 M
Gama boja (tipična): NTSC 78%*, sRGB 100%*
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: 597,89 (H) x 336,31 (V)
Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 82 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
Adaptive sync (VRR)

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.1 x 2 (1 sa brzim punjenjem)*, USB 2.0 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (priključ i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenost, 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
Ugrađena veb-kamera: Iskačuća FHD kamera od 2,0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom

Postolje

Podšavanje visine: 150 mm
Zakretni: -/+ 90 stepeni
Okretanje: -175/175 stepen
Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 11,5 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
Uključeno napajanje: 14,99 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 699 x 454 x 242 mm
Proizvod bez postolja (mm): 625 x 370 x 51 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 625 x 552 x 224 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,89 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 6,91 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4,49 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 – 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 Certified Edge, RoHS, WEEE
Od reciklirane plastike: 85%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, cETLus, CU-EAC, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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

