



Philips Brilliance
LCD monitor sa LED
pozadinskim osvetljenjem

B Line

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

231B4QPYCB

Jasna slika, efikasne performanse

sa tehnologijom PowerSensor koja štedi energiju

Philips PowerSensor LED monitor koji koristi 65% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Odlične performanse

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort pruža prenos audio i video signala preko jednog dugačkog kabla
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Nulta potrošnja energije pomoću prekidača za potpuno isključivanje napajanja
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

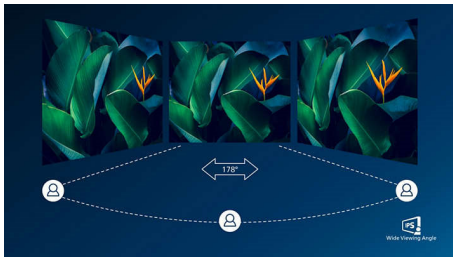
Jednostavno iskustvo

- USB čvorište sa 2 porta, za lako povezivanje
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

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 veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

DisplayPort

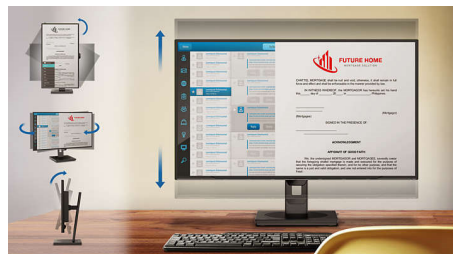
DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagne 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.

Mala razdaljina od okvira do stola



Philips monitor je zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase moguće spustiti

nadole skoro do nivoa stola radi postizanja udobnog ugla za gledanje. Mala razdaljina od okvira do stola predstavlja savršeno rešenje ako za rad na računaru koristite bifokalna, trifokalna ili progresivna sočiva. Pored toga, omogućava korišćenje monitora osobama drastično različite visine, uz željeni ugao i visinu, što doprinosi smanjivanju zamaranja i napora.

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, dodirivanjem na jedno dugme!

USB 2.0 čvorište sa 2 porta

USB čvorište omogućava korisniku da praktično povezuje Plug and Play multimedijalne uređaje, kao što su USB memorijski uređaji, fotoaparati, prenosivi čvrsti diskovi, veb kamere, PDA uređaji, štampači i mnogi drugi uređaji sa USB vezom. Praktično pozicionirano USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava prosleđivanje USB 2.0 signala računaru. Imajte u vidu da mnogi uređaji, kao što su fotoaparati i čvrsti diskovi, mogu da zahtevaju nezavisno napajanje pošto imaju veće zahteve za napajanjem od onih koje pruža USB čvorište.

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 2
- 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 LCD
- 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): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 7 ms (GTG, BW)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 1,5W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl Premium

Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 13,7 W (tipično)
- Izvor napajanja: 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač

- Uključeno napajanje: 20,2 W (tipično) (EnergyStar 6.0 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): 620 x 401 x 167 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 547 x 507 x 227 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,82 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,70 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,90 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
- Srednje vreme do otkaza: 30.000 (pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 65%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: BSMI, CE Mark, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 73084 0

© 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