

Philips
LCD monitor sa izuzetnom
energetskom efikasnošću

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



Izuzetna energetska efikasnost

uz sjajne performanse

Ovaj ekološki prihvatljivi Philips monitor od 24" napravljen je za održivu produktivnost. Izuzetno energetski efikasni dizajn pruža novi nivo uštede energije. PowerSensor i LightSensor dodatno smanjuju potrošnju energije, uz oštar prikaz.

Sjajne performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Ekran sa uskim okvirom, za besprekoran izgled
- Zero Bright Dot™ eliminiše svetle tačke na LCD ekranu

Ekološki prihvatljivi materijali za održivost

- 100% recikliran materijal ambalaže
- Ekološki prihvatljivi materijali su u skladu sa glavnim međunarodnim standardima
- Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje uticaj na životnu sredinu
- Konstruisan da ispuni standarde zaštite životne sredine

Energetska efikasnost – ekološki prihvatljiva ušteda energije

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%
- Izuzetno energetski efikasan dizajn za maksimalnu uštedu energije
- Nulta potrošnja energije pomoću prekidača za potpuno isključivanje napajanja
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

PHILIPS

LCD monitor sa izuzetnom energetsom efikasnošću
B Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

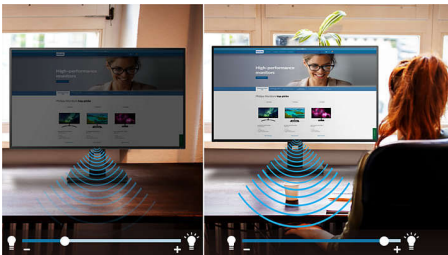
Važne karakt.

Izuzetno energetski efikasan dizajn



Zahvaljujući novom energetski efikasnom dizajnu sa izuzetno efikasnim napajanjem, ovaj monitor ulazi u višu energetska klasu, ali pruža i odlične performanse. Energetska efikasnost se postiže zahvaljujući novoj tehnologiji LED pozadinskog osvetljenja koja održava osvetljenost i prikaz boja uz značajno manju potrošnju energije; pravi veliku razliku kada koristite veliki broj monitora, ali i samo jedan.

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.

Tehnologija LightSensor

LightSensor koristi pametan senzor za podešavanje osvetljenosti slike zavisno od svetlosnih uslova u prostoriji, za savršenu sliku i minimalnu potrošnju.

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.

Ekološki prihvatljivi materijali

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo do 85% reciklirane plastike sa korišćenih uređaja. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci. Olovo i živa su potpuno eliminisani iz monitora sa LED pozadinskim osvetljenjem.

100% recikliran materijal ambalaže

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

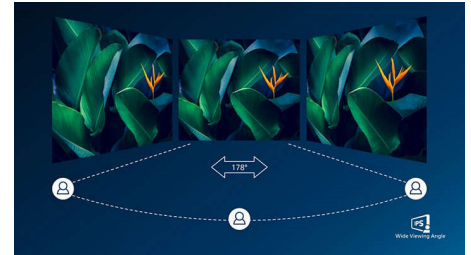
Dizajniran za održivost

Konstruisan za održivost i manje troškove rada, ovaj monitor ispunjava standarde zaštite životne sredine kao što su ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za više informacija o sertifikaciji posetite: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

Dizajn bez halogena

Dizajn bez halogena maksimalno smanjuje uticaj na životnu sredinu

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 oštru 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.

Zero Bright Dot™

Svetle tačke su greške na LCD ekranu za koje se nekada smatralo da su neizbežni deo proizvodnog postupka. Pomoću Zero Bright Dot™ Philips monitori su garantovano bez svetlih tačaka.

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.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), 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: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenje: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000:1
- 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: 527 (H) x 296,5 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 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, 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: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 8,2 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 13,14 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku klasu: C

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 603 x 492 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 541 x 527 x 257 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,20 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,93 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: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, WEEE, 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: CB, CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, SASO, KUCAS

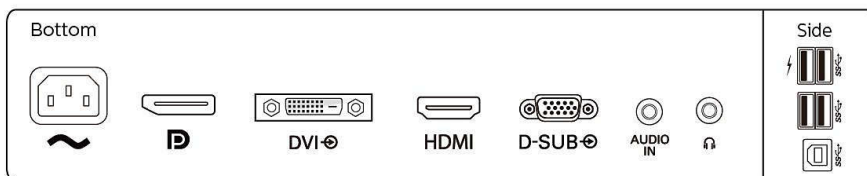
Kutija

- Završi: Tekstura

- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-01

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 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
* 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.