

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

- Materijal ambalaže koji može 100% da se reciklira
- Ekološki prihvatljivi materijali su u skladu sa glavnim međunarodnim standardima
- Dizajn sa malo halogena maksimalno smanjuje uticaj na životnu sredinu
- Konstruisan da ispuní 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

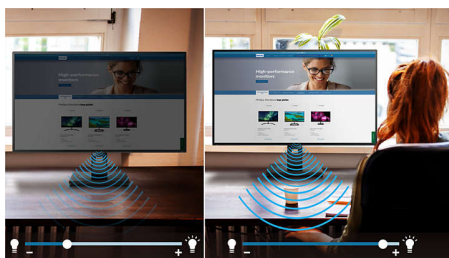
Važne karakt.

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.

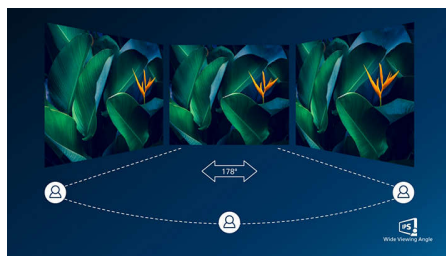
Ekološki prihvatljivi materijali

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.

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/>

IPS tehnologija



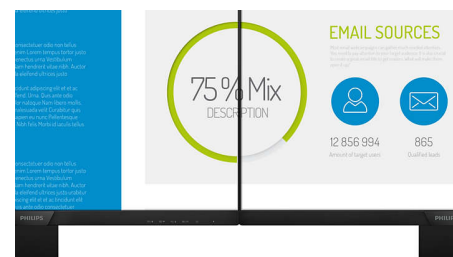
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih

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.

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 redanjem za igranje igara, grafički dizajn i profesionalne načine primene – monitor sa izuzetno uskim okvirom pruža osećaj kao da koristite jedan veliki ekran.



Built-in Speaker

Specifikacije

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
Osvetljenost: 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

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

Praktičnost

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)
Napajanje: 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 energetska 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
Relativna vlažnost: 20%–80%
Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°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 supstance: 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

