

Philips Business Monitor
LCD monitor sa izuzetnom
energetskom efikasnošću

B Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272B1G



Izuzetna energetska efikasnost

uz sjajne performanse

Ovaj ekološki prihvatljivi Philips monitor od 27" 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
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

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

Energetska efikasnost – ekološki prihvatljiva ušteda energije

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- 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

Dizajniran je za udobnu produktivnost

- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

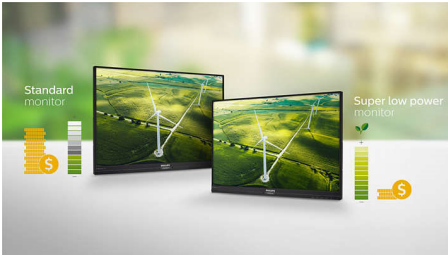
PHILIPS

LCD monitor sa izuzetnom energetskom efikasnošću
B Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272B1G/00

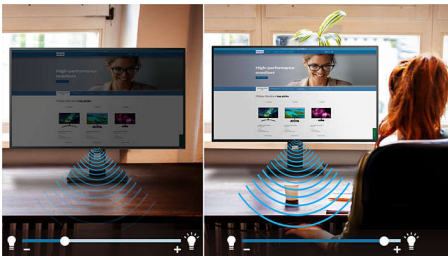
Važne karakt.

Izuzetno energetski efikasan dizajn



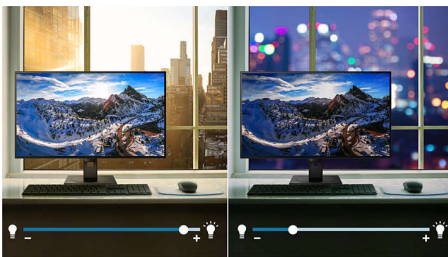
Zahvaljujući novom energetski efikasnom dizajnu sa izuzetno efikasnim napajanjem, ovaj monitor ulazi u višu energetska klasu, ali pruža i odlične performanse. Energetska efikasnost se postiže zahvaljujući novoj tehnologiji LED pozadinskog osvetljenja koja održava osvetljenost i prikaz boja uz značajno 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.

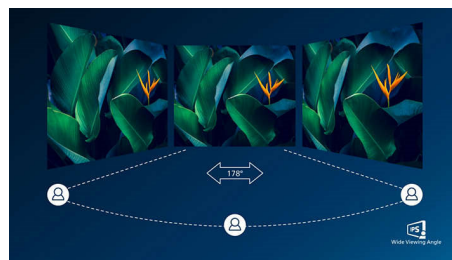
100% recikliran materijal ambalaže

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

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 ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne

samo za fotografije, filmove i pregledanje vebsa, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7M
- Gama boja (tipična): NTSC 88%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 83%*
- Gama boja (min.): DCI-P3 80%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboļšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

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, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, 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: +/- 180 stepen
- Nagib: -5 ~ 35 stepen

Napajanje

- režim ECO: 9,2 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 13,1 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,35 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): 700 x 456 x 215 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 205 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,63 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,40 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: EnergyStar 8.0, Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-28

Verzija: 6.1.2

EAN: 87 12581 76431 9

© 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.

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* 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.