

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Serija 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5500



Neverovatna efikasnost i vrhunska ušteda energije

Ovaj monitor je napravljen za energetske efikasnost. Zahvaljujući kombinaciji funkcija LightSensor i PowerSensor, dobijate monitor koji štedi energiju i predstavlja odličnu svestranu opciju za kancelariju.

Sjajne performanse

- Brzina osvežavanja od 100 Hz: za izuzetno glatku sliku
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

Ekološki prihvatljivi materijali za održivost

- Materijal koji može u potpunosti da se reciklira i ambalaža sa sertifikatom FSC
- Napravljen je od 85% reciklirane plastike i 5% plastike koja bi završila u okeanu

Energetska efikasnost – ekološki prihvatljiva ušteda energije

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

Dizajniran je za udobnu produktivnost

- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

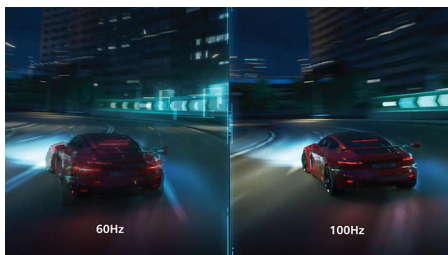
Važne karakt.

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.

Brzo osvežavanje od 100 Hz



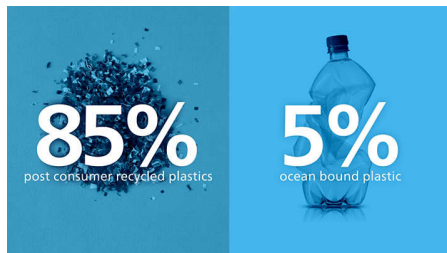
Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Sa brzinom osvežavanja od 100 Hz, gejmeri mogu da gledaju izuzetno glatke kritične slike na ekranu koje prikazuju kretanje protivnika kako bi mogli lako da ih ciljaju.

Ekološki prihvatljiva ambalaža



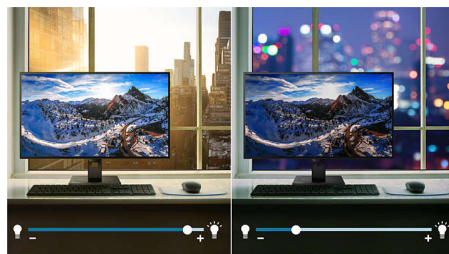
Ovaj monitor ima ambalažu od 100% recikliranog materijala i ima sertifikat FSC. Ovaj sertifikat garantuje da je ambalaža dizajnirana sa fokusom na ekološku održivost.

EcoSmart materijali



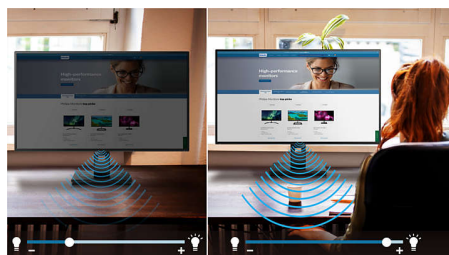
Ekološka prihvatljivost podrazumeva ponovno korišćenje starih materijala. Zbog toga je ovaj Philips monitor napravljen od 85% reciklirane plastike i 5% plastike koja bi završila u okeanu, što predstavlja usaglašene napore za smanjivanje količine otpada.

Tehnologija LightSensor



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

Tehnologija PowerSensor



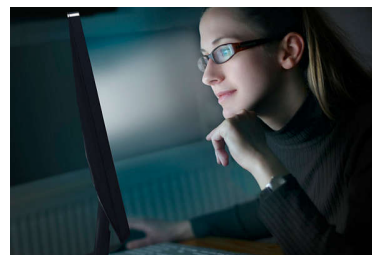
PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

Tehnologija SoftBlue



SoftBlue LED tehnologija, u kombinaciji sa panelom ovog monitora koji emituje malu količinu plavog svetla, predstavlja efektivno rešenje za smanjivanje nepovoljnih efekata po zdravlje koje izaziva prekomerno izlaganje plavom svetlu. Na panelu ovog monitora, odnos svetla je smanjen za skoro 50 procenata, dok SoftBlue LED tehnologija funkcioniše paralelno smanjujući štetne zrake plavog svetla koje emituje ekran. Ne moramo ni da spominjemo da je SoftBlue LED tehnologija testirana i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe za efektivnost smanjivanja emisije plavog svetla.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS LCD
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 miliona (pravi 8-bitni)
Gama boja (tipična): sRGB: 108%, NTSC: 94%*
Odnos kontrasta (tipični): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 100 Hz
Efekt.područje gledanja: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30k – 150 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Bez treperenja
Gustina piksela: 109 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB čvorište: USB3.2, Gen1, 5G; odlazni: USB-Bx 1; dolazni: USB 3.2x 4, (sa jednim B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 3W x 2
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenost, 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), Držač za slušalice
Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm
Zakretni: +/- 90 stepeni
Okretanje: +/- 180 stepen
Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 8,3 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 11,11 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska klasu: B

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 445 x 159 mm
Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 58 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 543 x 235 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,77 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 6,77 kg
Proizvod bez postolja (kg): 5,01 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*, RoHS, Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor
Od reciklirane plastike: 85%+OBP 5%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, EPA, EnergyStar, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Sertifikat TUV Eyesafe

Kutija

Završi: Tekstura
Postolje: Srebrna
Prednji okvir: Tamnosiva
Zadnji okvir: Tamnosiva

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

