

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Serija 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2G5200



Neverovatna efikasnost i vrhunska ušteda energije

Ovaj monitor je napravljen za energetska 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

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
- Baza i postolje od 100% recikliranog aluminijuma
- Torba od kapok vlakana: meka, kompostabilna, isporuka bez oštećenja

Energetska efikasnost – ekološki prihvatljiva ušteda energije

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

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.

Brzo osvežavanje od 100 Hz



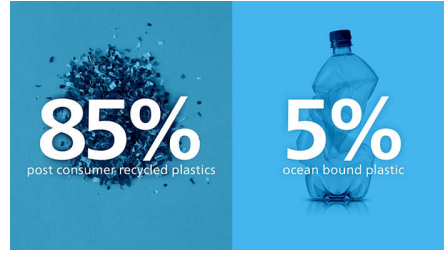
Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Sa brzinom osvežavanja od 100 Hz, gejmeri mogu da gledaju izuzetno glatke kritične slike na ekranu koje prikazuju kretanje protivnika kako bi mogli lako da ih ciljaju.

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.

100% reciklirani aluminijum



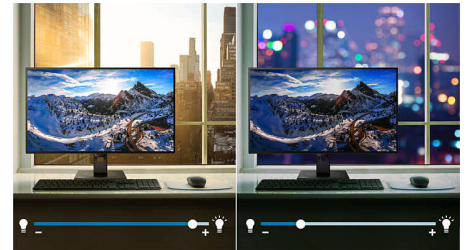
Dizajniran imajući u vidu održivost, ovaj ekološki osveščen izbor spaja elegantnu izdržljivost sa smanjenim uticajem na životnu sredinu – pružajući snažnu i stilizovanu osnovu za vaš radni prostor.

Torba od kapok vlakana

Naša torba od kapok vlakana meka je i lagana, i napravljena od prirodnih biljnih vlakana koja štite vaš ekran od ogrebotina i oštećenja pri transportu. Nežna je na dodir, bezbedna za rukovanje i u potpunosti je kompostabilna; vraća

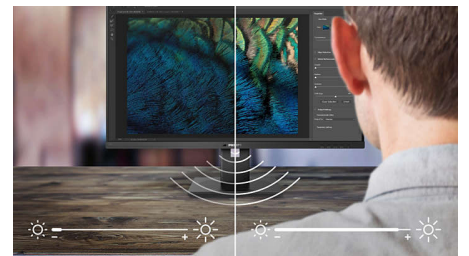
se u zemlju kada završi svoj posao. Ova torba nudi ekološki prihvatljivu zaštitu tokom transporta i isporuke. Laka za raspakivanje i nežna prema planeti.

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 osvetljenje kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora



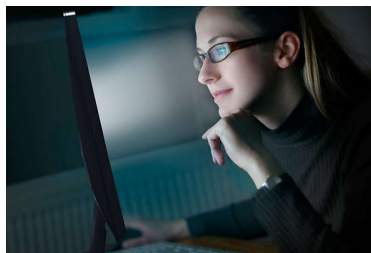
Važne karakt.

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 opterećanja 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 tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
Gama boja (tipična): sRGB 110%, NTSC 96%*
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: VGA: 1920 x 1080 pri 75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 pri 100 Hz
Efekt.područje gledanja: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
Učestanost skeniranja: VGA: 30k – 85 kHz (H) / 48–75 Hz; HDMI/DP: 30K – 115 kHz (H) / 48 Hz – 100 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 82 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
EyeSafe

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA X1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio ulaz x1, audio izlaz x1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB čvoriste: USB 3.2, Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1 (podaci), USB3.2 ulazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 3 W 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: 7,2 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 9,34 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): 9,46 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 6,46 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4,70 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: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Od reciklirane plastike: 85%+OBP 5%
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, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® sertifikat 2.0, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje)

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



* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* sRGB oblast je zasnovana na CIE 1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE 1976.

* Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.

* 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.

* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.