

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Serija 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2G5200



Nevjerojatna učinkovitost susreće iznimnu štednju energije

Ovaj monitor osmišljen je za energetske učinkovitost. LightSensor i PowerSensor dvije su značajke koje zajedno omogućuju monitor koji štedi energiju i predstavlja odličnu sveobuhvatnu opciju za ured.

Briljantne radne značajke

- Brzo osvježavanje od 100 Hz za izuzetno glatku sliku

Ekološki prihvatljivi materijali osiguravaju održivost

- 100 % reciklabilni materijal i ambalaža s FSC certifikatom
- Napravljen s 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda i 5 % plastike za koju postoji opasnost da završi u oceanu
- Vreća od vlakana kapoka: meka, razgradiva, štiti od oštećenja
- Postolje i stalak od 100 % recikliranog aluminija

Energetska učinkovitost – ekološka ušteda energije

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Dizajniran za produktivnost na udoban način

- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Istaknute znač.

Brzo osvježavanje od 100 Hz



Ovaj monitor tvrtke Philips osvježava sliku na zaslonu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Zahvaljujući frekvenciji osvježavanja od 100 Hz, igračima će biti lakše uočiti ključne sličice na zaslonu koje iznimno jasno pokazuju kretanje neprijatelja, zbog čega ih je lakše pogoditi.

Ekološki prihvatljiva ambalaža



Ovaj monitor pakiran je u 100 % reciklabilnom materijalu i ima FSC certifikat koji jamči da je pakiranje ekološki održivo.

EcoSmart materijali



Ekološka prihvatljivost podrazumijeva ponovno iskorištavanje starih materijala. Zato je ovaj monitor tvrtke Philips napravljen s 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda i 5 % plastike za koju postoji opasnost da završi u oceanu, što predstavlja objedinjeni trud u smanjenju količine otpada.

100 % reciklirani aluminij



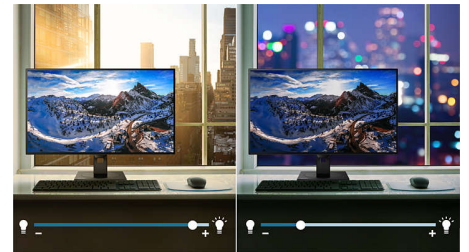
Ovaj ekološki savjestan izbor spoj je elegantne izdržljivosti i smanjenog ekološkog otiska – rezultat je snažna, moderna okosnica vašeg radnog prostora.

Vreća od vlakana kapoka

Naša vreća od vlakana kapoka meka je, lagana i proizvedena od prirodnih biljnih vlakana te štiti vaš zaslon od ogrebotina i oštećenja tijekom prijevoza. Nježna je na dodir, sigurna za rukovanje i potpuno razgrađiva; vraća se zemlji

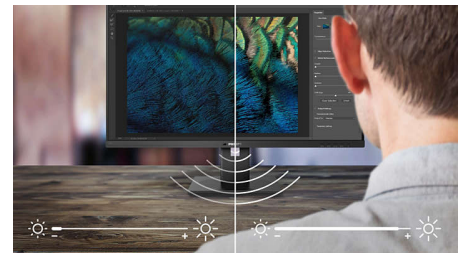
kad obavi svoju funkciju. Ova vreća ekološki je prihvatljiva zaštita tijekom prijevoza i otpreme. Lako se raspakirava i dobra je za planet.

LightSensor



LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora



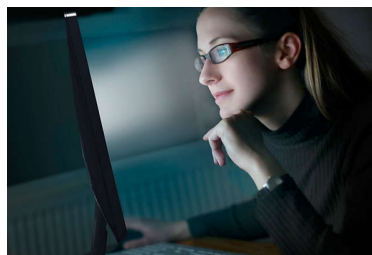
Istaknute znač.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philips zaslon ispunjava standard eyesafe® CERTIFIED 2.0, čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

Tehnologija SoftBlue s rasvjetnom pločom slabog plavog svjetla



Tehnologija SoftBlue nudi povećanu vizualnu udobnost i zaštitu od štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih dugotrajnom izloženošću plavom svjetlu. Uz rasvjetnu ploču sa slabim plavim svjetlom, omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm smanjen je na manje od 50 %. Zahvaljujući tome, tehnologija SoftBlue pruža optimalnu vizualnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju i doprinosi održavanju koncentracije. Uz to, LED tehnologija SoftBlue

testirana je i odobrena od strane TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje) zbog svoje učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,3114 (V) mm x 0,3114 (O) mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): sRGB 110 %, NTSC

96 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1

SmartContrast: 50,000,000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: VGA: 1920 x 1080 pri

75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 pri 100 Hz

Efektivno područje pregleda: 597,89 (V) x 336,31 (O) mm

Frekvencija skeniranja: VGA: 30k – 85 KHz (V) / 48 – 75 Hz; HDMI/DP: 30K – 115 KHz (V) / 48 Hz – 100 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 82 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak, 3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

EyeSafe

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA X1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): Audioulaz x1, audioizlaz x1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2, Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1 (podaci), USB 3.2 preuzimanje x 4 (uz 1 za brzo punjenje B.C 1.2)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm), Kuka za slušalice

Upravljački softver: SmartControl

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva

Zakretanje: -/+ 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 7,2 W (uobičajeno)

Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 9,34 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: B

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 445 x 159 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 58 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 543 x 235 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,46 kg

Proizvod s postoljem (kg): 6,46 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,70 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, Energy Star®, EPEAT*, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 % + OBP 5 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikat za eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje)

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Srebrna

Prednja ploča: Tamnosiva

Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* sRGB područje na temelju CIE1931, NTSC područje na temelju CIE1976.

* Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.