

PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija 5000

24 (diagonala 23,8" / 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



Izjemna zmogljivost in učinkovito varčevanje z energijo

Ta monitor je zasnovan za energetske učinkovitost. Funkciji LightSensor in PowerSensor zagotavljata energetske varčevanje vsestranski monitor, ki je odličen za vašo pisarno.

Izredna učinkovitost

- Hitrost osveževanja 100 Hz za izjemno tekoče slike
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

Zasnovano za vaš način dela

- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve

Okolju prijazni materiali za trajnost

- Embalaža iz 100-% reciklranih materialov in s potrdilom FSC
- Izdelan iz 85 % poporabniško reciklirane plastike in 5 % plastike, ki bi lahko končala v oceanih

Energijska učinkovitost – okoljsko zavedno varčevanje z energijo

- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- PowerSensor prihrani do 80 % energije

Zasnovano za udobno učinkovitost

- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja

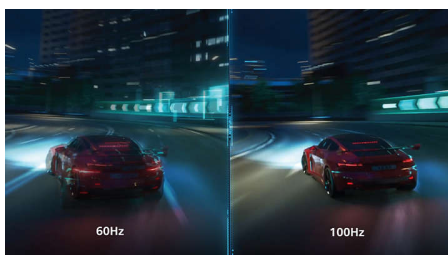
Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Hitrost osveževanja 100 Hz



Ta zaslon Philips znova nariše sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne

prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

Okolju prijazna embalaža



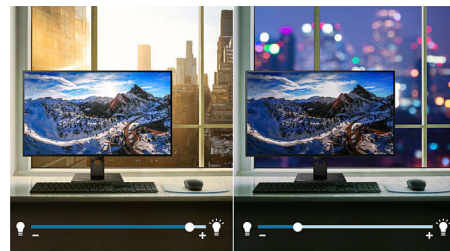
Embalaža tega monitorja je iz 100-% recikliranih materialov in ima potrdilo FSC, ki jamči, da je zasnovana z mislijo na okoljsko trajnost.

Okolju prijazni materiali



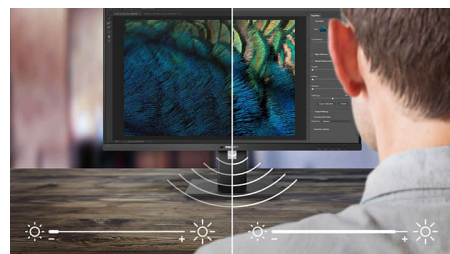
Biti prijazen do okolja pomeni na novo uporabiti stare materiale. Zato je ta monitor Philips izdelan iz 85 % poporabniško reciklirane plastike in 5 % plastike, ki bi lahko končala v oceanih, s čimer si odločno prizadevamo za zmanjšanje odpadkov.

LightSensor



LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.

PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

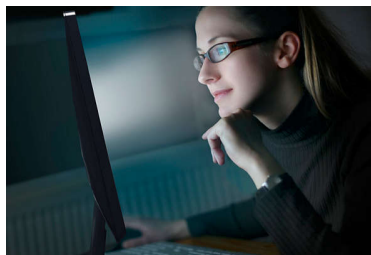
Značilnosti

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

Tehnologija SoftBlue



Tehnologija SoftBlue, skupaj s ploščo za manjšo količino modre svetlobe monitorja, je učinkovita rešitev za zmanjševanje škodljivih vplivov na zdravje. Pri tej plošči monitorja je razmerje svetlobe manjše za skoraj 50 odstotkov, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih zaslon oddaja. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre

svetlobe skladno s standardom Eyesafe je preizkusila in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opazajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,47 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2745 (V) mm x 0,2745 (N) mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)

Barvna lestvica (običajna): sRGB 110 %, NTSC 96 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1500 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: VGA: 1920 x 1080 pri 75 Hz;

HDMI/DP: 1920 x 1080 pri 100 Hz

Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46(Š) mm

Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N); HDMI/DP: 30–115 kHz (V)/48–100 Hz (N)

sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 93 PPI

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Povezljivost

Signalni vhod: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Audio (vhod/izhod): Audio vhod x 1, audio izhod x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2, generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodni enoti x 1 (podatki), USB 3.2 iz izhodne enote x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost,

Meni, Vklp/izklp napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm), Kljukica za slušalke

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinj stopinja

Napajanje

Način ECO: 6,0 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 8,74 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: B

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 615 x 385 x 139 mm

Izdelek brez stojala (mm): 540 x 324 x 56 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 540 x 501 x 232 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,42 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,28 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,56 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor,

LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85 %+ OBP 5 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/GS,

TÜV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV

Rheinland – manj modre svetlobe (strojna

rešitev)

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Ogljena

Sprednja plošča: Ogljena

Hrbtini pokrov: Ogljena

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

