

PHILIPS

LCD monitor

Business monitor

Serija 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301



Nevjerojatna učinkovitost susreće iznimnu štednju energije

Ovaj monitor osmišljen je za energetske učinkovitost. LightSensor i PowerSensor 2 dvije su značajke koje zajedno omogućuju monitor koji štedi energiju i opremljen je mnogim drugim značajkama osmišljenima za olakšavanje radnih zadataka.

Briljantne radne značajke

- Ugrađena USB-C priključna stanica
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja

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

Energetska učinkovitost – ekološka ušteda energije

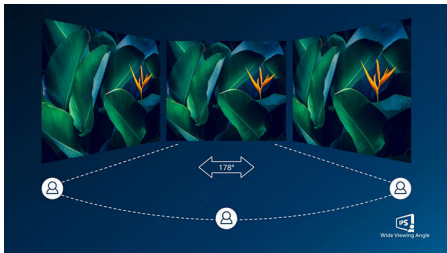
- PowerSensor 2: za optimiziranu energetske učinkovitost

Dizajniran za produktivnost na udoban način

- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Ugrađena USB-C priključna stanica



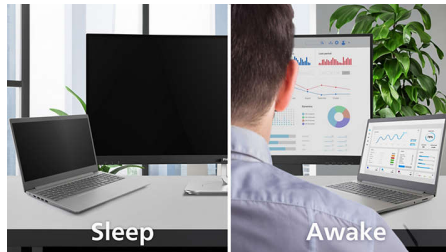
Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Njezin tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneći notebook.

Ekološki prihvatljiva ambalaža



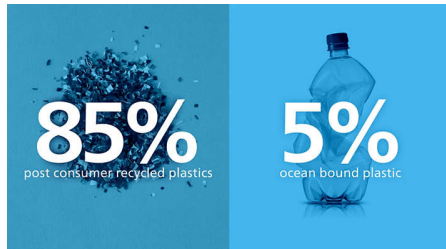
Ambalaža ovog monitora izrađena je od 100 % reciklabilnog materijala s certifikatom FSC. Ta vrsta certifikata osigurava da je ambalaža vašeg monitora izrađena uz ekološke standarde i standarde održivosti.

PowerSensor 2



Ovaj monitor ima značajku PowerSensor 2 koja smanjuje potrošnju energije tako što omogućuje otkrivanje kada su korisnici bliže zaslonu, a kada dalje od njega. Nakon prebacivanja OSD postavke na „User“ (Korisnik), trebaju se podesiti postavke u sustavu Windows 11 kako bi značajka pravilno funkcionirala. Po dovršetku podešavanja monitor i povezano osobno/prijenosno računalo aktivirat će se kada se osoba približi, a prijeći u stanje mirovanja kada se osoba udalji; čime se učinkovito smanjuje vrijeme u aktivnom stanju. Udaljenost za prepoznavanje može se postaviti na 50, 75 i do 120 cm od prijenosnog računala korisnika. Imajte na umu da mora biti instaliran Windows 11.

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.

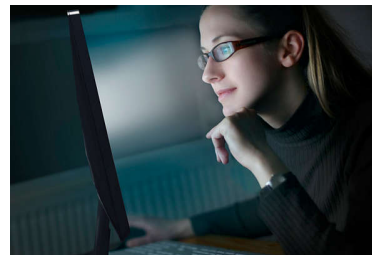
TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



Philips zasloni ispunjavaju standard TUV

Rheinland Eyesafe® 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



LED tehnologija SoftBlue u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženosti plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 posto, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe zbog njezine učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.



Istaknute znač.

Tehnologija Flicker-free



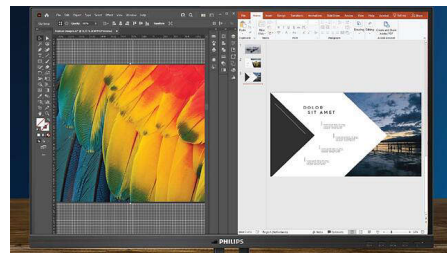
Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenje, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

SmartKVM



Za razliku od standardne ugrađene tipke KVM na monitoru, Smart KVM omogućuje prebacivanje između izvora pritiskom tipke na tipkovnici. Kad su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako prebacivati između izvora tako da tri puta pritisnu tipku „Ctrl”.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča / 60,47 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
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: 1920 x 1080 pri 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)
Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O) mm
Frekvencija skeniranja: 30 – 115 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O) (HDMI/DisplayPort/USB-C)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 93 PPI
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt način rada), VGA (analogni)
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G / 2,5 G)
Izlaz signala: DP izlaz x 1
USB:: USB3.2, Gen2, 10G, slanje: 1 USB-C1 (puno), USB-C2 (samo podaci) Preuzimanje: USB-A x 4 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2), USB-C3 x 1 (podaci, 15 W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3

Power Delivery

Maks. napajanje: Do 100 W, 5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A, 20 V / 4 A, 20 V / 4,25 A, 20 V / 4,8 A
Verzija: USB PD verzije 3.0

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, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, 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
MultiView: 2 uređaja, Način rada PIP/PBP
KVM: Da, USB-C1/USB-C2
SmartKVM

Postolje

Regulator visine: 150 mm
Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
Zakretanje: -/+ 180 stupanj
Nagib: -5/35 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 11,9 W (uobičajeno)
Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 14,18 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: C

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 615 x 385 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 540 x 324 x 56 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 501 x 232 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,84 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,61 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,89 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 °C
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: PowerSensor 2*, 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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiće

Završna obrada: Naglašena tekstura
Postolje: Srebrna
Prednja ploča: Tamnosiva
Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C na C/C kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* sRGB područje na temelju CIE1931, NTSC područje na temelju CIE1976.
* Imajte na umu da PowerSensor 2 radi samo s instaliranim operativnim sustavom Windows 11. Kad je PowerSensor 2 aktiviran, WAL znači Walk Away Lock, a WOA znači Wake On.
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* 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 brosure mogu se razlikovati po državi i regiji.