

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Serija 4000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N4200



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

Brzo i udobno obavljajte svakodnevne zadatke uz ovaj monitor, zahvaljujući tehnologiji SoftBlue, Full HD rezoluciji i brzini osvežavanja od 120 Hz. Pored toga, SmartErgoBase dodaje ergonomsku notu listi karakteristika monitora.

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Smart Link Sync: Uskladuje sekundarni ekran sa primarnim
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje

Jednostavno iskustvo

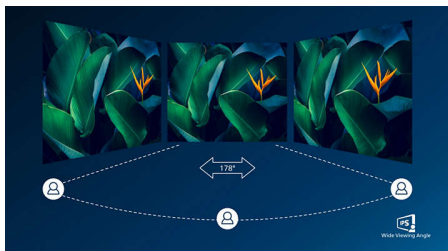
- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

Izvanredan kvalitet slike

- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku sliku
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja

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. 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 veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

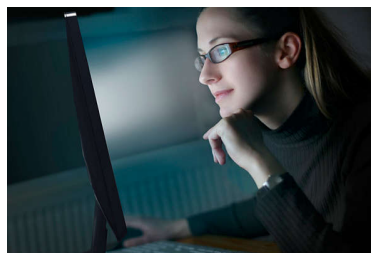
Brzo osvežavanje od 120 Hz



Iza performanse sa igrama i filmovima zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na

ekranu do 120 puta u sekundi, što je mnogo brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina smenjivanja kadrova od 120 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogadali.

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.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

TUV Rheinland Eyesafe

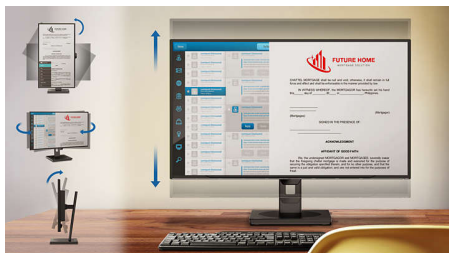


Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.



Važne karakt.

SmartErgoBase



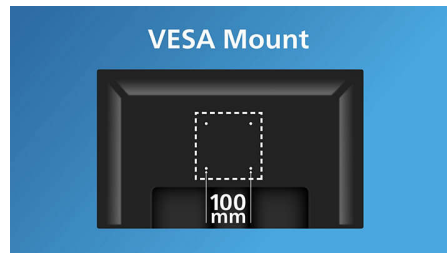
SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

Smart Link Sync: Harmonija drugog ekrana



Kada je povezan kao sekundarni monitor u konfiguraciji serijskog povezivanja sa primarnim ekranom koji podržava Smart Link Sync, postavke osvetljenosti i boje se automatski sinhronizuju. Nisu potrebna ručna podešavanja. Bilo da dizajnirate, prezentujete ili obavljate više zadataka istovremeno, uživajte u besprekornoj vizuelnoj doslednosti na svim ekranima. Izaberite režim OSD Sync ili Light Sync (Nizak, Srednji ili Visok) na primarnom monitoru radi usklađivanja sa vašim okruženjem.

VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 23,8 inča / 60,47 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitno)

Gama boja (tipična): NTSC 96%*, sRGB 110%*

Odnos kontrasta (tipični): 1500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 120 Hz

Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 93 PPI

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Smart Link Sync: Samo kada se koristi kao sekundarni monitor*

SmartResponse: 4 ms (Gray to Gray)*

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio ulaz / Audio izlaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2, Gen1, 5G, odlazni: 1 USB-B, dolazni: 3 USB-A (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), 1 USB-C2 (podaci, 15 W)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 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, Držać za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)
Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm

Zakretni: +/- 90 stepeni

Okretanje: +/- 180 stepen

Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 10,2 W (tipično)

Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 12 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: C

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 650 x 400 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 544 x 326 x 56 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 544 x 503 x 228 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,39 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 5,45 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,71 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: Bez žive, Kučište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje), eyesafe® sertifikat 2.0

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



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* sRGB oblast je zasnovana na CIE 1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.
* 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.
* Ovaj monitor podržava Smart Link Sync samo kada se koristi kao sekundarni monitor u konfiguraciji serijskog povezivanja, povezan sa primarnim monitorom koji takođe podržava Smart Link Sync.
* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.