

PHILIPS

WUXGA LCD
monitor

Business Monitor

Serija 3000

24 (dijagonala 24,1" / 61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

Ovaj Philips WUXGA (1920 x 1200) monitor formata 16:10 opremljen je IPS panelom za široke uglove gledanja. Brzina osvežavanja od 100 Hz obezbeđuje glatke performanse. Koristi tehnologiju SoftBlue za smanjenje naprezanja očiju i podršku za celodnevnu produktivnost.

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Smart Link Sync: za ujednačen prikaz na serijski povezanim monitorima
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Izuzetno tanki okvir: za minimalne ivice i više ekrana
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja

USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

Izvanredan kvalitet slike

- Brzina osvežavanja od 100 Hz za izuzetno glatku sliku
- WUXGA ekran formata 16:10 za veću produktivnost
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja

Važne karakt.

IPS tehnologija



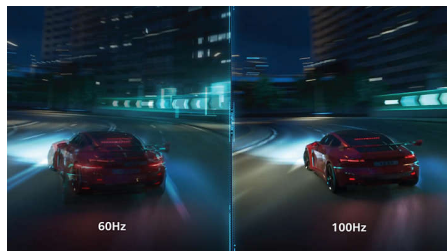
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

WUXGA ekran formata 16:10



Iskusite snagu WUXGA rezolucije (1920 x 1200), koja nudi viši format slike 16:10 u poređenju sa standardnim Full HD formatom. Taj dodatni vertikalni prostor znači manje skrolovanja i više prostora za istovremeno pregledanje dokumenata, tabela i veb stranica. Uživajte u udobnijem i efikasnijem radnom procesu, dizajniranom da poveća produktivnost i održi vašu koncentraciju tokom celog dana.

Brzo osvežavanje od 100 Hz



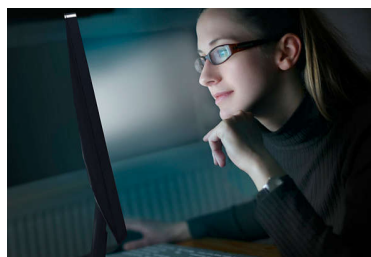
Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 100 puta u sekundi, što ovaj monitor čini mnogo bržim od standardnih monitora. Sa brzinom osvežavanja od 100 Hz, gejmeri mogu da gledaju izuzetno glatke kritične slike na ekranu koje prikazuju kretanje protivnika kako bi mogli lako da ih ciljaju.

Izuzetno tanki okvir



Ovaj monitor donosi besprekornije i kompletnije iskustvo gledanja smanjivanjem okvira oko ekrana. Izuzetno tanki okvir omogućava elegantan prelaz između ekrana i uskog okvira; to ga čini lepšim po pitanju forme i funkcije.

Tehnologija SoftBlue sa panelom sa niskim nivoom plave svetlosti



Tehnologija SoftBlue nudi povećanu vizuelnu udobnost i zaštitu od štetnih zdravstvenih efekata izazvanih dugotrajnim izlaganjem plavoj svetlosti. Uz panel sa niskim nivoom plave svetlosti, odnos emitovane svetlosti ekrana u opsegu od 415–455 nm do 400–500 nm smanjen je na manje od 50%. Kao rezultat toga,

tehnologija SoftBlue pruža optimalnu vizuelnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju na minimum i podržava održavanje fokusa. Pored toga, SoftBlue LED tehnologija je testirana i poseduje TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) sertifikat zbog svoje efikasnosti u smanjenju emisije plave svetlosti.

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.

Smart Link Sync



Lako kreirate besprekoran radni prostor sa više monitora pomoću funkcije Smart Link Sync, dizajnirane da automatski uskladi postavke prikaza na svim serijski povezanim monitorima. Bilo da dizajnirate, prezentujete ili obavljate više zadataka istovremeno, uživajte u doslednoj osvetljenosti i boji bez ručnih podešavanja. Izaberite režim OSD Sync ili Light Sync (Nizak, Srednji ili Visok) na primarnom monitoru kako bi se uskladilo sa vašim okruženjem. Za identične monitore, bilo koji režim obezbeđuje ujednačen vizuelni prikaz; za mešovite modele, Light Sync inteligentno prilagođava osvetljenost za uravnotežen, profesionalan izgled na svim ekranima.



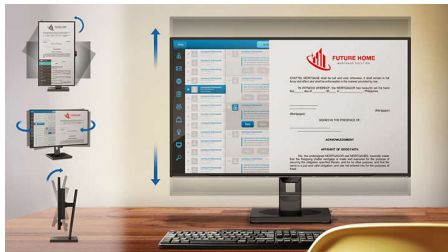
Važne karakt.

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.

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.

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.

Brzi prenos podataka

USB 3.2 brzi prenos podataka

USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punit laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 24,1 inča / 61,13 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:10
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,270 (H) mm x 0,270 (V) mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1200 pri 100 Hz
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitno)
Gama boja (tipična): sRGB 115%, NTSC 110%*
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
Efekt područje gledanja: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Učestanost skeniranja: HDMI/DP: 30–135 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Bez treperenja
Gustina piksela: 94,07 PPI
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
EyeSafe
Smart Link Sync: Kada se koristi kao primarni ili sekundarni monitor*

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.4 x1, USB-C x1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, napajanje)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
RJ45: Ethernet LAN (10 Mb / 100 Mb / 1 Gb)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: Da (DP, USB-C)
USB čvorište: USB 3.2, Gen1, 5G, odlazni: USB-B x1 ; dolazni: USB-A x4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), 1 USB-C (podaci, 15 W)

Napajanje

Maks. napajanje: Do 90 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 / 4,5 A)
Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, 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)
Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm
Zakretni: +/- 90 stepeni
Okretanje: +/- 180 stepen
Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 11,9 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 17,72 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu: C

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 615 x 420 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 535 x 348 x 46 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 535 x 531 x 227 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,89 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,76 kg
Proizvod bez postolja (kg): 4,25 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Od reciklirane plastike: 85%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje), eyesafe® sertifikat 2.0
Garancija: 5 godine

Kutija

Završi: Tekstura
Postolje: Crna
Prednji okvir: Crna
Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C na C/C 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 CIE 1976.
* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
* Garancija od 5 godina je dobrovoljna ograničena garancija proizvođača. Primenjuje se samo u zemljama navedenim na ovoj stranici <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Za potrošače, ona se pruža kao dodatak, i bez uticaja na, njihova zakonska prava prema važećim nacionalnim zakonima. Za krajnje korisnike koji nisu potrošači (poslovni/profesionalni), primenjuju se samo uslovi ograničene garancije proizvođača.
* Da bi Smart Link Sync funkcionisao ispravno, svi serijski povezani monitori moraju biti kompatibilni sa tehnologijom Smart Link.
* 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.