

PHILIPS

WUXGA LCD
monitor

Business Monitor

Serija 3000

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

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



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
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Smart Link Sync: Uskladuje sekundarni ekran sa primarnim
- Izuzetno tanki okvir: za minimalne ivice i više ekrana
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja

Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

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



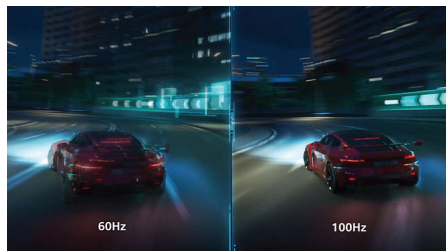
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove 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



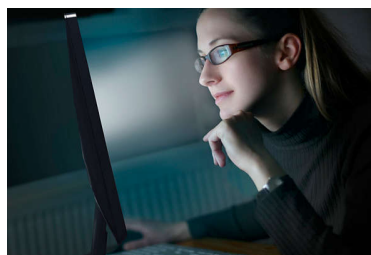
Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 100 puta u sekundi, što ovaj monitor čini mnogo bržim od standardnih monitora. Sa brzinom osvežavanja od 100 Hz, gejmeri mogu da gledaju izuzetno glatke kritične slike na ekranu koje prikazuju kretanje protivnika kako bi mogli lako da ih ciljaju.

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.

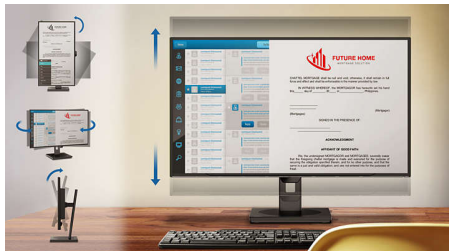
Smart Link Sync: Harmonija drugog ekrana



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.

Važne karakt.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagnje 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.

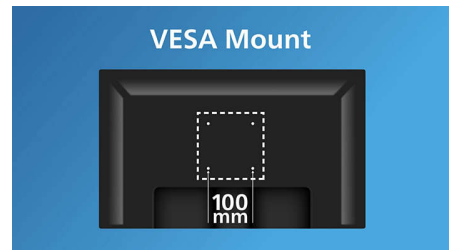
HDMI Ready



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).

VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

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
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitno)
Gama boja (tipična): sRGB: 115%, NTSC: 100%*
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
Maksimalna rezolucija: VGA: 1920 x 1200 pri 75 Hz, HDMI/DP: 1920 x 1200 pri 100 Hz
Efekt.područje gledanja: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz; 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: Samo kada se koristi kao sekundarni monitor*

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 out
Audio (ulaz/izlaz): Audio ulaz
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB čvorište: USB 3.2, Gen1, 5G, odlazni: 1x USB-B dolazni: USB-A x4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C x1 (podaci, 15 W)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2Wx2
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, 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: 9,8 W (tip.)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 12,69 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska 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: RoHS, Energy Star, EPEAT*
Od reciklirane plastike: 85%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

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

Kutija

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

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 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.
* 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.