

Philips  
LCD monitor sa režimom  
privatnosti

## B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

242B1V



# Bezbedno gledanje uz režim privatnosti

Ovaj Philips monitor ima lako dostupan režim privatnosti koji pruža integrisano rešenje za privatnost bez nezgrapnog štitnika za ekran. Zaštitite poverljive ili osetljive podatke od vizuelnog hakovanja. Značajno povećajte poslovnu produktivnost.

### Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

### Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Bezbedno gledanje uz režim privatnosti

### Dizajniran za održivost

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

# PHILIPS

## Važne karakt.

### Režim Privatn.

Organizacije ulažu značajna sredstva u sprečavanje curenja informacija. Vizuelno hakovanje nije tehnološki napredno, ali ga je teško sprečiti na javnim mestima. Philips režim privatnosti pruža integrisano rešenje za privatnost bez nezgodnog i nezgrapnog štitnika za ekran. Samo pritisnete dugme da biste aktivirali režim privatnosti, ekran se zatamnjuje i jedva je vidljiv sa strane, ali ostaje jasno vidljiv kada ga gledate spreda. Možete da zaštitite poverljive, osetljive ili privatne podatke od vizuelnog hakovanja. Praktični prekidač vam omogućava da brzo prelazite između režima privatnosti i režima sa širokim uglovima gledanja. Značajno povećajte produktivnost.

### 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 LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi

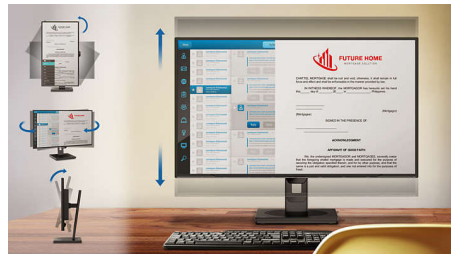
pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

### Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

### 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.

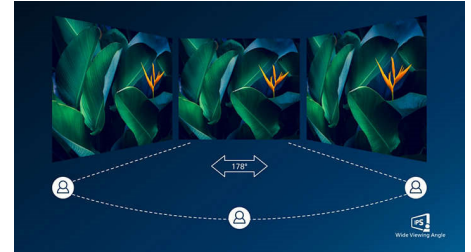
### Ugrađeni stereo zvučnici



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.

### 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 – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. 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 stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

### SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodiranjem na jedno dugme!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Specifikacije

## Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 32 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Osvetljenje: Režim deljenja: 350 cd/m<sup>2</sup>; Režim privatnosti\*: 180 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7M
- Gama boja (tipična): NTSC 87%\*, sRGB 106%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: Režim deljenja: 178° (H) / 178° (V) C/R &gt; 10 (tipično); Režim privatnosti: 90° (H) / 178° (V) (&lt;1,4% maksimalne osvetljenosti u centru)
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75Hz\*
- Efekt.podruĉje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Uĉestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvuĉnici: 2 W x 2
- Plug and Play (prikljuĉi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje ukljuĉeno/iskljuĉeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Ćeški, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemaĉki, Grĉki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosaĉ (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

## Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni

- Okretanje: +/- 180 stepeni
- Nagib: -5 ~ 35 stepeni

## Napajanje

- režim ECO: 13,9 W (tipiĉno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Iskljuĉeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidaĉ
- Ukljuĉeno napajanje: 14,5 W (tipiĉno) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: &lt; 0,3 W (tipiĉno)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 600 x 465 x 198 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 501 x 205 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,95 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,78 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,18 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 do 40 °C °C
- Relativna vlaŹnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne ukljuĉujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji moŹe da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kuĉište bez PVC / BFR, Bez Źive

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, EPA, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA kabl, HDMI kabl, DP kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisniĉka dokumentacija



Datum izlaska 2024-04-25

Verzija: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovaĉke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni Źig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* Kada je ukljuĉen režim privatnosti, maksimalna osvetljenje je 180 cd/m<sup>2</sup>

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

\* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom

\* EPEAT oznaka je vaŹeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

\* Izgled monitora moŹe da se razlikuje od onog na slici.