



Philips Brilliance  
LCD monitor s LED  
pozadinskim osvjetljenjem

### B Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

221B6QPYEB

## Čista slika, učinkovite radne značajke

uz PowerSensor za uštedu energije

AH-IPS LED monitor tvrtke Philips s tehnologijom PowerSensor sadrži 65 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, a njegovo kućište ne sadrži PVC i BFR pa je idealan za ekološku produktivnost

#### Odlične radne značajke

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- AH-IPS zaslon jamči briljantne slike živopisnih boja

#### Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

#### Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

#### Jednostavna uporaba

- USB čvorište s 4 ulaza za jednostavno povezivanje
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort veza za najbolju sliku

# PHILIPS

# Istaknute znač.

## Tehnologija AH-IPS



Ovaj najnoviji zaslon tvrtke Philips koristi napredne AH-IPS matrice koje osiguravaju vrhunsku reprodukciju boja, vrijeme odziva i potrošnju energije. Za razliku od standardnih TN matrica, AH-IPS matrice prikazuju dosljedne boje čak i pri 178 stupnjeva i u načinu rada sa zakrenutim zaslonom. Zahvaljujući izvanrednim radnim značajkama, AH-IPS najviše odgovara aplikacijama koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu te za primjene kao što su retuširanje fotografija, grafička obrada i pretraživanje interneta.

## Tehnologija Flicker-free



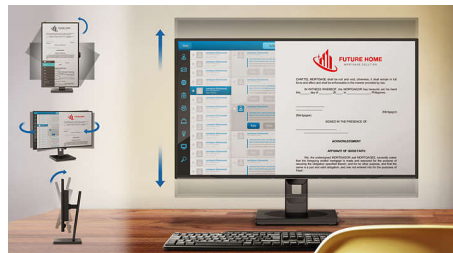
Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

## SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

## Mala udaljenost od zaslona do stola



Zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase, monitor tvrtke Philips može se spustiti gotovo do razine stola radi osiguravanja ugodnog kuta gledanja. Mala udaljenost od zaslona do stola savršeno je rješenje ako koristite naočale s bifokalnim, trifokalnim ili progresivnim lećama prilikom rada za računalom. Osim toga, omogućava korisnicima znatno različitih visina upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

## Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

## USB 2.0 čvorište s 4 ulaza

USB čvorište korisniku omogućava praktično povezivanje Plug and Play multimedijских uređaja kao što su USB memorije, fotoaparati, prijenosni diskovi, web-kamere, PDA uređaji, pisači i mnogi drugi uređaji s USB priključcima. Praktično postavljeno USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava provođenje USB 2.0 signala prema računalu. Napominjemo kako ćete mnogim uređajima poput fotoaparata i diskova morati osigurati zasebno napajanje jer su im zahtjevi za napajanjem veći od onih koje USB čvorište monitora može isporučiti.



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 476,06 (V) x 267,79 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, PowerSensor, 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)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/+175 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Način rada ECO: 13,4 W (uobičajeno)

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 14,79 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: <math>0,3\text{ W}</math> (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 422 x 184 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 511 x 483 x 227 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 6,78 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,9 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,10 kg

## Uvjeti rada

- 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
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, PowerSensor, EPEAT\*, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, cETLus, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA, DVI, Audio, napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-03-27

Versija: 5.1.1

EAN: 87 12581 72457 3

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

\* Riječ/zaštitni znak "AH-IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

\* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse