

Philips  
LCD monitor sa zaslonom  
SmoothTouch

### B Line

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

222B1TC



## Sjajan interaktivni zaslon s tehnologijom SmoothTouch

Izdržljiv dodirni zaslon koji sprječava blještanje za prilagodljivu upotrebu zahvaljujući pomičnom postolju koje omogućuje postavljanje monitora pod željenim kutom. Napredna tehnologija In-Cell Touch (AIT) pruža superiornu osjetljivost dodirom za brz odziv te izvanrednu i jasniju vidljivost, a zahvaljujući njoj zaslon izgleda tanje.

### Sjajan interaktivni zaslon

- SmoothTouch zaslon za prirodan, gladak dodir s brzim odzivom
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- SmartContrast za bogatije crne detalje

### Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja
- SmartStand s prilagodljivim kutovima povećava produktivnost

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### SmoothTouch



Ovaj monitor tvrtke Philips ima tehnologiju projiciranog kapacitivnog zaslona s dodirnom površinom od 10 točaka koja mu osigurava brz odziv. Možete potpuno iskoristiti nove mogućnosti aplikacija utemeljenih na dodiru te oživjeti starije aplikacije. Dodirujte i tipkajte s 10 prstiju ili igrajte uzbudljive interaktivne igre s prijateljima. Interaktivno surađujte s kolegama na poslu ili u školi te povećajte produktivnost i učinkovitost.

### Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje

prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

### LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

### 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.

### Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

### SmartStand

SmartStand tvrtke Philips omogućuje fleksibilno prilagođavanje zaslona. Njegova struktura tipa Z s ugađenim nagibom, podešavanjem visine i mogućnostima preklapanja omogućuju vam da ga upotrebljavate u raznim ergonomskim položajima. Postolje možete postaviti u uspravan položaj za bolju kontrolu dodira ili ga nagnuti prema natrag kako biste lakše crtali ili unosili napomene. Omogućuje vam čak i postavljanje zaslona gotovo položeno na stol za određene potrebe.

### Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB 3.2 x 1 (slanje), USB 3.2 x 3 (preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,24795 x 0,24795 mm
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 85 %\*, sRGB 102 %\*, Adobe RGB 84 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 476,06 (V) x 267,79 (O)
- Frekvencija skeniranja: VGA: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 60 Hz (O); HDMI/DP: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 102 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

## Dodirnite

- Operativni sustav: Windows 10
- Aktivno dodirno područje: 476,06 mm (V) x 267,79 mm (O)
- Dodirno sučelje: USB
- Način dodira: Prstom
- Dodirne točke: 10 točaka
- Tehnologija dodira: Samokapacitivna
- Područje za naslanjanje dlana: &gt;= 30 x 30 mm

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, 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

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 184 (vodoravno), 85 (okomito) mm
- Nagib: -5 ~ 90 stupanj
- Kut preklapanja: 0 ~ 70 stupnjeva

## Napajanje

- Način rada ECO: 10,5 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 13,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

- Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 585 x 400 x 138 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 489 x 294 x 52 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 489 x 384 x 227 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,27 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,13 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,79 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kucište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE oznaka, ICES-003, FCC, klasa B, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

## Kucište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna

# Specifikacije

- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna
- Kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A na B,



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 1.0.1

EAN: 87 12581 77677 0

© 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 "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- \* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
- \* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- \* NTSC područje na temelju CIE1976
- \* sRGB područje na temelju CIE 1931
- \* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
- \* Više pojedinosti o podršci funkcije dodira prema operacijskim sustavima potražite u korisničkom priručniku pod "SmoothTouch".
- \* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
- \* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.