

Philips  
LCD monitor sa zaslonom  
SmoothTouch

**B Line**

16 (dijagonala 15,6 inča / 39,6 cm)  
1366 x 768 HD

**162B9TN**



## Sjajan interaktivni zaslon s tehnologijom SmoothTouch

Čvrsti monitor s dodimim zaslonom otporan na vodu i prašinu, za prilagodljivu upotrebu bilo gdje. Pruža jednostavnu i intuitivnu upotrebu za razne primjene i znatno povećava produktivnost.

### Sjajan interaktivni zaslon

- SmoothTouch zaslon za prirodan, gladak dodir s brzim odzivom
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- Picaljka za ugađen i precizan rad s većom kontrolom
- Prednja površina monitora zadovoljava standard IP65 za otpornost na vodu i prašinu

### Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.1

**PHILIPS**

# Istaknute značajke

## SmoothTouch



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

## Otpornost na vodu i prašinu



U okruženjima koja nisu baš savršena trebate monitor koji je dizajniran da izdrži prskanje vode i prašinu kojoj je izložen u svakodnevnom svijetu. Stupanj zaštite od prodiranja vode (IP) definiran u međunarodnom standardu IEC/EN 60529 upotrebljava se za određivanje razina učinkovitosti brtvljenja električnih kućišta po pitanju prodiranja stranih tijela i vlage. Ovaj monitor tvrtke Philips zadovoljava međunarodni IP stupanj za otpornost na vodu i

prašinu, odoljet će prskanju vode i prašini kojoj je izložen u svakodnevnom svijetu.

## 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.

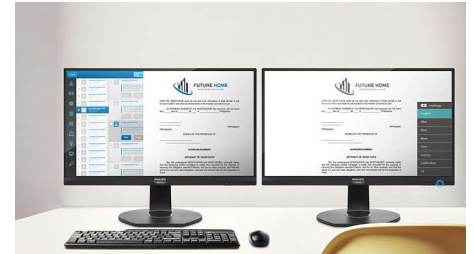
## LowBlue Mode



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.

## Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

## 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), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 s brzim punjenjem)\*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 15,6 inča / 39,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,252 x 0,252 mm
- Optimalna rezolucija: 1366 x 768 pri 60Hz
- Svjetlina: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 262 K
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 86 %\*, sRGB 100 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 90° (V) / 60° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 344,2 (V) x 193,5 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 60 kHz (V) / 50 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Gustoća piksela: 100 ppi
- LowBlue Mode
- EasyRead

## Dodirnite

- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo prednja površina
- Operativni sustav: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; određene verzije operacijskog sustava Linux\*
- Brtvljenje: Brtvljenje između dodirnog zaslona i okvira; brtvljenje između dodirnog zaslona i LCD-a
- Aktivno dodirno područje: 344,2 mm (V) x 193,5 mm (O)
- Tvrdća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirno sučelje: USB
- Način dodira: Picaljka, prst, rukavica\*
- Dodirne točke: 10 točaka
- Tehnologija dodira: Projected Capacitive
- Područje za naslanjanje dlana: &gt;= 25 x 25 mm
- Premaz dodirnog stakla: Odbljesak

## 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

## Napajanje

- Način rada ECO: 5,6 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 7,1 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): 445 x 388 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 378 x 241 x 42 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 3,44 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,01 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 osvjjetljenja)

## Održivost

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

## Sukladnost i standardi

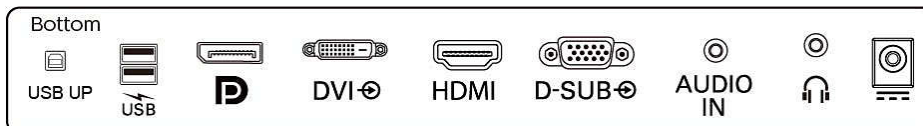
- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Kućiče

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

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: Kabel HDMI, kabel USB-A do B, kabel napajanja
- Monitor
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 4

© 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)

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Materijal i debljina rukavice: nitril (0,15 mm), pamuk (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* 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.