

Philips  
LCD monitor sa  
tehnologijom  
SmoothTouch

## B Line

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

162B9TN



# Sjajni interaktivni displej sa tehnologijom SmoothTouch

Izdržljivi monitor osetljiv na dodir i otporan na vodu i prašinu, za fleksibilno korišćenje svuda. Omogućava jednostavno i intuitivno korišćenje različitih aplikacija, uz značajno povećanje produktivnosti.

### Sjajni interaktivni displej

- SmoothTouch displej za prirodan i gladak odziv
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- SmartContrast za bogate crne detalje
- Olovka za glatke i precizne performanse uz veću kontrolu
- Prednja površina monitora ima oznaku IP65 za otpornost na vodu i prašinu

### Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- VESA stalak pruža fleksibilnost
- USB 3.1 brzi prenos podataka

# PHILIPS

## Važne karakt.

### SmoothTouch



Ovaj Philips displej koristi projektovanu kapacitivnu dodirnu tehnologiju sa u 10 tačaka za gladak odziv. U potpunosti možete da iskoristite nove mogućnosti aplikacija zasnovanih na dodiru, kao i da oživite starije aplikacije. Dodirno kucajte sa 10 prstiju ili igrajte uzbudljive interaktivne igre sa prijateljima. Interaktivno sarađujte sa kolegama na poslu ili u školi i povećajte produktivnost i efikasnost.

### Otpornost na vodu i prašinu



U okruženjima sa nezgodnim uslovima potreban vam je monitor koji je napravljen tako da može da izdrži prskanje vode i prašinu koji predstavljaju realnost u svakodnevnom korišćenju. Oznake zaštite od prodiranja (IP) definisane u međunarodnom standardu IEC/EN 60529 koriste se za definisanje nivoa efikasnosti zaptivanja električnih kućišta protiv prodiranja stranih tela i vlage. Ovaj Philips displej ima međunarodnu IP oznaku za otpornost na vodu i vlagu, pa može da izdrži prskanje vode i prašinu koji predstavljaju realnost u svakodnevnom korišćenju.

### SmartContrast



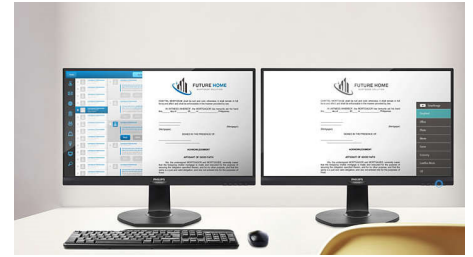
SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

### 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

### 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).

### DisplayPort priključak



DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 sa brzim punjenjem)\*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 15,6 inča / 39,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD (TN)
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,252 x 0,252 mm
- Optimalna rezolucija: 1366 x 768 pri 60 Hz
- Osvetljenje: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 262 K
- Gama boja (tipična): NTSC 86%\*, sRGB 100%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 90° (H) / 60° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.podruĉje gledanja: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Uĉestanost skeniranja: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Gustina piksela: 100 ppi
- ReŹim LowBlue
- EasyRead

## Dodir

- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo napred
- Operativni sistem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; određene Linux verzije\*
- Zaptivenost: Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na okvir; Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na LCD
- Aktivna dodirna oblast: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Ćvrstoća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirni interfejs: USB
- Metod dodira: Olovka, prst, rukavica\*
- Dodirne taĉke: 10 taĉaka
- Tehnologija dodira: Projektovana kapacitivna
- Oblast za odbijanje dodira dlanom: &gt;= 25 x 25 mm
- Premaz dodirnog stakla: Odsjaj

## Praktiĉne osobine

- Ugrađeni zvuĉnici: 2 W x 2
- Plug and Play (prikljuĉi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenje, 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

## Napajanje

- reŹim ECO: 5,6 W (tipiĉno)
- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmeniĉne struje, 50–60 Hz
- Iskljuĉeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Ukljuĉeno napajanje: 7,1 W (tipiĉno) (EnergyStar metod testiranja)
- ReŹim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, ReŹim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 445 x 388 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 378 x 241 x 42 mm

## TeŹina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 3,44 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,01 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)

## OdrŹivost

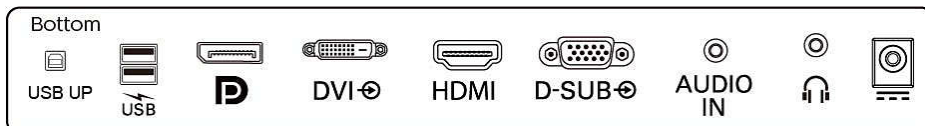
- Zaštita Źivotne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, WEEE
- Materijal za pakovanje koji moŹe da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kuĉište bez PVC / BFR, Bez Źive

## Usklađenosť i standardi

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

## Kutija

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



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 4

© 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)

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje
- Monitor
- Korisniĉka dokumentacija

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

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

\* Pogledajte „SmoothTouch“ u korisniĉkom priručniku za više detalja u vezi sa podrškom za dodir u razliĉitim operativnim sistemima.

\* 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.