

Philips  
Monitor osetljiv na dodir  
sa otvorenim ramom

**B Line**  
15" (38,1 cm)  
1024 x 768

**152B1TFL**



## Sjajni interaktivni displej sa tehnologijom SmoothTouch

Philips dodimi monitor bez okvira pruža optimalnu fleksibilnost za montiranje. Robusni dizajn od ivice do ivice otporan na vodu i prašinu uklapa se sa vašim potrebama. Odlična osvetljenost i ekran bez odbleska daju izvanrednu jasnoću slike.

### Sjajni interaktivni displej

- SmoothTouch displej za prirodan i gladak odziv
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- SmartContrast za bogate crne detalje
- Prednja površina monitora ima oznaku IP65 za otpornost na vodu i prašinu
- Premaz protiv bleštanja (AG) namenjen smanjivanju vizuelnih smetnji

### Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- VESA stalak pruža fleksibilnost

**PHILIPS**

Monitor osetljiv na dodir sa otvorenim ramom  
B Line 15" (38,1 cm), 1024 x 768

## 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 uzbuđujuće 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.

### Premaz protiv bleštanja



Premaz protiv bleštanja, skraćeno AG, može da smanji bleštanje na ekranu monitora osetljivom na dodir. Ovaj hemijski proces se odvija u pozadini stakla osetljivog na dodir, pa nije potrebna dodatna folija da bi se dobio ugodan doživljaj gledanja. Slika je kristalno oštra, sa čistim bojama i odličnom jasnoćom.

### 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.

152B1TFL/01

### Režim LowBlue



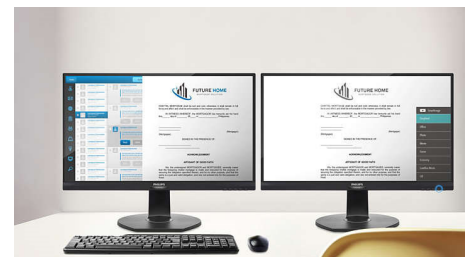
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotrasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotrasnog plavog svetla.

### 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 EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



Water and Dust  
Resistant

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- USB: USB 3.2 x 1 (odlazni), USB 3.2 x 2 (dolazni) sa 1 x B.C 1.2 za brzo punjenje), mini USB x 1

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 15 inča / 38,1 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 4:3
- LCD panel: TFT-LCD (TN)
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,297 x 0,297 mm
- Osvetljenje: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,2 M
- Gama boja (tipična): NTSC 60% (CIE 1931)
- Odnos kontrasta (tipični): 800 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 160° (H) / 150° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1024 x 768 pri 75Hz\*
- Efekt.podruĉje gledanja: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Uĉestanost skeniranja: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 85 PPI
- ReŹim LowBlue
- EasyRead

## Dodir

- Osvetljenje: 380 nita (tip)
- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo napred
- Operativni sistem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8\*
- Zaptivenost: Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na okvir; Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na LCD
- Aktivna dodirna oblast: 304,128 mm (H) x 228,096 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;= 30 x 30 mm
- Premaz dodirnog stakla: AG premaz (matiranost: 5% +/- 3%, sjaj: 80 +/- 10)

## Praktiĉne osobine

- 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, Maĉarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski,

## Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, Kontrole preko tastature na ekranu, VESA nosaĉ (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

## Napajanje

- reŹim ECO: 6,1 W (tipiĉno)
- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Iskljuĉeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Ukljuĉeno napajanje: 9,6 W (tipiĉno)
- ReŹim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, ReŹim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 465 x 350 x 123 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 350 x 286 x 49 mm

## TeŹina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,13 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,42 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 – 40 °C
- Relativna vlaŹnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne ukljuĉujući pozadinsko osvetljenje)
- MontaŹa ili postavljanje: Vodoravno/okomito/licem prema gore
- Vreme rada: 24/7

## OdrŹivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS
- Materijal za pakovanje koji moŹe da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kuĉište bez PVC / BFR, Bez Źive

## Usklaĉenost i standardi

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

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje
- Monitor
- Korisniĉka dokumentacija
- Sistem L nosaĉa
- OSD tastatura



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77290 1

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

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

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

\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.  
\* 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.

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