

Philips  
Dodirni monitor  
otvorenog okvira

## B Line

17 inča (43,2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



# Sjajan interaktivni zaslon s tehnologijom SmoothTouch

Dodirni monitor tvrtke Philips s otvorenim okvirom pruža optimalnu fleksibilnost montaže. Čvrst je, otporan na vodu i prašinu, s dizajnom od ruba do ruba za vaše potrebe. Izvrsna svjetlina i zaslon koji sprječava odbleske jamče izvanrednu kvalitetu slike.

### Sjajan interaktivni zaslon

- SmoothTouch zaslon za prirodan, gladak dodir s brzim odzivom
- 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
- Prednja površina monitora zadovoljava standard IP65 za otpornost na vodu i prašinu
- Premaz za sprječavanje odsjaja (Anti-glare, AG) za smanjenje vizualnih smetnji

### Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

# PHILIPS

Dodirni monitor otvorenog okvira  
B Line 17 inča (43,2 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

## Istaknute značajke

### SmoothTouch



Ovaj monitor tvrtke Philips ima tehnologiju projiciranog kapacitivnog zaslona s dodirnom u 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 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.

### Premaz za sprječavanje odsjaja



Premaz za sprječavanje odsjaja, skraćeno AG, može smanjiti odsjaj vašeg dodirnog zaslona. Kemijski proces provodi se na stražnjem dijelu dodirnog stakla pa nije potreban dodatan sloj za opuštanje vaših očiju. Slike su kristalno jasne, s čistim bojama i velikom jasnoćom.

### 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.

172B1TFL/00

### LowBlue Mode



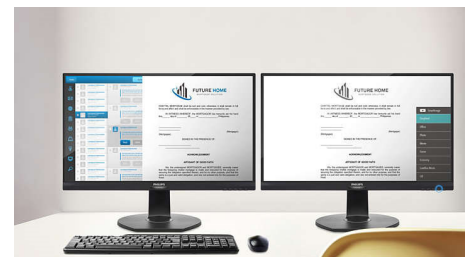
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje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



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB 3.2 x 1 (slanje), USB 3.2 x 2 (preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2), mini USB x 1

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 17 inča/43,2 cm
- Omjer širine i visine: 5:4
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,264 x 0,264 mm
- Svjetlina: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 90% (CIE 1931)
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 160° (H) / 140° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 1280 x 1024 pri 75 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 337,92 (H) x 270,336 (V)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/50 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 96 PPI
- LowBlue Mode
- EasyRead

## Dodirnite

- Svjetlina: 340 nita (uob.)
- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo prednja površina
- Operativni sustav: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8\*
- Brtvljenje: Brtvljenje između dodirnog zaslona i okvira; brtvljenje između dodirnog zaslona i LCD-a
- Aktivno dodirno područje: 339,72 mm (V) x 270,336 mm (O)
- Tvrdoća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirno sučelje: USB
- Način dodira: Pisaljka, prst, rukavica\*
- Dodirne točke: 10 točaka
- Tehnologija dodira: Projected Capacitive
- Područje za naslanjanje dlana: &gt;= 30 x 30 mm
- Premaz dodirnog stakla: Premaz AG (neprozirnost: 5 % -/+ 3 %, sjaj: 80 -/+ 10)

## Praktičnost

- 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, OSD upravljanje tipkovnicom, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl

## Napajanje

- Način rada ECO: 7,9 W (uob.)
- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 12,1 W (uob.)
- Stanje pripravnosti: 0,4 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 465 x 384 x 123 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 383 x 329 x 49 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 5,83 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,30 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)
- Montaža ili smještanje: Vodoravno / Okomito / Licem prema gore
- Vrijeme rada: 24/7

## Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

## Kućište

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

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A na B, kabel za napajanje
- Monitor
- Korisnička dokumentacija
- Sustav L nosača
- OSD tipkovnica



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 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)

\* 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  
\* 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".  
\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.