

Philips  
Monitor cu ecran tactil și  
ramă deschisă

**B Line**  
17" (43,2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**172B1TFL**



## Afișaj interactiv superb cu tehnologie SmoothTouch

Monitorul tactil Philips cu ramă deschisă oferă flexibilitate optimă pentru montare. Designul de la o margine la alta este robust, rezistent la apă și la praf și potrivit pentru nevoile tale. Luminozitatea excelentă și afișajul antireflex creează o claritate remarcabilă a imaginii.

### Afișaj interactiv superb

- Afișaj SmoothTouch pentru comenzi tactile naturale și fluide
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Suprafața frontală a monitorului îndeplinește standardele IP65 pentru rezistență la apă și praf
- Strat antireflexie (AR) pentru reducerea interferențelor vizuale

### Ușor de utilizat

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Suportul VESA asigură flexibilitate

# PHILIPS

Monitor cu ecran tactil și ramă deschisă  
B Line 17" (43,2 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

## Repere

### SmoothTouch



Acest afișaj de la Philips utilizează tehnologia tactilă capacitivă proiectată în 10 puncte, pentru răspuns uniform. Poți utiliza pe deplin noile capacități ale aplicațiilor bazate pe comenzi tactile și îți poți readuce la viață vechile aplicații. Tastezi cu 10 degete sau joci jocuri interactive incitante cu prietenii. Colaborezi interactiv cu colegii la școală sau la serviciu și îți mărești productivitatea și eficiența.

### Rezistentă la apă și la praf



Pentru mediile mai puțin perfecte, ai nevoie de un monitor proiectat să reziste la stropirea cu apă și la pătrunderea prafului, care se întâmplă în viața de zi cu zi. Indicii de protecție împotriva corpurilor străine (IP) stabiliți în standardul internațional IEC/EN 60529 se utilizează pentru a defini nivelurile de eficacitate a etanșeității carcaselor electrice împotriva pătrunderii corpurilor străine și a umidității. Acest afișaj Philips este conform cu indicele IP internațional pentru rezistența la apă și praf, rezistând la stropirea cu apă și la pătrunderea prafului, care se întâmplă în viața de zi cu zi.

### Strat antireflexie



Stratul antireflexie, abreviat AR, poate reduce reflexiile monitorului cu ecran tactil. Acest proces chimic are loc în spatele sticlei tactile, așa că nu ai nevoie de o peliculă suplimentară pentru confortul ochilor. Imaginile sunt de o calitate excepțională, cu culori pure și claritate excelentă.

### SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

172B1TFL/00

### Mod LowBlue



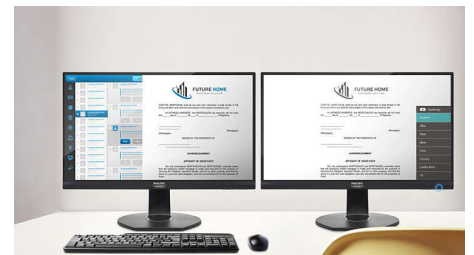
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

### Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

### Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Philips



VESA Mount



Water and Dust  
Resistant

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- USB: USB 3.2 x 1 (amonte); USB 3.2 x 2 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă), mini USB x 1

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 17 inch / 43,2 cm
- Raport lungime/lățime: 5:4
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD (TN)
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,264 x 0,264 mm
- Luminozitate: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90 % (CIE 1931)
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 160° (H) / 140° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 337,92 (H) x 270,336 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 96 PPI
- Mod LowBlue
- EasyRead

## Tactile

- Luminozitate: 340 niți (nominală)
- Protecție împotriva corpurilor străine: IP65 – numai partea frontală
- Sistem de operare: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8\*
- Etanșeitate: Etanșeitate între ecranul tactil și ramă; etanșeitate între ecranul tactil și LCD
- Zonă activă la atingere: 339,72 mm (orizontală) x 270,336 mm (verticală)
- Duritate sticlă tactilă: 7 H
- Interfață tactilă: USB
- Metodă tactilă: Stylus, deget, mânășă\*
- Puncte tactile: 10 puncte
- Tehnologie tactilă: Capacitiv proiectat
- Zonă de respingere a palmei: &gt;= 30 x 30 mm
- Acoperire sticlă tactilă: Strat AG (opacitate: 5 % -/+ 3 %, luci: 80 -/+ 10)

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă,

- Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Control tastatură OSD, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl

## Alimentare

- Mod ECO: &lt;7,9 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: &lt;12,1 W (nominală)
- Mod Standby: 0,4 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 465 x 384 x 123 mm
- Produs fără suport (mm): 383 x 329 x 49 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,83 kg
- Produs fără suport (kg): 4,30 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)
- Instalare sau amplasare: Peisaj/Portret/Cu fața în sus
- Timp de funcționare: 24/7

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, UCRAINEANĂ, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certificat TUV Eye Comfort

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-A la B, cablu de alimentare
- Monitor
- Documentație utilizator
- Sistem de suporturi în L
- Tastatură OSD



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

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

\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Zonă NTSC pe baza CIE1976

\* Zonă sRGB pe baza CIE1931

\* Material și grosime mânășă: nitril (0,15 mm), bumbac (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Consultă secțiunea referitoare la „SmoothTouch” din manualul de utilizare pentru mai multe detalii despre compatibilitatea sistemelor de operare cu funcția tactilă.

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.