

Philips  
Nyitott keretes  
érintőképnyő

**B-sorozatú**  
17"-es (43,2 cm-es)  
1280 x 1024 (SXGA)

**172B1TFL**



## Ragyogó interaktív kijelző SmoothTouch funkcióval

A Philips nyitott keretes érintőképnyője optimális rugalmasságot biztosít a felszereléshez. A masszív, víz- és porálló, széltől-szélíg tartó kialakítás megfelel az igényeinek. A nagy fényerő és a tükröződésmentes kijelző kiváló képtisztaságot biztosít.

### **Ragyogó interaktív kijelző**

- SmoothTouch kijelző a természetes, folyamatos érintési reakcióhoz
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- A monitor előlő felülete megfelel az IP65 por- és vízállósági szabványnak
- Csillogásvédő bevonat (AG) a látást zavaró csillogás csökkentésére

### **Könnyen használható**

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- VESA tartó a rugalmasságért

**PHILIPS**

Nyitott keretes érintőképernyő  
B-sorozatú 17"-es (43,2 cm-es), 1280 x 1024 (SXGA)

# Fénypontok

## SmoothTouch



Ez a Philips kijelző a vetített, kapacitív 10 pontos érintési technológiát alkalmazza a folyamatos érintési reakcióhoz. Teljes mértékben kihasználhatja az érintésalapú alkalmazások új képességeit, és régebbi alkalmazásait is életre keltheti. Gépeljen tízujjas érintéssel, vagy játsszon izgalmas interaktív játékokat barátjaival. Végezze munkáját kollégáival interaktívan együttműködve munkahelyi vagy iskolai környezetben, és növelje termelékenységét és hatékonyságát.

## Por- és vízálló



Kevésbé tökéletes környezetben olyan monitorra van szüksége, amelyet úgy terveztek, hogy bírja a vízcseppeket és a port, amelyek a hétköznapi életben érhetik. Az IEC/EN 60529 nemzetközi szabvány szerinti behatolás elleni védelem besorolás (IP) az elektromos burkolatok idegen testekkel és nedvességgel szembeni ellenállási szintjének hatékonyságát írja elő. Ez a Philips kijelző megfelel a nemzetközi por- és vízállósági IP besorolásnak, bírja a vízcseppeket és a port, amelyek a hétköznapi életben érhetik.

## Csillogásvédő bevonat



A csillogásvédő bevonat, röviden AG, csökkenti az érintőképernyő csillogását. A vegyi eljárást az érintőképernyő üvegének hátulján végzik el, így Önnek nincs szüksége további fóliabevonatra szeme kényelme érdekében. A képek kristálytisztán láthatók, élénk színekkel és éles részletekkel.

## SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

172B1TFL/00

## LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

## Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



D



VESA Mount



Water and Dust  
Resistant

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 1 db USB 3.2 (gazdagép felé irányuló), 2 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik), 1 db mini USB

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 17" / 43,2 cm
- Képfarmátum: 5:4
- LCD panel típusa: TFT-LCD (TN)
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,264 x 0,264 mm
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színartomány (tipikus): NTSC 90% (CIE 1931)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 160° (V) / 140° (F), C/ R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1280 x 1024, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 337,92 (H) x 270,336 (V)
- Pásztaási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 96 ppi
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

## Érintés

- Fényerő: 340 nit (tipikus)
- Behatolás elleni védelem: IP65 – csak az elülső felület
- Operációs rendszer: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8\*
- Szigeteltség: Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik a kerethez; Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik az LCD-hez
- Érinthető aktív terület: 339,72 mm (V) x 270,336 mm (F)
- Érintőüveg keménysége: 7 H
- Érintőfelület: USB
- Érintési mód: Érintőceruzával, ujjal, kesztyűvel\*
- Érintőpontok: 10 pontos
- Érintőtechnológia: Vetített, kapacitív
- Tenyérblokkoló terület: &gt;= 30 x 30 mm
- Érintőüveg bevonata: Csillagvédő bevonat (Fátyolos hatás: 5% +/- 3%, Fényesség: 80 +/- 10)

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel,

- portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrajna
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, Képernyőn megjelenő billentyűzettel történő vezérlés, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

## Tápellátás

- ECO mód: 7,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 12,1 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,4 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 465 x 384 x 123 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 383 x 329 x 49 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,83 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,30 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)
- Telepítés vagy elhelyezés: Fekvő/álló/felfelé néző
- Működési idő: 24/7

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, UKRÁN, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV Eye Comfort tanúsítvány

## Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-A–USB-B kábel, hálózati kábel
- Monitor
- Felhasználói dokumentáció
- L-konzolos rendszer
- Képernyőn megjelenő billentyűzet



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

\* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* A kesztyű anyaga és vastagsága: nitril (0,15 mm), pamut (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Az érintőfunkciót támogató operációs rendszerekkel kapcsolatos bővebb tájékoztatásért tekintse meg a felhasználói kézikönyv „SmoothTouch” című fejezetét.

\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.