



Philips Brilliance  
LCD monitor

43 cm (17")  
SXGA

**Brilliance**

**170P7ES**

## Egyedülálló képernyő profi igényekhez

A profik a 170P7 készülék egyedülálló képernyőjének és speciális, hatékonyságnövelő ergonómiájának köszönhetően maximális teljesítményt érhetnek el. Emellett a Philips világszerte érvényes Perfect Panel™ garanciája és a távoli eszközkezelés a lehető legalacsonyabb fenntartási költséget biztosítja.

### **Alacsony üzemeltetési költség**

- Fel van készítve a Windows Vistára
- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

### **Kiváló képminőség**

- Az ISO 13406-2 I. osztálynak megfelelően ponthiba-mentes kijelző
- SXGA 1280 x 1024 felbontás az élesebb képhez
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- 5 ms gyors válaszidő

### **Maximális komfort a maximális termelékenységhez**

- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelvezetés
- Automatikusan a környezeti fényviszonyokhoz igazodó fényerő

### **Nagy megbízhatóság**

- Könnyen állítható megjelenítési beállítások a Philips SmartControllal
- Beépített nagysebességű USB 2.0 megoldás az egyszerű csatlakoztatáshoz

**PHILIPS**

# Fénypontok

## Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenységé pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

## SmartManage engedélyezve

A SmartManage a megjelenítő eszközök állapotának megfigyelését, kezelését és ellenőrzését végző rendszer, amely segítségével távoli támogatás is nyújtható a nehézségekbe ütköző felhasználók számára, mindez a helyi hálózaton (LAN) keresztül.

## Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

## PerfectPanel™

Az LCD-panelen látható sötét, illetve világos pontok a panel hibájára utalnak. Míg néhány gyártó ezeket a pontokat a panelgyártási folyamat elkerülhetetlen velejárójának tekinti, a Philips nem. A Philips ISO 13406-2 I. osztályú szabványnak megfelelő LCD-monitorai a zero tolerancia elvét követik. A világszerte érvényes PerfectPanel™ garanciának megfelelően javítást és cserelehetőséget biztosítunk azokhoz az LCD-monitorokhoz, amelyeken

akár egyetlen hibás sötét vagy világos pont megjelenik.

## Kettős bemenet

A kettős bemenetnél csatlakozók állnak rendelkezésre a VGA és DVI jelek fogadásához is.

## 5 ms be- és kikapcsolási válaszidő

A be- és kikapcsolási válaszidő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltson. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszidő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszidő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

## Super Ergo Base

A Super Ergo alap olyan monitoralap, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint intelligens kábelvezetést tesz lehetővé. Az alap emberbarát magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosítanak és enyhítik egy hosszú munkanap fáradalmait. Az intelligens kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget és rendben tartja a munkahelyet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## SmartBright

A SmartBright exkluzív Philips szolgáltatás, amely beépített érzékelő segítségével automatikusan változtatja a kijelző beállításait,

ezáltal kiváló minőségű megtekintést, kisebb energiafogyasztást és hosszabb monitor-élettartamot biztosít, megszünteti az emberi szemre fárasztóan ható világos képernyő és sötét szoba, illetve sötét képernyő és világos szoba párosítást. Mindehhez még manuális beállításra sincs szükség, mivel a kijelző fényereje követi a helyiség fényviszonyainak változását.

## SmartControl

PC szoftver, mellyel teljesen testre szabhatók a megjelenítési beállítások. A Philips két lehetőséget is kínál a beállítások megváltoztatására. Az egyik a képernyőn megjelenő többszintű menü, a másik a Philips SmartControl szoftver, amellyel a megszokott módon állíthatók a különböző beállítások.

## USB csatlakoztathatóság

Az univerzális soros busz vagy USB számítógépek és perifériák csatlakoztatására szolgáló szabványos protokoll. Mivel olcsón nagy sebességet biztosít, az USB a legnépszerűbb módja a perifériák számítógéphez való csatlakoztatásának. Az USB 2.0 megoldás monitorba történő beépítésével a Philips egy kényelmesen hozzáférhető, egyszerűen használható, nagysebességű USB-csatlakozót biztosít, amely programok, adatok, digitális média vagy zenei fájlok beolvasására, írására, betöltésére és továbbítására szolgál, számítógépekre, számítógépekről, illetve számítógépek és egy vagy több USB-eszköz között.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillogsásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 17"/ 43 cm
- Tényleges képfelület: 337,9 x 270,3 mm
- Képpont-osztásköz: 0,264 x 0,264 mm
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- A kijelző színei: 16,7 M
- Megtekintési szögterület: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- fehérpont, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- fehérpont, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximális felbontás: 1280 x 1024, 75 Hz-en (digitális bemenet)
- Optimális felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en (digitális bemenet)
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–76 Hz
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D
- USB-vel: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

## Kényelem

- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartBright, SmartManage engedélyezve
- Monitor kezelőszervek: Automatikus, Fényerőszabályzás (Fel/Le), Bal/Jobb, Menü (OK), Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS,

## TÜV Ergo

- Elforgatás: +/- 45°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- Forgócsap: 90° (az óramutató járásával ellenkező irányban)
- VESA tartó: 100 x 100 mm

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv

## Méretetek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 453 x 486 x 263 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,8 x 19,1 x 9,9 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15,1 x 13,1 x 2,4 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15,9 x 15,7 x 8,5 hüvelyk
- Magasságbeállítási tartomány: 130 mm
- Magasságbeállítási tartomány (hüvelyk): 5,1 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C - 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 6,4 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 14,1 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 8,4 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 18,5

## Energiellátás

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): 33 W (tipikus)
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma  
2022-04-21

Verzió: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897  
EAN: 87 10895 95630 7

© 2022 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](http://www.philips.com)