



Philips  
LCD-monitor

17"  
SXGA

170B5CB



## kielégíti az igényes felhasználók képmegjelenítési elvárásait

Ez a készülék többet nyújt az alapfelszereltségnél: kitűnő, megbízható megjelenítés, teljesítménynövelő ergonómia és SmartManage funkció a távvezérlőhöz. LAN-alapú monitorkezelés és alacsony áramfogyasztás jellemzi. Ezeknek a tulajdonságoknak köszönhetően a Philips 170B5 a lehető legjobb választás.

### Kiváló képminőség

- A Zero Bright Dot™ kiszűri az LCD fényes pont hibáit
- Gyors válaszidő a mozgó képek nagyszerű megjelenítése érdekében
- SXGA 1280 x 1024 felbontás az élesebb képhez
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Az sRGB gondoskodik a kijelző és a nyomtatás színegyezéséről

### Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- Beállítható képernyőmagasság az ideális nézési szöghöz
- A képernyő forgatható és billenthető az ideális nézési szög beállításához

### Alacsony üzemeltetési költség

- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít
- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

- LCD panel típus: 1280 x 1024 pixel, Vakításmentes polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 17" / 43 cm
- Tényleges látóterület: 337,9 x 270,3 mm
- Képponttávolság: 0 264 x 0 264 mm
- Fényesség: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 450:1
- Kijelzőszínek: 16 M
- Nézési szög: @ C/R > 5
- Látószög (v / f): 160 / 140 fok
- Válaszidő (tipikus): 16 ms
- A fehér szinkoordinátái, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- A fehér szinkoordinátái, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximális felbontás: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Ajánlott felbontás: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Gyárilag előre beállított módok: 15 mód
- Felhaszn. által meghatározott módok: 16 mód
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 82 kHz
- Frissítési sebesség (V): 56-76 Hz
- sRGB

### Csatlakoztathatóság

- I/O interfész a kezelőn: Fülhallgató csatlakozó
- Jel bemenet: Analóg (VGA), DVI-D, PC audio be

### Kényelem

- Beépített audio: 2 W RMS x 2 sztereó hangszóró
- Kényelmi fejlesztések: Képernyőkijelző, SmartManage
- Monitorvezérlők: Auto, Fényerő-szabályzás, Bal/Jobb, Menü (OK), Feszültség Be/Ki, Fel/Le, Hangerő szabályzó

- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: Angol, Francia, Német, Olasz, Egyszerűsített kínai, Spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Előírt jóváhagyások: CE jel, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Elforgatás: +/- 125°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

### Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, Audiokábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv
- Opcionális tartozékok: Super Ergo talp

### Méretetek

- Méretetek (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 375 x 372 x 210 mm
- Magasságbeállítási tartomány: 70 mm
- MTBF (hibák közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C - 40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C - 60 °C
- Súly: 5,4 kg

### Áram

- Megfelel a következőknek: E2000, Energy Star, NUTEK
- Fogyasztás: 33W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített

## Termékkijelölések

### Zero Bright Dot™

A fényes pontok az LCD panel hibáit jelentik, amelyekről egykor azt hitték, hogy elkerülhetetlenül adódnak a gyártási folyamatból. A Zero Bright Dot™ révén a Philips monitoroknál garantáltan nem jelentkeznek a fényes pont hibák.

### Gyors válaszidő

A válaszidő a jelreagálási időt adja meg milliszekundumban. A be- és kikapcsolási válaszidő az az időmennyiség, ami a teljesen fehér képernyőről teljesen feketére (illetve fordítva) váltáshoz szükséges. Gyors be- és kikapcsolási válaszidő esetén a szövegkijelzés minősége jobb. A szürkétől szürkéig válaszidő a véletlenszerű szűrkeárnyalatok közötti váltás átlagos időtartamát jelenti - az alacsonyabb érték gyorsabb átmenetet jelent. Minél rövidebb ez az idő, annál jobb, mert a gyors válaszidő kiküszöböli a látható képhibákat, amelyek gyorsan mozgó képek vagy tárgyak nézésekor zavaróak leginkább.

### SXGA, 1280 x 1024 felbontás

A grafikus monitorok esetén a felbontást a képpontok száma (pixelek) határozza meg. Az 1280 x 1024 pixeles felbontás például 1280 képpontot jelent meg az 1024 sor mindegyikén, tehát kb. 1,3 millió pixelt.

### Kettős bemenet

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

### sRGB kész

Az sRGB egy iparági szabvány, amely biztosítja a lehető legmagasabb szintű egyezőséget a képernyőn megjelenő színek és a lenyomatok színei között.

### Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

### Beállítható magasság

A beállítható magasság a monitor azon képessége, hogy a talpazaton fel és le mozgatható, majd a kívánt pozícióban rögzíthető, ezáltal kényelmes, személyre szabott látószöveget biztosít, amely pont megfelel a felhasználó magasságának, testsúlyának, alkatának és testhelyzetének, elkerülve ezzel a számítógépnél történő munkavégzés által okozott esetleges szemmergőltetést vagy fáradtságot.

### Képernyő forgatás és billentés

A képernyő forgatás és billentés a talpba épített mechanizmus, amely lehetővé teszi a monitor forgatását és előre-hátra billentését.

### 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.

### Kevesebb áramfogyasztás

Kevesebb áramfelvétel szükséges az eszköz működéséhez.

### Beépített áramellátás

A beépített áramellátás a kijelző házába épített adapter, amely kiküszöböli a nagyméretű külső adaptert.



Kiadás dátuma 2007-02-20

Verzió: 5.0

12 NC: 8639 000 15144  
EAN: 87 10895 82578 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

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

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