



Philips  
LCD-monitor  
LightFrame™ DR  
funkcióval

17"  
SXGA

170X5FB



## ahol számít a design és a teljesítmény!

Megtalálta az életstílusához illő monitort! Készen arra, hogy hihetetlen teljesítményével megrengesse a világról alkotott képét. Az izgalmas Philips 170X5 monitorban a LightFrame™ Digital Reality multimédia élmény az innovatív csúcsexecúciós designnal találkozik.

### Kiváló képminőség

- A LightFrame™ DR tökéletessé teszi a képi élményt
- Az ISO 13406-2 I. osztálynak megfelelően ponthiba-mentes kijelző
- SXGA 1280 x 1024 felbontás az élesebb képhez
- 12 ms be/ki válaszidő: kiemelkedő képi és szöveges kijelzés
- Az sRGB gondoskodik a kijelző és a nyomtatás színegyezéséről

### Bármely belső térhez megfelelő design

- Innovatív, csúcstechnológiájú design az életstílus kifejezésére!
- Ultramodern SmartTouch gombok

### Nagy megbízhatóság

- Élvezze a beépített hangszórók nyújtotta multimédiás élményt!
- Hallgassa külső audió eszközök zenéit kikapcsolt számítógép mellett is
- A beépített áramellátás miatt nem szükséges külső adapter
- A CableGuide kábelvezető rendezetté teszi a kábeleket és munkakörnyezetét is
- Könnyen állítható megjelenítési beállítások a Philips SmartControllal

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillogásvédő 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 (nit): 250 nit
- Kontrasztarány (tipikus): 500:1
- Kijelzőszínek: 16,2 M
- megtekintési szögtartomány: C/R > 5 mellett
- Látószög (v / f): 160 / 160 fok
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- fehér szintelítettség, 6500 K:  $x = 0,313 / y = 0,329$
- fehér szintelítettség, 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: 16 mód
- Felhaszn. által meghatározott módok: 16 mód
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56-76 Hz
- Kép javítása: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

### Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: Analóg (VGA), PC audio be
- Hangkimenet: 1x sztereó audió (3,5 mm-es dugasz)
- Képszinkron bemeneti jel: Szinkron a zöld színjelen, Külön szinkron, kompozit szinkron

### Kényelem

- Beépített audió: 2 W RMS x 2 sztereó hangszóró
- Gombok és vezérlőelemek: LightTouch kezelőszervek, Testreszabott gyorsgomb, Oldalt elhelyezett gombok
- Kényelmi fejlesztések: Képernyő kijelzés, SmartControl

- Monitorvezérlők: Automatikus, Fényerőszabályzás, Bal/Jobb, LightFrame funkció, Menü (OK), Tápfeszültség be/ki, Fel/Le, Hangerőszabályzó
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Előírt jóváhagyások: CE jel, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Alacsony Kibocsátás, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Billentés: -5°-tól 25°-ig

### Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, Audiokábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv

### Méreték

- Méreték (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 388 2 x 400 x 181 4 mm
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C-tól 35 °C-ig
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C - 60 °C
- Súly: 5,5 kg

### Áram

- Megfelel a következőknek: E2000, Energy Star, NUTEK
- Fogyasztás: 35 W (jellemző)
- Kikapcsolt mód: < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 90 - 264 VAC, 50/60 Hz

## Termékkijelölések

### LightFrame™ DR

A LightFrame™ Digital Reality a Philips csúcsmínőségű monitorok olyan integrált szoftver- és hardvermegoldása, amely gyors és kényelmes hardver vagy szoftver-felületek segítségével teszi lehetővé a képmínőség javítását.

### 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, amelyeknek akár egyetlen hibás sötét vagy világos pont megjelenik.

### SXGA, 1280 x 1024 felbontás

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

### 12 ms válaszidő (be/ki)

A be- és kikapcsolási válaszidő a folyadékkristályos cella számára szükséges időmennyiség, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltsön. 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.

### sRGB-re felkészített

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

### Innovatív, csúcstechnológiájú design

Az exkluzív koncepció a sima, áramló, múltat idéző vonalakat finom, ultramodern anyagokból készült, enyhe techno beütésű mai képzőművészeti alkotással kombinálva olyan monitort hozott létre, amely méltán fejezi ki életstílusát.

### SmartTouch gombok

A kiálló gombokat rendkívül érzékeny, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch gombok helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombok segítségével például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerejét és a képességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.

### Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

### Önálló hangfunkció

A beépített fejlett firmware akkor is képes működtetni a külső eszköz, például hordozható kazettás magnó, CD vagy MP3 lejátszó hangkimenetét, ha nem érkezik videojel.

### Beépített áramellátás

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

### CableGuide

A Philips monitorok hátoldala elegendő kábelvezetővel rendelkezik, melyek segítségével kábeleket csavarodásmentesen, rendezetten futnak le, segítve ezzel munkakörnyezete rendezettségének fenntartását.



Kiadás dátuma  
2007-11-06

Verzió: 4.0

12 NC: 8639 000 15772  
EAN: 87 10895 86022 2

© 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)