



Philips  
LCD-monitor

19"  
SXGA

190B6CG



## nagyméretű kijelző az igényes vevőknek

Az Önhöz hasonló igényes vevők többet is kihozhatnak a Philips Perfect Panel garanciával, a hatékonyságnövelő LAN-alapú távoli eszközzel és az ólommentes kivitelezéssel támogatott I90B6 kiemelkedően nagyméretű képernyő teljesítményéből.

### Kiváló képminőség

- Az ISO 13406-2 I. osztálynak megfelelően ponthiba-mentes kijelző
- Gyors 8 ms be/ki válaszidő: kiváló képi és szöveges megjelenítés
- SXGA 1280 x 1024 felbontás az élesebb képhez
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes

### Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- Önálló hangfunkció a hatékony Internet-konferencia érdekében
- A megfelelő magasság és szög beállítására tervezték

### Alacsony fenntartási költségek

- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközzel biztosít
- Az ólommentes kialakítás óvja a környezetet

### Nagy megbízhatóság

- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében
- A beépített áramellátás miatt nem szükséges külső adapter

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

- **LCD-panel típusa:** 1280 x 1024 pixel, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- **Panel mérete:** 19" / 48 cm
- **Tényleges látóterület:** 376,3 x 301,1 mm
- **Képponttávolság:** 0 294 x 0 294 mm
- **Fényesség (nit):** 250 nit
- **Kontrasztarány (tipikus):** 600:1
- **Kijelzőszínek:** 16,2 M
- **megtekintési szögtartomány:** C/R > 5 mellett
- **Látószög (v / f):** 160 / 160 fok
- **Válaszidő (tipikus):** 8 ms
- **fehér színtelítettség, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **fehér színtelítettség, 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:** 50 üzemmód
- **Képpont érték:** 140 MHz
- **Vízszintes letapogatási frekvencia:** 30–83 kHz
- **Függőleges letapogatási frekvencia:** 56-76 Hz
- sRGB

### Csatlakoztathatóság

- **Jelbemenet:** Analóg (VGA), DVI-D, PC audio be
- **Hangkimenet:** 1x sztereó audió (3,5 mm-es dugasz)
- **USB:** USB 2,0
- **Képszinkron bemeneti jel:** kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

### Kényelem

- **Beépített audió:** 2 W RMS x 2 sztereohangszóró
- **Kényelmi fejlesztések:** Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve
- **Monitorvezérlők:** Automatikus, Fényerőszabályzás, Bal/Jobb, 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 jelzés, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Elforgatás:** +/- 175°
- **Billentés:** -5°-tól 30°-ig
- **VESA felszerelés:** 100 x 100 mm

### Tartozékok

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

### Méretetek

- **Méretetek (tartóval) (Sz x Ma x Mé):** 425 x 419 x 255 mm
- **Magasságbeállítási tartomány:** 70 mm
- **MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő):** 50 000 óra
- **Relatív páratartalom:** 20% - 80%
- **Hőmérséklettartomány (üzem):** 5 °C - 40 °C
- **Hőmérséklettartomány (tárolás):** -20 °C - 60 °C
- **Súly:** 6,4 kg

### Áram

- **Megfelel a következőknek:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Fogyasztás:** 40 W (tipikus)
- **Kikapcsolt mód:** < 1 W
- **LED állapot-kijelzője:** Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- **Áramellátás:** Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz

## Termékkijelölések

### 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 1. osztályú szabványnak megfelelő LCD-monitorai a zéró 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.

### 8 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 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.

### Kettős bemenet

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

### ergonomikus kivitel

Az ergonomikus kivitel „emberközelivé” teszi a Philips monitorokat, mivel úgy dönthető és forgatható, illetve magasságuk is úgy állítható be, hogy bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezhesse el a monitort.

### 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.

### Ólommentes

Az ólommentes megjelenítő eszközök az Európai Unió veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírásait (RoHS) figyelembe véve készültek, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

### USB 2.0 port

Az USB (Universal Serial Bus) a számítógépek és perifériák csatlakoztatásához használható, szabványos protokoll. Mivel az USB-technológia segítségével nagy sebesség és alacsony költségek mellett valósítható meg az adatátvitel, a perifériák számítógéphez történő csatlakoztatásának legkedveltebb módszerévé vált. A port a monitoron helyezkedik el, közvetlenül a felhasználó szemmagasságában, így az USB-eszközök egyszerűen, gyorsan és kényelmesen csatlakoztathatók. (Az USB 2.0 támogatás a számítógép USB-konfigurációjától függ: USB 2.0 támogatással rendelkező számítógéphez csatlakoztatva a monitor USB 2.0 kompatibilis.)

### Beépített áramellátás

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



Kiadás dátuma  
2007-10-29

Verzió: 2.0

12 NC: 8639 000 16188  
EAN: 87 10895 89046 5

© 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)