



Philips
LCD monitor

48 cm (19"-es)
SXGA

190B7CS

Óriási, kényelmesen olvasható képernyő a hatékonyság emeléséhez

Kényelmi funkciók széles skálájával, SmartManage monitor-távvezérléssel és Philips Perfect Panel™ garanciával a 190B7 készülék rendkívül kényelmesen olvasható monitort biztosít vonzó fenntartási költségek mellett.

Alacsony üzemeltetési költség

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

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

- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető

Nagy megbízhatóság

- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében
- Könnyen állítható megjelenítési beállítások a Philips SmartControllal
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

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 fejleszti és gyártja, 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 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.

Compact Ergo Base

A Compact Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitoralpp, mely billenthető, forgatható és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és

hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitorot.

USB 2.0 port

Az USB port biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 port lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD bekapcsolt állapotban kell legyen, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.

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.

Beépített hangszórók

Egy pár sztereoó hangszóró a kijelzőbe építve. A típusától és a kivitelezéstől függően a kialakítás lehet látható és előlről sugárzó, vagy rejtett, és alulról, felülről vagy hátulról sugárzó.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillogásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 19" / 48 cm
- Tényleges képfelület: 376,3 x 301,1 mm
- Képpont-osztásköz: 0,294 x 0,294 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 700:1
- A kijelző színei: 16,2 M
- Megtekintési szögtartomány: C/R > 5 mellett
- Látószög (v / f): 176 / 170 fok
- Válaszidő (tipikus): 8 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, PC audio be
- Hangkimenet: 1x sztereó audió (3,5 mm-es csatlakozó)
- USB-vel: USB 2.0 x 1
- 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

- Beépített audió: 2 W RMS x 2 sztereó hangszóró
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve
- Monitor kezelőszervek: Automatikus, Fényerőszabályzás (Fel/Le), Bal/Jobb, Menü (OK), Tápellátás be/ki, Hangerőszabályzás
- 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: +/- 60°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, Audiokábel, USB kábel, VGA kábel
- Opcionális tartozékok: Super Ergo Base
- Felhasználói kézikönyv

Méretetek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 503 x 198 x 507 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,8 x 7,8 x 20 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 16,6 x 14,7 x 2,7 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 422 x 405 x 198,8 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 16,6 x 15,9 x 7,8 hüvelyk
- Magasságbeállítási tartomány: 60 mm
- Magasságbeállítási tartomány (hüvelyk): 2,4 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): 6,14 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 13,5 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 7,55 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 16,6 font

Energiellátás

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): 40 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
2017-07-28

Verzió: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16902
EAN: 87 10895 96822 5

© 2017 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