



Philips
LCD-monitor

19"
SXGA

I90B5CS



a leghatékonyabb megoldás

Rendkívüli teljesítmény nehéz feladatokhoz: kiemelkedően hatékony, kiváló, tiszta képmegjelenítés, SmartManage funkció a távvezérléshez. LAN-alapú monitorkezelés és alacsony áramfogyasztás a Philips I90B5 kiváló hatékonysággal dolgozik.

Kiváló képminőség

- Széles látószög a nagyobb szabadságért
- 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 fenntartási költségek

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

Nagy megbízhatóság

- A beépített áramellátás miatt nem szükséges külső adapter

PHILIPS
sense and simplicity

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típus: 1280 x 1024 pixel, Vakításmentes 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: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 500:1
- Kijelzőszínek: 16 M
- Nézési szög: @ C/R > 10
- Látószög (v / f): 176 / 176 fok
- Válaszidő (tipikus): 25 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: 14 mód
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 82 kHz
- Frissítési sebesség (V): 56-76 Hz
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített audio: 2 W RMS x 2 sztereohangszóró
- 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 '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Elforgatás: +/- 175°
- Billentés: -5°-tól 30°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

Tartozékok

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

Méretetek

- Méretek (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 425 x 410 x 235 mm
- Magasságbeállítási tartomány: 40 mm
- MTBF (hibák 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: 7,8 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

Termékkijelölések

Széles nézési szögtartomány

A széles nézési szögnek köszönhetően a kép - szinte bármilyen szögből nézve - a lehető legtisztább, a fényvisszaverődés alig észrevehető.

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 szürkeárnyalatok 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 szemmegeőrltetést 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 engedélyezés

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 adattart.

