



Philips Brilliance
LCD-monitor
LightFrame™ DR
funkcióval

19"

SXGA

BRILLIANCE

I90P6EG



egyedülálló nagyképernyős megjelenítés profi feladatokhoz

A szakértők azt szeretnék, ha több mindent el tudna végezni a I90P6 monitorral: a digitális LightFrame™ és a Perfect Panel technológia gondoskodik a fantasztikus nagyképernyős teljesítményről, a hatékonyságnövelő távoli eszközzelről, a speciális ergonomikus és ólommentes kialakításról.



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
- Gyors 8 ms be/ki válaszidő: kiváló képi és szöveges megjelenítés
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes

Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelvezetés
- Beépített nagysebességű USB 2.0 megoldás az egyszerű csatlakoztatáshoz
- Automatikusan a környezeti fényviszonyokhoz igazodó fényerő
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- Önálló hangfunkció a hatékony Internet-konferencia érdekében

Alacsony üzemeltetési költség

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

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 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: 15 mód
- Felhaszn. által meghatározott módok: 50 üzemmód
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Frissítési sebesség (V): 56-76 Hz
- Kép javítása: LightFrame™ Digital Reality
- 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 sztereó hangszóró
- Kényelmi fejlesztések: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve
- 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 jelzés, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Elforgatás: +/- 65°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, Audiókábel, DVI-D kábel, USB-kábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv

Méreték

- Méretek (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 425 x 432 x 210 mm
- Magasságbeállítási tartomány: 130 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: 7,3 kg

Áram

- Megfelel a következőknek: E2000, Energy Star, NUTEK
- Fogyasztás: 52,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - kék, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 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 1. 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.

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 váljon. 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.

Super Ergo Base

A Super Ergo alap olyan monitoralap, amely ergonómikus és kényelmes kijelzést, valamint intelligens kábelvezetést tesz lehetővé. Az alap emberbarát magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosítanak és enyhítik egy hosszú munkanap fáradalmait. Az intelligens kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget és rendben tartja a munkahelyet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

USB csatlakoztathatóság

Az univerzális soros busz vagy USB számítógépek és perifériák csatlakoztatására szolgáló szabványos protokoll. Mivel olcsón nagy sebességet biztosít, az USB a legnépszerűbb módja a perifériák számítógéphez való csatlakoztatásának. Az USB 2.0 megoldás monitorba történő beépítésével a Philips egy kényelmesen hozzáférhető, egyszerűen használható, nagysebességű USB-csatlakozót biztosít, amely programok, adatok, digitális média vagy zenei fájlok beolvasására, írására, betöltésére és továbbítására szolgál, számítógépekre, számítógépekről, illetve számítógépek és egy vagy több USB-eszköz között.

SmartBright

A SmartBright exkluzív Philips szolgáltatás, amely beépített érzékelő segítségével automatikusan változtatja a kijelző beállításait, ezáltal kiváló minőségű megtekintést, kisebb energiafogyasztást és hosszabb monitor-élettartamot biztosít, megszünteti az emberi szemre fárasztóan ható világos képernyő és sötét szoba, illetve sötét képernyő és világos szoba párosítást. Mindehhez még manuális beállításra sincs szükség, mivel a kijelző fényereje követi a helyiség fényviszonyainak változását.

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.



Kiadás dátuma
2007-10-29

Verzió: 2.0

12 NC: 8639 000 16196
EAN: 87 10895 89055 7

© 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