



Philips
LCD-monitor

19"-es
SXGA

190S8FB

Nagy képernyő, kiváló teljesítmény

Még jobb teljesítmény és kényelem, elérhető áron: az összes gyakran használt alkalmazáshoz optimalizált kijelzőjű 190S8 készüléket SmartManage LAN-alapú eszközkezelés, „zöld kialakítás” és vonzóan alacsony üzemeltetési költség jellemzi.

Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe forgatható

Kiváló képminőség

- 5 ms gyors válaszidő
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

Nagy megbízhatóság

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- kábelvezetés a tiszta munkakörnyezethez

Alacsony üzemeltetési költség

- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít
- A PerfectTune technológia csúcsmínőségű LCD-kijelzőket biztosít
- A TCO'03 garantálja a legmagasabb biztonsági és ergonómiai megfelelést
- Fel van készítve a Windows Vistára

PHILIPS

Fénypontok

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.

PerfectTune

A PerfectTune a Philips iparágvezető, szabadalmazott vizsgálati és algoritmus-technológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyeszer szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelzőteljesítményt biztosít – nem csupán néhány mintapéldánynak, hanem minden egyes monitornak, amely elhagyja a gyárat. Csak a Philips teszi meg mindezt azért, hogy minden monitora a legpontosabb színhűséget és megjelenítési minőséget nyújtsa.

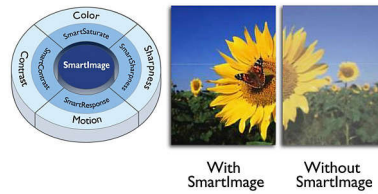
Windows Vistára kész

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 termelékenysége 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.

TCO '03 megfelelés

A TCO (Svéd Hivatásos Munkavállalók Szövetsége) szabvány biztonsági és ergonómiai szempontból még az MPR-II szabványnál is szigorúbb, főleg ami a váltakozó elektromos tereket (AEF) illeti.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikusan javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

5 ms be- és kikapcsolási válaszdő

A be- és kikapcsolási válaszdő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltson. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszdő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszdő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

állítható döntési szög

A beállítható billenés: a képernyő a talapzatán előre és hátra dönthető annak érdekében, hogy akik órákig dolgoznak számítógépük előtt, beállíthassák a számukra megfelelő nézési szöveget, és kényelmesen használhassák készüléküket.

Kettős bemenet



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

SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 19"/ 48 cm
- LCD panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Képpont-osztásköz: 0,294 x 0,294 mm
- Optimális felbontás: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–75 Hz
- Maximális felbontás: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Tényleges képfelület: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Képpont érték: 140 MHz
- fehérpont, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- fehérpont, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve, SmartControl II
- Monitor kezelőszervek: SmartImage, Bemenet, Auto (Vissza), Tápellátás be/ki, Fényerőszabályzás (Fel/Le), Menü (OK)
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás, FlexiHolder

- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 36 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga
- Megfelel a következőknek:: Energy Star
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 28 W

Méreték

- Doboz mélysége: 159 mm
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 424 mm
- Doboz magassága: 451 mm
- Szélesség (állvánnyal) (hüvelyk): 16.7 hüvelyk
- Doboz szélessége: 490 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 417.5 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 16.4 hüvelyk
- Készülék szélessége: 424 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 210.8 mm
- Készülék magassága: 361 mm
- Készülék mélysége: 65,1 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 8.3 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 16,7 hüvelyk
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Készülék magassága (hüvelyk): 14.2 hüvelyk
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,6 hüvelyk
- Doboz mélysége (hüvelyk): 6.3 hüvelyk
- Doboz magassága (hüvelyk): 17.8 hüvelyk
- Doboz szélessége (hüvelyk): 19.3 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 4.8 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 10.6 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 6,1 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 13,4
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Tartozékok

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 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