



Philips Brilliance
LCD monitor

48 cm (19"-es)
SXGA

Brilliance

190B9CS



Ergonomikus képernyő üzleti célra, a nagyobb hatékonyságért

Még jobb munkahelyi képernyő: Minden eddiginél fejlettebb LCD-képmínőség, Compact Ergo Base a még nagyobb megtekintési szögterülethez, beépített hangszórók, Vista-kompatibilitás, környezetbarát kialakítás – a Philips Brilliance 190B9 kiváló munkatársa lesz.

Alacsony üzemeltetési költség

- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- A Zero Bright Dot™ kiszűri az LCD fényes pont hibáit
- Fel van készítve a Windows Vistára

Kiváló képmínőség

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Környezetbarát kialakítás

- A környezetbarát kialakítás megóvja az erőforrásokat és csökkenti az üzemeltetési költségeket

Nagy megbízhatóság

- Beépített sztereó audió a multimédia élményért
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal

PHILIPS

Fénypontok

TrueVision

A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztesési és algoritmustechnológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyszer szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelző-teljesítményt 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 színhűséggel és megjelenítési minőséggel rendelkezzen.

Zero Bright Dot™

A fényes pontok az LCD panel hibáit jelentik, amelyekről egykor azt hitték, hogy elkerülhetetlenül adódnak a gyártási folyamatból. A Zero Bright Dot™ révén a Philips monitoroknál garantáltan nem jelentkeznek a fényes pont hibák.

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.

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 dinamikus 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.

Környezetbarát kialakítás

A környezetbarát kialakítás a kijelző környezettudatos tervezésén, a fogyasztás minimalizálásán, a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentésén, és a veszélyes anyagok kiküszöbölésén alapul. A fenntarthatóság és a csökkentett környezeti hatások iránti elkötelezettségünk eredményeként lehetővé tesszük vásárlóink számára hogy egyszerű, de mégis felelős döntéseket hozhassanak egyes termékek megvásárlásakor, mivel termékeink teljes

élettartamuk során a környezetbarát választást testesítik meg.

Beépített sztereó audió

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

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.

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

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): 800:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 8000:1
- A kijelző színei: 16,7 M
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Maximális felbontás: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Optimális felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–75 Hz
- Képjávitás: SmartImage
- 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

Kényelem

- Beépített audió: 2 db, egyenként 1 W
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve, SmartControl II
- Monitor kezelőszervek: SmartImage, Auto (Vissza), Hangerőszabályzó (Le), Fényerő (Fel), Menü (OK), Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, portugál, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, Energy Star, FCC B osztály, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Elforgatás: +/- 45°
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Méretetek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 451 x 486 x 162 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,8 x 19,1 x 6,38 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 404 x 350 x 68 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15,9 x 13,8 x 2,68 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 404 x 442 x 201 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 15,9 x 17,4 x 7,91 hüvelyk
- Magasságbeállítási tartomány: 70 mm
- Magasságbeállítási tartomány (hüvelyk): 2,76 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 4,55 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 10,0 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 5,95 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 13,1

Energiellátás

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 36 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 27 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 0,8 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - kék, Készenlét/alvás -kék (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2022-05-10

Verzió: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618
EAN: 87 12581 40927 2

© 2022 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