



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítással

B-sorozatú,
19"-es / 48,3 cm-es
16:10 formátumú

Brilliance

190BL1CB

Ergonomikus megjelenítő üzleti célra, a hatékonyság növeléséért

SmartImage funkcióval és előlapi sztereó audio csatlakozással, USB porttal és Ergo base talppal ellátott energiatakarékos 190BL1, üzleti célra készített kijelző a hatékonyság növelése érdekében.

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok
- EPEAT ezüst - a környezetbarát termék

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés

Ergonomikus kivitel

- 70 mm magasságállítási lehetőség az ideális ülő testhelyzet érdekében
- A képernyő elfordítható és billenthető az ideális nézési szög beállításához

Nagy megbízhatóság

- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

PHILIPS

Fénypontok

LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágítás jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

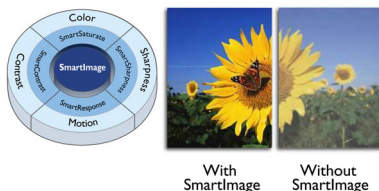
70 mm magasságállítási lehetőség

A Compact Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitorralp, amely billenthető, elfordítható, és a magassága is állítható, így minden felhasználó a számára legkényelmesebb és legraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

Képernyő elfordítás és billentés

A képernyő elfordítás és billentés a talpba épített mechanizmus, amely lehetővé teszi a monitor elfordítását és előre-hátra billentését.

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.

TrueVision



A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztelési 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.

Energy Star 5.0

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (US EPA) által

támogatott energiatakarékosági program, amelyet számos más ország is átvett. Az Energy Star tanúsítvány garántálja, hogy olyan terméket vásárol, amely eleget tesz a legújabb energiatakarékosági szabványoknak, és amely minden üzemeltetési szinten a lehető legenergiatakarékosabban működik. Az új Philips monitorok igazoltan megfelelnek az Energy Star 5.0 előírásainak, vagy akár felül is múlják azokat. Alvó üzemmódban például az Energy Star 5.0 1 watt energiafelhasználásnál kevesebbet ír elő, miközben a Philips monitorok 0,5 wattnál is kevesebbet fogyasztanak. További tájékoztatásért látogassa meg a www.energystar.gov oldalt.

Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttérvilágítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttérvilágítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>

EPEAT ezüst

A Philips EPEAT Silver (ezüst) tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiatákarékosak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. Az ezüst EPEAT kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 19" / 48,3 cm
- Tényleges képfelület: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Képfarmátum: 16:10
- Optimális felbontás: 1440x900, 60 Hz
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,283 x 0,283 mm
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Kép javítása: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Letapogatási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális HDCP), VGA (analóg)
- USB-vel: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Sztereoó audió

Kényelem

- Beépített audió: 2 x 1 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Hang, Fényerő, Menü, Automatikus, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: Akár 70 mm
- Elfordítás: -45/45 fok
- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- ECO mód: 7,7 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 11,4 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápegység: Beépített, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 436 x 422 x 201 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 436 x 305 x 68 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 508 x 485 x 172 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,12 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,04 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,18 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0-40 °C °C
- Hőmérséklettartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20-80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, RoHS, EnergyStar 5.0, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Ház

- Szín: Fekete / fekete
- Kidolgozás: Felületi kialakítás



Kiadás dátuma
2013-11-22

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 000 93753
EAN: 87 12581 65639 3

© 2013 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