



Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvícením LED

Řada B
19" (48,3 cm)
Formát 16:10

190BL1CS

Ergonomický displej pro podniky zvyšuje produktivitu

Díky funkcím jako SmartImage, přední stereofonní audio, port rozhraní USB a základna Ergo base zvyšuje tento displej pro podniky 190B1 vaši produktivitu

Udržitelné řešení přátelské k životnímu prostředí

- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- EPEAT Silver zaručuje nižší dopad na prostředí
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie

Mimořádný výkon zobrazení

- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení

Ergonomický design

- Nastavení výšky o 70 mm pro ideální polohu při sezení
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování

Báječná výhoda

- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek

PHILIPS

Přednosti

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

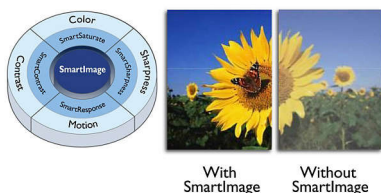
Nastavení výšky o 70 mm

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Otočná a sklápěcí obrazovka

Díky mechanismu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěn do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Funkce TrueVision



TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu

nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/> a získajte další informace.

EPEAT Silver

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT Silver zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím ohodnotit, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace EPEAT Silver je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce www.epeat.net.

Zabudovaný stereo audio systém

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový)
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Stereo Audio

Obraz/displej

- Velikost panelu: 48,3 cm / 19"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,283 x 0,283 mm
- Optimální rozlišení: 1440 x 900 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Vestavěný zvuk: 2 x 1 W
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Audio, Jas, Nabídka, Auto, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Nastavení výšky: až 70 mm
- Otočný: -45/45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: 7,7 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 11,4 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 436 x 422 x 201 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 508 x 485 x 172 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 436 x 305 x 68 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,18 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,12 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,04 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Barva: Stříbrná / černá
- Dokončit: Textura



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 65638 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com