



Philips Brilliance
LCD монитор със
светодиодно фоново
осветление

B Line
19" (48,3 см)
Формат 16:10

190BL1CS

Ергономичен бизнес дисплей повишава продуктивността

С характеристики като SmartImage, стерео аудио с предни високоговорители, USB порт и ергономична основа, енергийно ефективният бизнес дисплей 190BL1 подобрява вашата продуктивност

Устойчиво екологично решение

- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти
- EPEAT Silver гарантира ниско въздействие върху околната среда
- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност

Забележителни показатели на дисплея

- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- SmartContrast: За невероятно богата детайлност на черното
- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество

Ергономичен дизайн

- 70 мм настройка на височината за идеално положение на седале
- Регулиране на наклона и завъртането за идеален ъгъл на гледане

Изключително удобство

- Вграден стерео звук за работа с мултимедия

PHILIPS

Акценти

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

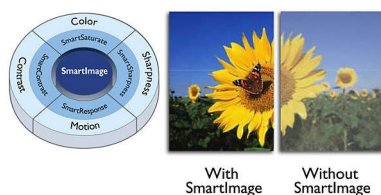
70 мм настройка на височината

Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Наклон и завъртане на екрана

Наклонът и завъртането на екрана са възможни благодарение на вграден в опората механизъм, който позволява на монитора да се завърта и накланя назад или напред.

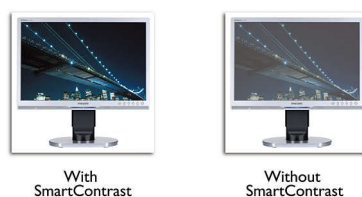
SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения",

"Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

TrueVision



TrueVision е водеща в отрасъла технология на Philips за изпитване и алгоритми за настройване и фино регулиране на монитори – обстоен процес, гарантиращ най-добри работни показатели на дисплея в

съответствие със стандарти, четири пъти по-строги от изискванията на Microsoft Vista, за всеки излизаш от завода монитор, а не само за няколко отделни образци. Само Philips се заема с този дълъг процес за гарантиране на точното ниво на прецизност на цвета и качество на картината на всеки един нов монитор.

Energy Star 5.0

Energy Star е спонсорирана от EPA в САЩ програма за енергийна ефективност, възприета и в много други държави. Сертифицирането по Energy Star гарантира, че купувате продукт, отговарящ на най-актуалните стандарти за енергийна ефективност и действащ с максимална енергийна ефективност на всички равнища. Новите монитори на Philips са сертифицирани по спецификацията Energy Star 5.0 и отговарят на стандарта или го надхвърлят. Например, в режим на неактивност Energy Star 5.0 изисква под 1 ват потреблявана мощност, а мониторите на Philips потребяват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov

Екологични материали

Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, части на металните шасита и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Строктното спазване на стандартите на Директивата RoHs гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с фоново осветление със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодно фоново осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 2.0, 1 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Стереозвук

Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48,3 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,283 x 0,283 мм
- Оптимална разделителна способност: 1440 x 900 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветовете на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 408,24 (хор.) x 255,15 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Вграден звук: 1 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Аудио, Яркост, Меню, Авто, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Регулиране на височината: до 70 мм

- Шарнирен: -45/45 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 7,7 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 11,4 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 436 x 422 x 201 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 508 x 485 x 172 мм
- Изделие без стойка (мм): 436 x 305 x 68 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,18 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,12 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,04 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EPEAT Silver, Директива RoHS, EnergyStar 5.0, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Цвят: Сребристо / черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 65638 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com