



Philips
LED монитор

19" w (48,3 см) E-line
1440x900 HD+

190EL1SB

LED дисплей: контрастът никога не е бил толкова добър!

Този екологичен светодиоден дисплей има превъзходно съотношение на контраста 1000000:1. С двойни входове, естествени цветове, SmartContrast и гланцово покритие, моделът 190EL1 е прекрасен избор за всичките ви нужди

Чудесно качество на картината

- Готов да показва съдържание с висока детайлност
- Кратко време на отговор 5 мс
- SmartContrast 1 000 000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове

Дизайн, който допълва всеки интериор

- Гланцово покритие за подобряване на декора
- Малка заемана площ за всеки стил на живот

Опазващ околната среда "зелен" дизайн

- Екологично съобразен дисплей без живак
- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда
- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност

Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3

PHILIPS

Акценти

Монитор с висока раздел. способност

Монитор с висока детайлност е дисплей, предназначен да дава изключително качество на картината при картини с висока детайлност, като е напълно готов за HD източници, например HD цифрови приставки. HD мониторът предлага качество на картината, по-високо от това при прогресивно сканиране, като отговаря на строгите стандарти за HD екрани, които показват сигнали с висока разделителна способност и най-високо качество на картината чрез универсални аналогови VGA или некомпресирани DVI цифрови връзки и поддържа HDCP. Той показва сигнали 720p (1280x720p при 50 и 60 Hz прогресивно) и 1080i (1920x1080i при 50 и 60 Hz презредово).

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.

Съотношение SmartContrast 1000000:1



Вие желаете плосък LCD плосък дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива

картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

Време за реакция (вкл. – изкл.) 5 мс

Времето за реакция при превключване е интервалът от време, необходим на един течен кристал да премине от активно (черно) в неактивно (бяло) състояние и обратно до активно (черно). Измерва се в милисекунди. По-краткото е по-добро. По-краткото време за реакция означава по-бързи преходи и следователно – по-малко забележими артефакти в изображението при преходи между текст и графика. Времето за реакция при превключване е най-важната величина при изобразяване на съдържание при работа, например документи, графики и фотографии.

Без живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

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 потребявана мощност, а мониторите на Philips потребяват под 0,5 вата.

Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov

Двоен вход



VGA connector



DVI connector

Двойният вход предлага съединители за свързване на вход както за аналогови VGA, така и за цифрови DVI сигнали.

Лесно управление на формата на картината



Widescreen format

4:3 format

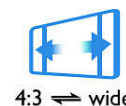
Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера 4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане на широкоекранна мултимедия на широк екран и на съдържание със съотношение 4:3 в оригиналния му режим без изкривяване.

Гланцово покритие

Атрактивно и елегантно изработено гланцово покритие, което ви подхожда и допълва вашия декор.

Малка заемана площ

Малка заемана площ за всеки стил на живот



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48,3 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,285 x 0,285 mm
- Оптимална разделителна способност: 1440 x 900 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.)/170° (верт.), при C/R > 5
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Удобство за потребителя: Яркост, Меню, Авто, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Италиански, Руски, опростен китайски, Португалски, Турски
- Други удобства: VESA монтиране (100 x 100 mm), ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: < 0,5 W
- Режим включено: < 11,3 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: < 0,8 W
- LED индикатор на захранването: Включено – зелено, Готовност/спящ – кехлибарено

Размери

- Изделие със стойка (мм): 297 x 445 x 64 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 358 x 445 x 180 mm
- Изделие без стойка (мм): 360 x 518 x 140 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 3,5 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,3 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,9 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC, Клас B, SEMKO, UL/cUL

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.2

EAN: 87 12581 53373 1

© 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