



Philips
LCD монитор със
светодиодна подсветка и
SmartImage

S-line
19"/48,3 см
1280 x 1024

19S4LSB5

Устойчиви работни показатели

с енергийно ефективния светодиоден дисплей

Светодиодният дисплей Philips с корпус без съдържание на PVC и BFR предлага идеална екологичност и ефективност

Устойчив екологичен дизайн

- EPEAT Gold е гаранция за най-ниско въздействие върху околната среда
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак
- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- 0,1 W в режим плавно изключване

Забележителна ефективност

- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- SmartContrast дава по-богата детайлност на черното
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория

Лесна употреба

- SmartImage - фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartControl за лесна настройка на изпълнението
- Екранът се накланя до идеалния за вас, персонализиран зрителен ъгъл

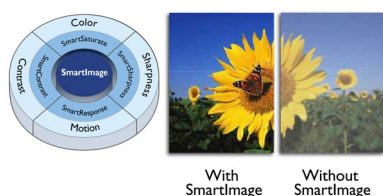
PHILIPS

Акценти

Технология със светодиоди

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.

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", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането 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-ниско потребление на енергия.

Захранване SmartPower

SmartPower е технология за изкуствен интелект, която прави динамичен анализ на съдържанието на образа върху екрана, с цел пестене на енергия. Интензивността на подсветката може да се контролира автоматично и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи

SmartControl за лесна настройка

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин.

TrueVision



TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за тестване и настройка на дисплея на монитора, за да ви даде най-добрата възможна картина - 4 пъти по-прецизна в сравнение с изискванията на Windows sRGB. Само Philips гарантира, че всеки един монитор, който излиза от фабриката, е фино настроен чрез този процес, за да можете да получите неизменно добро качество на цветовете и картината.

EPEAT Gold (Златен сертификат)

Мониторите на Philips, сертифицирани на ниво EPEAT GOLD, гарантират защита на човешкото здраве и околната среда в съчетание с висока енергийна ефективност, гарантираща ниски емисии на променящите климата парникови газове. Програмата EPEAT помага на купувачите при оценка, сравнение и избор на монитори, въз основа на 51 екологични критерия, поддържани от EPA в САЩ. Златният Сертификат гарантира, че поне 30% от използваните пластмаси са от рециклиран материал, което гарантира намаляване на използването на токсични и опасни материали. Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато Philips е регистрирал продукта. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.

Корпус без съдържание на PVC-BFR

Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламъка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 19 инча / 48 см
- Ефективна зона на гледане: 376,32 x 301,06 мм
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Яркост: 250 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Стъпка на пикселите: 0,294 x 0,294 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

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

Удобство

- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), чешки, холандски, български, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, Японски, Корейски, португалски, руски, опростен китайски, испански, полски, шведски, Традиционен китайски, турски, украински
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

Power

- ЕКО режим: 9 W (обикн.)

- Режим включено: 14,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,1 W
- Режим изключено: 0,1 W
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - бяло, Режим на готовност - Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 404 x 418 x 194 мм
- Изделие без стойка (мм): 404 x 346 x 61 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 465 x 457 x 139 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,80 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,82 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold (Златен сертификат), Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Кутия

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2013-11-21

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 05885
EAN: 87 12581 69548 4

© 2013 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

* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.