



Philips
LCD монитор със
светодиодна подсветка и
SmartImage

S-line
17"/ 43,2 см
1280 x 1024

17S4LSB

Устойчиви работни показатели

с енергийно ефективния светодиоден дисплей

Светодиодният монитор с подсветка от Philips изработен от рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR предлага идеална екологичност и ефективност

Устойчив екологичен дизайн

- LED технологията гарантира ниска консумация на енергия и естествени цветове
- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- EPEAT Gold е гаранция за най-ниско въздействие върху околната среда
- Без съдържание на живак
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка

Забележителна ефективност

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

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 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.

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

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.

Без съдържание на 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.

TrueVision



TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за изпитване и подравняване на дисплея на монитора и ви дава съвършено представяне. Philips гарантира, че мониторите TrueVision напускат завода фино настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

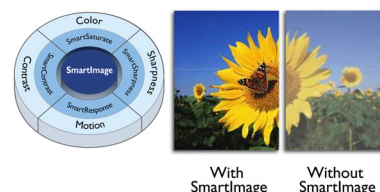
SmartContrast



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.

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!

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.

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 17 инча / 43,2 см
- Ефективна зона на гледане: 337,92 x 270,33 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: 0,264 x 0,264 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, Полиране, португалски, руски, опростен китайски, испански, 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: 8 W (обикн.)

- Режим включено: 11,9 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,2 W (обикновено)
- Режим изключено: 0,2 W (обикновено)
- 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): 367 x 393 x 194 мм
- Изделие без стойка (мм): 367 x 319 x 65 мм
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 450 x 446 x 160 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,54 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,14 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,94 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*, 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: Черен
- Заден капак: Черен
- Основа: Черен
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2014-12-16

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 07058
EAN: 87 12581 69823 2

© 2014 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.