



Philips Brilliance
LCD монитор,
светодиодна подсветка

S Line
23" (58,4 см)
Full HD дисплей

231S4LSS

Устойчиви работни показатели

с енергийно ефективния светодиоден дисплей

Светодиодният дисплей Philips – изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Забележителна ефективност

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

Устойчив екологичен дизайн

- 0,1 W в режим плавно изключване
- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак

Лесна употреба

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

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.

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-малко потребление електроенергия.

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.

Корпус без съдържание на PVC-BFR

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

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.

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

Устойчивост

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 $\geq 65\%$ постпотребителски рециклирани пластмаси, гарантиращи намаляване на отпадъците. Стриктното спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, като например олово и живак. Корпусът на нашия дисплей е направен от материал без съдържание на PVC/BFR. За да научите повече, моля, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

0,1 W в режим на готовност

0,1 W в режим плавно изключване



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23 инча/58,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 М
- 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: 509,18 (хор.) x 286,41 (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
- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 15,3 W (обикновено)

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградено
- Режим изключено: 0,1 W
- Режим включено: 21,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,1 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 547 x 431 x 207 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 589 x 478 x 139 мм
- Изделие без стойка (мм): 547 x 343 x 60 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,84 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,68 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,03 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: EnergyStar 5.0, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 25%

Съответствие и стандарти

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

Корпус

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



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 64093 4

© 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