

Philips
LCD монитор със
SmartControl Lite

V Line
21,5" (54,6 см)

223V5LSB2



Прекрасни LED образи с живи цветове

Наслаждавайте се на жив светодиоден образ на този дисплей Philips. Оборудван със SmartControl lite, той е един прекрасен избор!

Винаги жива картина

- Светодиодна технология за живи цветове
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане
- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite

Прекрасен избор

- Компактната конструкция пести място
- Екологично съобразен дисплей без живак
- VESA монтирането позволява гъвкавост

PHILIPS

Акценти

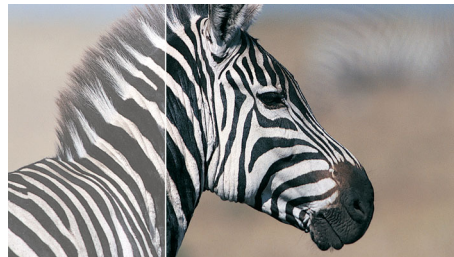
Технология с LED

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фина да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

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 фина за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

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.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 cm
- Ефективна зона на гледане: 476,64 (хор.) x 268,11 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 mc
- Яркост: 200 кандела/м²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Съотношение на контраста (типично): 600:1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 mm
- Зрителен ъгъл: 90° (X) / 65° (B), при C/R > 10
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Комфорт

- Удобство за потребителя: Автоматичен/Надолу, 4:3 Широк формат/ Нагоре, Яркост/Назад, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Стойка

- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 15,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Енергиен етикет с клас: E
- Режим готовност: 0,5 W
- Режим изключено: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 503 x 376 x 213 mm
- Изделие без стойка (мм): 503 x 316 x 50 mm
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 555 x 414 x 107 mm

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 2,61 kg
- Изделие без стойка (кг): 2,35 kg
- Изделие с опаковка (кг): 3,87 kg

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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Тънка линия (преден панел)/Текстурирано (задан капак)



Дата на издаване
2021-03-16

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03468
EAN: 87 12581 68957 5

© 2021 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