

Philips
LCD монитор със
SmartControl Lite

V Line

22 (видими 21,5"/54,6 cm)

223V5LHSB2



Прекрасни светодиодни образи с ЖИВИ ЦВЕТОВЕ

Наслаждавайте се на жив светодиоден образ на този дисплей Philips. С HDMI и 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 отчетливи детайлни изображения
- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite

Забавлявайте се с мултимедията

- Готов за HDMI за Full-HD забавление

Прекрасен избор

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

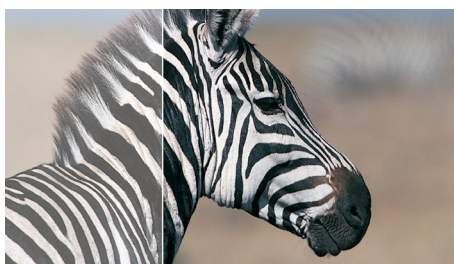
PHILIPS

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.

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.

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате ярна на оригинала картина.

SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фино да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране

на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокamera).

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 мс
- Яркост: 200 cd/m²
- 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 милиона
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

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, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, испански, Шведски, Турски, Украински, Гръцки, Традиционен китайски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 mm)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 21,63 W (обикн.), 25,63 W (макс.)
- Режим готовност: 0,5 W
- Режим изключено: 0,5 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): 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 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,35 кг
- Изделие с опаковка (кг): 3,87 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 Silver, Директива RoHS, Безоловен, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, сертифицирано по TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

Кутия

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



Дата на издаване
2015-09-24

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 30528
EAN: 87 12581 73583 8

© 2015 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