

Philips  
LCD монитор със  
SmartControl Lite



V Line  
22 (21,5"/54,6 см диаг.)

223V5LHSB2

## Прекрасни LED образи с живи цветове

Наслаждавайте се на жив светодиоден образ на този дисплей Philips. С HDMI и SmartControl lite той е един прекрасен избор!

### Забавляйте се с мултимедията

- Готов за HDMI за Full-HD забавление

### Винаги жива картина

- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite
- Светодиодна технология за живи цветове
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

### 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 экрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия экран.

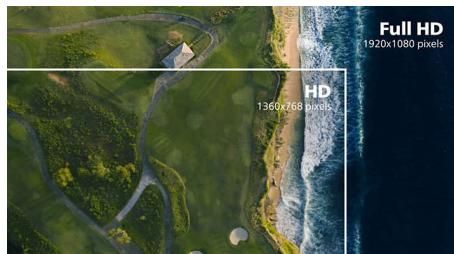
## SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на экрана 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 полуточнове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното

възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребявана електроенергия.

## 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 вярна 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 цвет, яркост, калибриране на экрана, 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 входен сигнал по мултимедиен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произведен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

## 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.

## Компактната конструкция пести място

Компактната конструкция пести място

## VESA монтиране

VESA монтирането позволява гъвкавост



# Спецификации

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картицата: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типовично): 600:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Време на отговор (типовично): 5 ms
- Зрителен ъгъл: 90° (X) / 65° (B), при C/R > 10
- Ефективна зона на гледане: 476,64 (хор.) x 268,11 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Автоматичен/Надолу, 4:3 Широк формат/ Нагоре, Яркост/Назад, Меню/OK, Включване/изключване на захранването
- Езици на еcranното 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 (100 x 100 mm)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V

променлив ток, 50 – 60 Hz

- Режим изключено: 0,5 W
- Режим включено: 15,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигашо)
- Енергиен етикет с клас: E

## Размери

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

## Тегло

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

## Работни условия

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

## Устойчивост

- Окона 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, SEMKO, TUV/ ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Тънка линия (преден панел)/ Текстурирано (заден капак)

## Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване  
2024-04-06

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73584 5

© 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](http://www.philips.com)