



Philips  
LCD монитор със  
SmartControl Lite

V-line  
23"/58,4 см

233V5QHABP

## Прекрасни светодиодни образи с живи цветове

със стерео високоговорители

Наслаждавайте се на наситен PLS LED образ на този дисплей Philips. Оборудван с HDMI и стерео говорители, той е един прекрасен избор!

### **Винаги жива картина**

- Технология PLS LED с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 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

### **Забавлявайте се с мултимедията**

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- 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 PLS

Дисплеите PLS използват иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели, PLS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с наситени цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

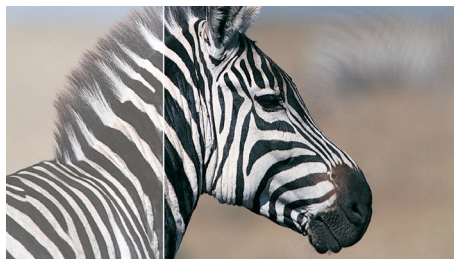
### Вградени стерео високоговорители

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### 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-ниско потребление на енергия.

### 16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. 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 цветовете.

### Готов за HDMI



HDMI ready

Устройството, готово за HDMI, има всичкия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедия интерфейс с висока детайлност (HDMI), висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предаване по един кабел от компютър или произволен 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.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: PLS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23"/58,4 см
- Ефективна зона на гледане: 509,18 (хор.) x 286,42 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 12 (от сиво до сиво) мс
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: Автоматичен/Надолу, Яркост/ Назад, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването, Сила на звука/Нагоре
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), чешки, холандски, български, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, Японски, Корейски, Полиране, португалски, руски, испански, опростен китайски, шведски, Традиционен китайски, турски, украински
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

## Power

- Режим включено: 20,27 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- 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): 547 x 416 x 219 мм
- Изделие без стойка (мм): 547 x 340 x 53 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 600 x 415 x 118 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,82 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,40 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,25 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, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, сертифицирано по TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Кутия

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



Дата на издаване  
2014-12-17

Версия: 2.0.2

12 NC: 8670 001 19406  
EAN: 87 12581 72795 6

© 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](http://www.philips.com)