



Philips  
LCD монитор със  
SmartControl Lite

V Line  
23,6"/59,9 см

243V5QHSBA

## Прекрасни LED образи с живи цветове

Наслаждавайте се на наситен образ на този дисплей Philips. Оборудван с HDMI и SmartControl lite, той е един прекрасен избор!

### **Забавлявайте се с мултимедията**

- Готов за HDMI за Full-HD забавление

### **Винаги жива картина**

- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане
- Дисплей MVA за широк зрителен ъгъл и дълбоки контрастни нива

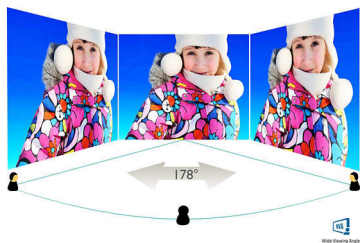
### **Прекрасен избор**

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

# PHILIPS

## Акценти

### Технология за дисплеи MVA



LED дисплеят MVA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### 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.

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния 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.

### Компактната конструкция пести място

Компактната конструкция пести място

### VESA монтиране

VESA монтирането позволява гъвкавост



# Спецификации

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,6" / 59,9 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: MVA
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 8 msec (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R &gt; 20
- Ефективна зона на гледане: 521,28 (хор.) x 293,22 (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, Windows 8
- 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, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V

- променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 21,51 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 551 x 420 x 220 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 415 x 118 мм
- Изделие без стойка (мм): 551 x 344 x 52 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,00 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,66 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,22 кг

## 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 °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 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, Сертифицирано по TCO, sETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, УКРАИНСКИ, EPA, WEEE, C-Tick

## 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  
2024-03-23

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73189 2

© 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)

\* HDMI кабелите се различават според региона и моделите.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse