

Philips  
ЖК-монитор с функцией  
SmartControl Lite

V Line  
60 см (23,6")

243V5LHAB



Отличное качество светодиодного изображения и яркая  
цветопередача

со стерео АС

Оцените яркое реалистичное изображение на светодиодном дисплее Philips с  
входом HDMI и стерео АС. Выбор очевиден!

#### **Всегда яркое и реалистичное изображение**

- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- Светодиодная LED-технология для ярких цветов
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

#### **Мультимедийные возможности**

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

#### **Отличный выбор**

- Компактная конструкция экономит место
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Крепление VESA для гибкости при установке

**PHILIPS**

## Особенности

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite — программное обеспечение нового поколения для управления монитором с поддержкой 3D изображения. Графический интерфейс позволяет пользователю выполнять тонкую настройку различных параметров монитора, таких как "Цвет", "Яркость", "Калибровка экрана", "Multi-media", "Управление идентификатором" и т. д. с помощью мыши.

### SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

### Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и

реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

### HDMI Ready



HDMI-ready

Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеосистем (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

### Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

### Компактная конструкция экономит место

Компактная конструкция экономит место

### крепление VESA

Крепление VESA для гибкости при установке



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Full HD 1080p



HDMI



Hg Free



VESA Mount



SmartContrast



Built-in Speaker



HDMI



Low Power

# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,272 x 0,272 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 10
- Рабочая область просмотра: 521,28 (В) x 293,22 (Ш)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Встроенное аудио: 2,0 Вт x 2
- Удобство пользователя: Авто/вниз, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание, Громкость/вверх
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 19,18 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: F

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 551 x 420 x 220 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 415 x 118 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 551 x 344 x 52 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,00 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,66 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,22 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Матовая (передняя панель)/текстурная (задняя панель)

## Комплект поставки

- Кабели: VGA, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-18

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 68946 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse