



Philips  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

V Line  
58,4 см (23")

236V4LHAB

Наслаждайтесь отличным качеством яркого LED-изображения

со стерео АС

Наслаждайтесь естественным светодиодным изображением в стильном глянцевом корпусе. Плюс стерео АС и поддержка HDMI. 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 комфортного просмотра

#### **Современный дизайн**

- Стильный глянцевый корпус
- Крепление VESA для гибкости при установке

#### **Мультимедийные возможности**

- Мощный звук благодаря мощности АС 2x2 Вт (среднекв.)
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

#### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Низкое энергопотребление для экономии

**PHILIPS**

## Основные 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

Звук стереокачества для всех мультимедийных приложений и социальных сетей. Эти встроенные АС не только обеспечивают превосходный звук, но и помогают избавиться от спутанных кабелей и сэкономить место на рабочем столе.

### 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.

### 16:9 Full HD



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

### 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 видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B 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.

### Energy Star 5.0

Программа снижения энергопотребления Агентства по охране окружающей среды США Energy Star была поддержана во многих странах. Сертификат Energy Star подтверждает, что приобретенная вами продукция соответствует последним стандартам энергопотребления. Новые мониторы Philips имеют сертификат Energy Star 5.0 и соответствуют данным стандартам или даже превосходят их. Например, по требованиям Energy Star 5.0 устройство должно потреблять не более 1 Вт электроэнергии в режиме ожидания, при этом мониторы Philips потребляют в данном режиме менее 0,5 Вт. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Низкое энергопотребление

Низкое энергопотребление для экономии

### Стильный глянцевый корпус

Стильный глянцевый корпус

### крепление VESA

Крепление VESA для гибкости при установке



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовывод: Аудиовход ПК

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 23 дюйма / 58,4 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 10
- Рабочая область просмотра: 509,18 (Г) x 286,42 (В)
- 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 XP
- Встроенное аудио: 2,0 Вт x 2
- Удобство пользователя: Авто/вниз, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание, Громкость/вверх
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Турецкий
- 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
- В активном режиме: 23,5 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 549 x 417 x 219 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 597 x 420 x 131 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 549 x 339 x 48 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,43 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,06 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,82 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 5.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

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

## Корпус

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



Дата выпуска 2024-05-07

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 65601 0

© 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)