

# PHILIPS

ЖК-монитор с функцией  
SmartControl Lite

V Line

22 (диагональ 54,6 см/21,5")

223V5LHSB2



## Отличное качество светодиодного изображения и яркая цветопередача

Оцените яркое реалистичное LED-изображение на дисплее Philips с HDMI и функцией SmartControl Lite. Выбор очевиден!

### Всегда яркое и реалистичное изображение

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

### Мультимедийные возможности

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

### Отличный выбор

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

# 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.

## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического 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.

## 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.

## 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 видеисточников (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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Тип ЖК-панели:** TFT-ЖКД  
**Тип подсветки:** Система W-LED  
**Размер панели:** 21,5 дюйма / 54,6 см  
**Рабочая область просмотра:** 476,64 (В) × 268,11 (Ш)  
**Формат изображения:** 16:9  
**Оптимальное разрешение:** 1920 × 1080 при 60 Гц  
**Время отклика (типич.):** 5 мс  
**Яркость:** 200 кд/м<sup>2</sup>  
**SmartContrast:** 10 000 000:1  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 600:1  
**Шаг пикселей:** 0,248 × 0,248 мм  
**Угол просмотра:** 90 ° (Г) / 65 ° (В), @ C/R > 10  
**Цвета дисплея:** 16,7 М  
**Частота сканирования:** 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)  
**sRGB:** Да

## Подключения

**Вход сигнала:** HDMI (цифровой, HDCP), VGA (аналоговый)

**Синхронизация входного сигнала:** Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Комфорт

**Удобство пользователя:** Авто/вниз, 4:3 широкоформатный/вверх, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание

**Языки экранных меню:** Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский,

Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Турецкий, Украинский, Греческий, Традиционный китайский

**Другие удобства:** Замок Kensington, Крепление VESA (100×100 мм)

**Совместимость с системой Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Подставка

**Наклон:** -5/20 градусов

## Мощность

**В активном режиме:** 15,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)

**В режиме ожидания:** 0,5 Вт

**В выключенном состоянии:** 0,5 Вт

**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

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

## Размеры

**Изделие с подставкой (мм):** 503 × 376 × 213 мм

**Изделие без подставки (мм):** 503 × 316 × 50 мм

**Размеры упаковки в мм (Ш×В×Г):** 555 × 414 × 107 мм

## Вес

**Изделие с подставкой (кг):** 2,61 кг

**Изделие без подставки (кг):** 2,35 кг

**Изделие с упаковкой (кг):** 3,87 кг

## Условия эксплуатации

**Диапазон температур (эксплуатация):** от 0 °C до 40 °C

**Диапазон температур (хранение):** от -20 °C до 60 °C

**Относительная влажность:** 20–80 %

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

**Среднее время между отказами:** 30 000 часов

## Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:** EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути

**Упаковка пригодна для вторичной переработки:** 100 %

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:** BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Корпус

**цвет:** Черный

**Отделка:** Матовая (передняя панель)/текстурная (задняя панель)

## Комплект поставки

**Монитор с подставкой:** Да

**Кабели:** VGA, кабель питания

**Пользовательская документация:** Да

