

Philips ЖК-монитор с функцией SmartControl Lite

V Line 54,6 cm (21,5")

223V5LHSB

# 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 комфортного просмотра
- 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.

#### **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 1920х1080р — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080р 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 А/В и видеокамеры).

### Не содержит ртуть

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: ТҒТ-ЖҚД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Рабочая область просмотра: 476,64 (B) x 268,11 (Ш)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Шаг пикселей: 0,248x 0,248 мм
- Угол просмотра: 170° (Γ) / 160° (Β), @ C/R > 10
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB: Δa

### Подключения

- Вход сигнала: HDMI (цифровой, HDCP), VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

#### Комфорт

- Удобство пользователя: Авто/вниз, 4:3 широкоформатный/вверх, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Finnish, Французский, Немецкий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Турецкий, Украинский
- 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

#### Питание

- 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 x 376 x 213 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 503 x 316 x 50 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 555 х 414 х 107 миллиметра

#### Bec

- 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 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °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: RoHS, He
- содержит свинца, Не содержит ртуть Упаковка пригодна для вторичной
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

# Соответствие стандартам

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

#### Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Матовая (передняя панель)/ текстурная (задняя панель)

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2019-12-27

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Версия: 7.0.1

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

12 NC: 8670 001 03527 EAN: 87 12581 69007 6

www.philips.com