



Philips  
ЖК-монитор с функцией  
SmartControl Lite

21,5" (54,6 см) V-line

Full-HD

221V2SB

## Широкоформатный дисплей обеспечивает хорошее качество работы

221V2 обеспечивает отличное качество благодаря функции SmartContrast и энергоэффективности.

### **Отличное качество изображения**

- Контрастность SmartContrast 300000:1 для насыщенных оттенков черного
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Малое время отклика 5 мс

### **Экологически чистые материалы, безопасные для окружающей среды**

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

### **Невероятное удобство**

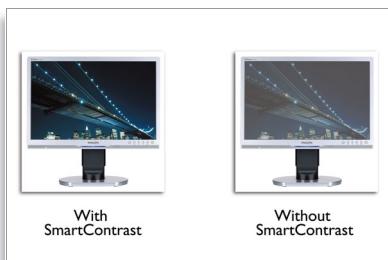
- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра

# PHILIPS

разумно и просто

## Особенности

### Контрастность SmartContrast 300000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### 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.

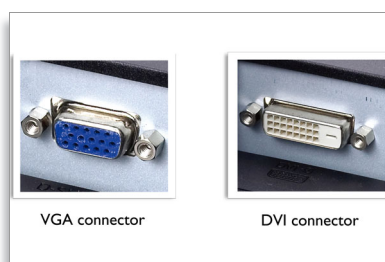
### Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей



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.

### Двойной вход



Двойной вход обеспечивает разъемы для входа как по аналоговому VGA, так и по цифровому DVI сигналам.

### Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Время отклика Вкл. - Выкл. - 5 мс

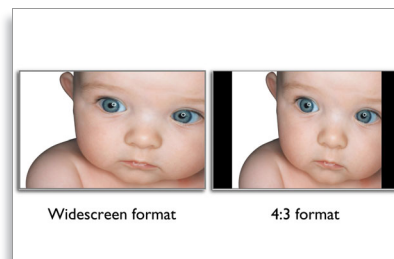
Время отклика Вкл. - Выкл. — это интервал времени, необходимый жидкокристаллической ячейке для

перехода из активного (черный цвет) в неактивное (белый цвет) состояние и обратно в активное (черный цвет). Измеряется в миллисекундах. Низкие значения этого параметра означают более быстрые переходы из одного состояния в другое и, следовательно, приводят к менее видимым искажениям отображения текста или графики. Время отклика имеет большое значение при отображении бизнес-приложений: документов, графики и фотографий.

### Регулируемый угол наклона

Регулируемый наклон экрана на основании позволяет добиться подходящего положения для идеального угла просмотра и комфортного расположения людей, много времени проводящих за компьютером.

### Простое управление форматом изображения



Удобный выбор формата в меню для переключения между форматом 4:3 и режимом полноэкранного просмотра, что позволяет работать с широкими документами без необходимости их прокрутки, просматривать медиафайлы в режиме широкоэкранный просмотр, а также в исходном формате 4:3, без искажений.

### Совместимость со стандартами RoHS

Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,61 см
- Формат изображения: 16:9
- Шаг пикселей: 0,248 x 0,248 мм
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: 300000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB: Да

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Функции управления

- Удобство пользователя: Яркость, Меню, Вход, Автоматические режимы, Вкл. / выкл. питание
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский, Турецкий
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

## Подставка

- Наклон: -5/+20 градусов

## Питание

- В активном режиме: <21,5 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)

- В режиме ожидания: < 0,5 Вт
- В выключенном состоянии: < 0,5 Вт
- Светодиодный индикатор питания: Рабочий режим: зеленый, Режим ожидания/отключения: янтарный
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 367 x 515 x 182 мм
- Изделие без подставки (мм): 310 x 515 x 69 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 591 x 133 x 400 мм

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,86 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,58 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,32 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 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC, Класс B, UL/cUL

## Корпус

- Цвет: Черный, черный
- Отделка: Текстура



Дата выпуска 2011-11-03

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 000 61059  
EAN: 87 12581 53121 8

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

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

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