



Philips Brilliance  
ЖК-монитор, LED-  
подсветка

**S Line**  
58,4 см (23")  
Дисплей Full HD

**231S4LSS**

## Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному LED-дисплею

LED-дисплей от Philips на 25 % состоит из вторично переработанного материала, а корпус не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

### Отличные рабочие характеристики

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- SmartContrast усиливает насыщенность оттенков черного
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

### Экологичный дизайн

- Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт
- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Нулевое содержание ртути

### Простота использования

- Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра
- SmartControl упрощает настройку характеристик дисплея
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

# 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.

## SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

## 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.

## TrueVision



TrueVision — это технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips

гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

## Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

## Нулевое содержание 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.

## SmartPower

SmartPower — это технология искусственного интеллекта, которая динамически анализирует содержимое изображения на экране, позволяя таким образом экономить электроэнергию. Интенсивность подсветки может автоматически регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

## SmartControl для простой настройки

Программное обеспечение ПК для точной настройки работы дисплея и его установок. Philips предлагает пользователям два варианта регулировки установок дисплея. Либо с помощью многоуровневого экранного меню и кнопок на дисплее, либо с помощью программного обеспечения Philips SmartControl для простого регулирования различных установок дисплея привычным способом



# Характеристики

## Подключения

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

## 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: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 509,18 (Г) x 286,41 (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/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage, Яркость, SmartPower, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 15,3 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0,1 Вт

- В активном режиме: 21,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,1 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 547 x 431 x 207 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 589 x 478 x 139 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 547 x 343 x 60 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,84 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,68 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,03 кг

## Условия эксплуатации

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

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 5.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть
- Доля переработанных материалов: 25%

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Серебристый
- Задняя панель: Черный



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 64093 4

© 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)