



Philips Brilliance  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

**S Line**  
58,4 см (23")  
Full HD (1920 x 1080)

**231S4QCB**

## Удобные функции и непревзойденное качество работы

### для эффективных результатов

Эргономичный светодиодный дисплей Philips IPS на 25 % состоит из переработанных материалов, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность.

#### **Сделано для людей**

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

#### **Отличные рабочие характеристики**

- SmartContrast усиливает насыщенность оттенков черного
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

#### **Экологичный дизайн**

- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

#### **Простота использования**

- SmartControl упрощает настройку характеристик дисплея
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

# PHILIPS

# Основные особенности

## Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

## 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка высоты, разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

## Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая

конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.

## 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.

## 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: ЖКД IPS
- 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.): 14 (серый к серому) мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (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
- SmartResponse (типич.): 7 мс (GTG\_BW)

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Яркость, SmartPower, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium

## Штатив

- Регулировка высоты: 110 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 12,7 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: < 0,2 Вт (типич.)
- В активном режиме: 20 Вт (типич.) (метод

- проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,2 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 547 x 507 x 227 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 620 x 401 x 167 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 547 x 343 x 60 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 7,39 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,70 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 (подсветка) часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, 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, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, VDEE

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Основание: Черное
- Фронтальная рамка: Черная
- Задняя панель: Черная

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 72909 7

© 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)

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

\* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).