

# PHILIPS

ЖК-монитор

Brilliance

S Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271S7QJMB



## Надежность и наличие всех необходимых функций для эффективного ведения дел

Новый монитор S Line оснащен функциями, которые обеспечат эффективность бизнес-процессов.

### **Великолепные рабочие характеристики**

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

### **Функции, созданные специально для вас**

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

### **Экологичный дизайн**

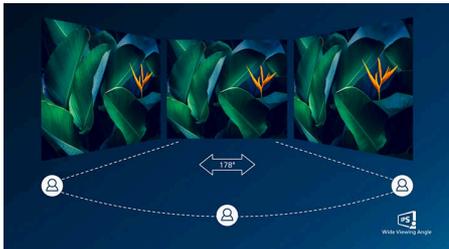
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

### **Разработано для комфорта и продуктивности**

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

# Основные особенности

## Технология IPS



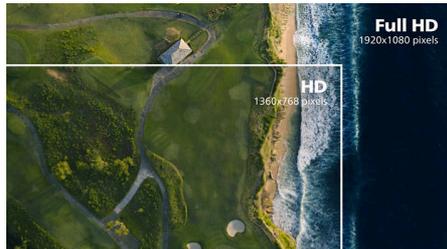
В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения 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.

## Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

## 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.

## 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.

## Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

## Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



# Основные особенности

## SmartErgoBase



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

## Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной

части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

## Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

## 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 A/V и видеокамеры).

## Забота об окружающей среде

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 не менее 65 % переработанного пластика, что позволяет сократить объем отходов. Строгое соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение и полное отсутствие токсичных веществ, таких как ртуть и свинец. Корпуса мониторов изготавливаются без использования ПВХ или бромсодержащего антипирена. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см  
 Формат изображения: 16:9  
 Тип ЖК-панели: Технология IPS  
 Тип подсветки: Система W-LED  
 Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 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 (серый к серому)\*  
 Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10  
 Улучшение изображения: SmartImage  
 Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)  
 Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 -76 Гц (В)  
 sRGB  
 Без мерцания  
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

## Подключения

Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4  
 Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому  
 Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.  
 Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  
 Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Громкость, Меню, Вкл./выкл. питание, Режим Low Blue  
 Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский,

Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский  
 Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)  
 ПО для управления: ПО SmartControl

## Подставка

Настройка высоты: 115 миллиметра  
 Поворот на шарнире: 90 градусов  
 Поворотная: - 175/175 градусов  
 Наклон: -5/20 градусов

## Питание

Режим ECO: 10,9 Вт (типич.)  
 Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
 В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления  
 В активном режиме: 14,60 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)  
 В режиме ожидания: &lt; 0,3 Вт (типич.)  
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
 Маркировка класса энергоэффективности: E

## Размеры

Изделие с подставкой (мм): 614 x 513 x 257 миллиметра  
 Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 690 x 458 x 252 миллиметра  
 Изделие без подставки (мм): 614 x 372 x 56 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,69 кг  
 Изделие с подставкой (кг): 7,18 кг  
 Изделие без подставки (кг): 4,87 кг

## Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м  
 Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C  
 Среднее время между отказами: 70 000 ч (без подсветки) часов  
 Относительная влажность: 20–80 %  
 Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификация TCO, 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, cETLus, Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, EAC

## Корпус

Отделка: Текстура  
 Основание: Черный  
 Фронтальная рамка: Черный  
 Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель DP, аудиокабель, кабель питания  
 Монитор с подставкой  
 Пользовательская документация

