

ЖК-монитор

S Line

68,6 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

275S1AE



## Надежность и все необходимые функции

для эффективной работы каждый день

Монитор Philips S Line располагает всеми нужными функциями для эффективной и комфортной работы каждый день. Отсутствие рамки и разрешение QHD обеспечивают высочайшую четкость изображения. Функции для комфорта глаз, включая EasyRead, имеют сертификацию TUV и позволяют вашим глазам уставать меньше.

### Отлично впишется в ваше помещение

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Встроенные акустические системы помогают сохранить порядок на столе

### Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

### Изготовлен из экологичных материалов

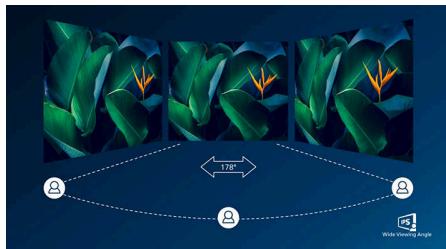
- Создано в соответствии с экологическими стандартами

### Разработано для комфорта и продуктивности

- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше

# 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.

## Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечивают кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с

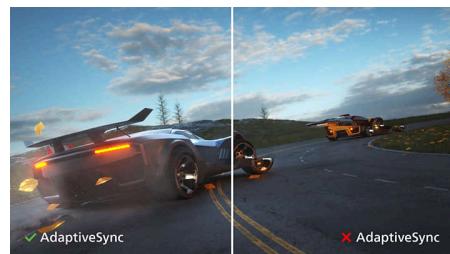
программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## 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.

## Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync

обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

## TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплеи Philips отвечают требованиям стандарта TUV Rheinland Eye Comfort и не вызывают усталости глаз при длительном использовании монитора. Сертификацию TUV Eye Comfort имеют такие функции дисплея Philips, как отсутствие мерцания, режим Low Blue, отсутствие отвлекающих бликов, широкий угол обзора, сохранение качества изображения при просмотре с разных углов, а также эргономичные подставки для комфорtnого просмотра. Отличное зрение поможет поддерживать высокую продуктивность.

## 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.



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartImage™



Adaptive-Sync

Eye Comfort  
CERTIFIED  
www.tuv.com

LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead

# Особенности

## 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.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

## Встроенные АС

Два 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.

## 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.

## Создан с учетом экологичности

Этот монитор создан с учетом экологичности и снижения эксплуатационных расходов; он соответствует экологическим стандартам, таким как: ENERGY STAR, EPEAT, сертификация TCO. Больше информации о сертификации см. здесь: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Сертификация TCO: <https://tcocertified.com/>



Built-in Speaker

# 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:** 0,2331 x 0,2331 мм  
**Яркость:** 300 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 16,7 М  
**Цветовая гамма (стандартная):** NTSC 110 %\*, sRGB 123 %\*  
**Коэффи. контрастности (типич.):** 1000:1  
**SmartContrast:** 50 000 000:1  
**Время отклика (типич.):** 4 мс (серый к серому)\*  
**Угол просмотра:** 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10  
**Улучшение изображения:** SmartImage  
**Максимальное разрешение:** 2560 x 1440 с частотой 75 Гц\*  
**Рабочая область просмотра:** 596,736 (Г) x 335,664 (В)  
**Частота сканирования:** 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)  
**sRGB**  
**Без мерцания**  
**Плотность пикселей:** 109 PPI  
**Режим LowBlue**  
**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %  
**EasyRead**  
**Адаптивная синхронизация**

## Подключения

**Вход сигнала:** DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4  
**Синхронизация входного сигнала:** Раздельная синхронизация  
**Аудиовход/аудиовыход:** Аудиовыход  
**HDCP:** HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 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, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание  
**Языки экранного меню:** Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, 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:** 130 миллиметра  
**Поворот на шарнире:** +/- 90 градусов  
**Поворотная:** +/- 180 градусов  
**Наклон:** -5 ~ 25 градусов

## Мощность

**Режим ECO:** 15,7 Вт (типич.)  
**Источник питания:** Встроенный, 100–240 В перемен. тока, 50–60 Гц  
**В выключенном состоянии:** 0,3 Вт  
**В активном режиме:** 17,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)  
**В режиме ожидания:** 0,3 Вт  
**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
**Маркировка класса энергоэффективности:** F

## Размеры

**Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):** 700 x 456 x 216 миллиметра  
**Изделие без подставки (мм):** 613 x 366 x 51 миллиметра  
**Изделие с подставкой (макс. высота):** 613 x 537 x 205 миллиметра

## Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 8,55 кг  
**Изделие с подставкой (кг):** 6,44 кг  
**Изделие без подставки (кг):** 4,57 кг

## Условия эксплуатации

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

## Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:** EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификация TCO, RoHS  
**Доля переработанного пластика:** 85 %  
**Упаковка пригодна для вторичной переработки:** 100 %  
**Специфические вещества:** Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:** CB, EPA, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, УКРАИНСКИЙ, SEMKO, CU-EAC, ЕЭС RoHS, CCC, CEL, CECP, Сертификация TUV Eye Comfort

## Корпус

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

## Комплект поставки

**Кабели:** Кабель HDMI, кабель DP, кабель питания  
**Монитор с подставкой**  
**Пользовательская документация**



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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.