



Philips  
ЖК-монитор с  
расширенной цветовой  
палитрой

**E Line**  
68,6 см (27")  
Full HD (1920 x 1080)

**276E9QDSB**

## Потрясающие цвета. Стильный дизайн.

Монитор Philips E line — это стильный дизайн и исключительное качество изображения. Насладитесь естественной цветопередачей благодаря тонкой рамке, широкому углу обзора и расширенной цветовой палитре с разрешением Full HD. Оцените безупречное качество изображения и привлекательный дизайн.

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

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Низкое энергопотребление для экономии
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

### **Великолепное качество изображения**

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

# PHILIPS

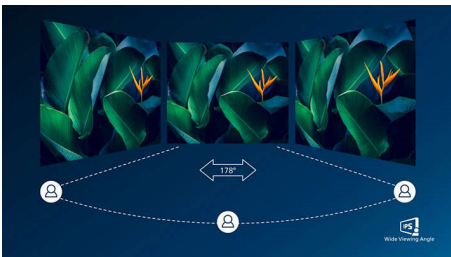
# Основные особенности

## Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

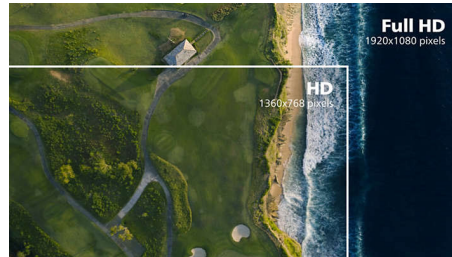
## Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS 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

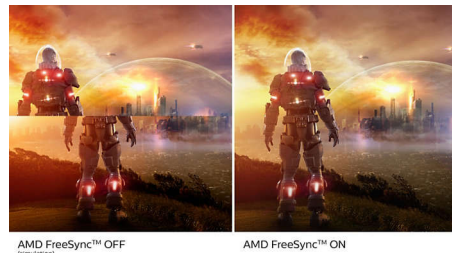
приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

## 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.

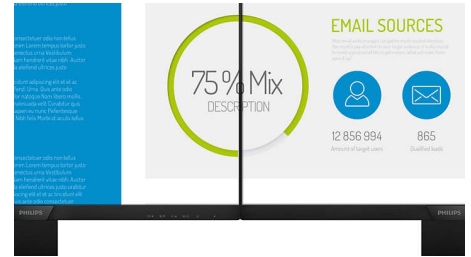
## Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех

практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

## 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.

## 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.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 93 %\*, sRGB: 124 %\*
- Кoeff. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)
- Частота сканирования: 38–89 кГц (Г)/50–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 82 точки на дюйм
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Технология AMD FreeSync™

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Яркость, Вход, Игровой режим SmartImage
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- В активном режиме: 15,72 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 614 x 465 x 220 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 660 x 514 x 155 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 367 x 40 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,91 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,97 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,30 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CEC, BSMI, VCCI, CB, cETLus, CU-EAC, ICES-003, TUV-BAUART, УКРАИНСКИЙ

## Корпус

- Цвет: Черный/серебристый
- Обработка: Глянцевое покрытие

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 74997 2

© 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.  
\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Advanced Micro Devices, Inc., 2015 г. Все права сохранены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, FreeSync и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия приведены только в справочных целях и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.  
\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1931  
\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE 1931  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.