



Philips  
Изогнутый ЖК-монитор  
с расширенной цветовой  
палитрой

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

**278E8QJAB**



## Изогнутый дизайн и насыщенный цвет

Непревзойденная передача цветов. Превосходный дисплей с широким углом обзора и технологией расширенной цветовой палитры позволяет воспроизводить необыкновенно насыщенные и яркие цвета, а благодаря изогнутому корпусу вы сможете погрузиться в работу и создавать шедевры.

### **Изогнутый дизайн, подсказанный окружающим миром**

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

### **Великолепное качество изображения**

- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения

### **Элегантный дизайн**

- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

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

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

# PHILIPS

## Особенности

### Дисплей с изогнутым корпусом



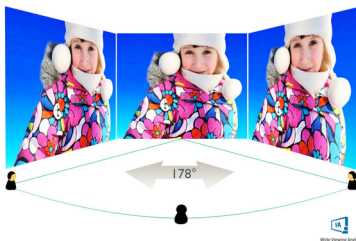
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

### 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.

### Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент

статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

### 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.

### Технология для устранения мерцания



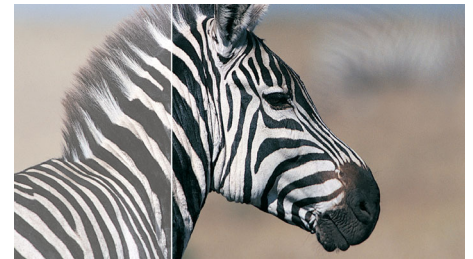
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки

яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

### SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного 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.

### Встроенные стерео АС

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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В) — при радиусе изгиба 1800\*
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 104 %\*, sRGB: 130 %\*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 49–75 Гц (В)
- sRGB: Да
- FreeSync: Да

## Подключения

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

## Комфорт

- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, SmartImage Lite
- Языки экранного 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
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

## Питание

- В активном режиме: 31,8 Вт (типич.)

- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 620 x 470 x 189 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 620 x 365 x 68 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 539 x 186 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 4,80 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,57 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 7,02 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

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

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, cETLus, CEL, WEEE, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Глянцевое покрытие

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2017-07-09

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 43818  
EAN: 87 12581 74513 4

© 2017 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)

\* Радиус изгиба дисплея в мм

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE 1931