



Philips  
Изогнутый ЖК-монитор  
с расширенной цветовой  
палитрой

### E Line

32 (диагональ 80 см/31,5")  
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5

## Изогнутый дизайн и насыщенный цвет

Непревзойденная передача цветов. Превосходный изогнутый дисплей Full HD с широким углом обзора и расширенной цветовой палитрой быстро обрабатывает изображение, позволяет воспроизводить реалистичные цвета и обеспечивает эффект полного погружения.

#### Функции, созданные специально для вас

- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

#### Изогнутый дизайн, подсказанный окружающим миром

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

#### Великолепное качество изображения

- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

# PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой  
E Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/00

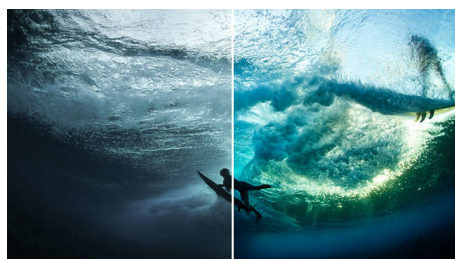
## Основные особенности

### Дисплей с изогнутым корпусом



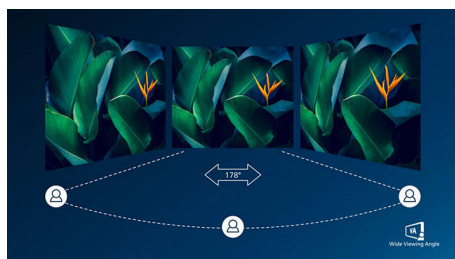
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

### 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.

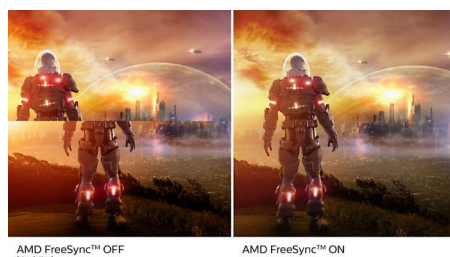
### Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного

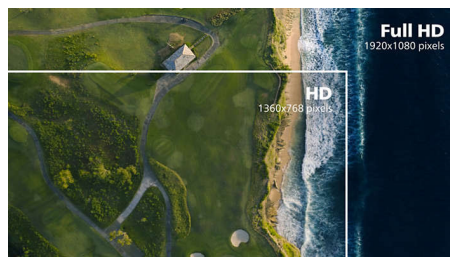
вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, 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.

### 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.

### 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.

### Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort, 1 шт., HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселя: 0,364 x 0,364 мм
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 103 %\*, sRGB: 126 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 698,11 (Г) x 392,69 (В) — при радиусе изгиба 1800\*
- Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 49–72 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 70 PPI
- Технология AMD FreeSync™

## Удобство

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

## Штатив

- Наклон: -5/10 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 43,82 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: B

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 721 x 525 x 223 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 836 x 648 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 721 x 434 x 76 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,11 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,90 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 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS, 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, CECR, BSMI, WEEE

## Корпус

- Цвет: Черный и бронзовый
- Обработка: Глянцевое покрытие

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 74524 0

© 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)

\* Радиус изгиба дисплея в мм

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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.