

# PHILIPS

## Изогнутый ЖК-монитор Full HD

E Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



## Просто эффект погружения

Изогнутый дисплей E Line 27" имеет стильный корпус и передает изображение с полноценным эффектом погружения. Наслаждайтесь картинкой Full HD и плавными переходами с технологией AMD FreeSync.

### Функции, созданные специально для вас

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов

### Изогнутый дизайн, подсказанный окружающим миром

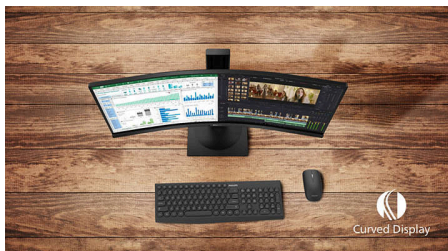
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

### Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

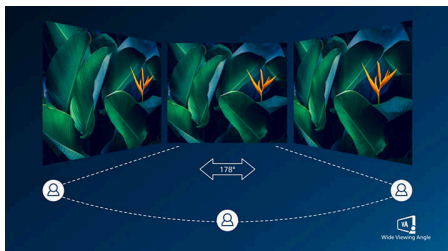
# Основные особенности

## Дисплей с изогнутым корпусом



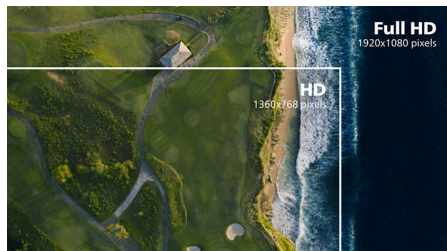
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

## Дисплей VA



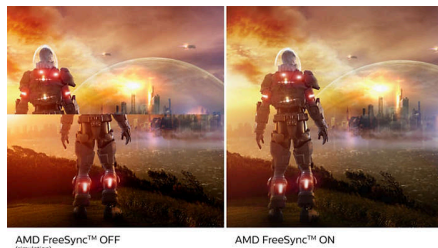
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно 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.

## 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.

## Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально

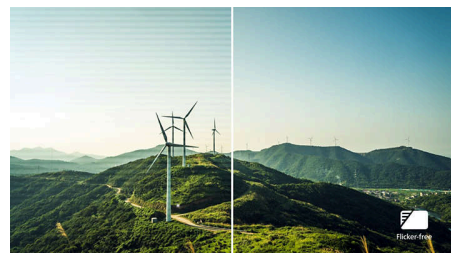
для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет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

## Скрытые кабели



Этот монитор оснащен удобным решением для управления кабелями, которое позволит вам работать без лишних проводов. В длинном гнезде можно незаметно разместить кабели. Это позволит сделать рабочее место более стильным и поможет сэкономить пространство при расположении возле стены или окна. Профессиональный внешний вид и никаких запутанных проводов под столом.

## 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

## 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.

## 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.

## 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 видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

## 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер панели:** 27 дюймов / 68,6 см  
**Формат изображения:** 16:9  
**Тип ЖК-панели:** VA, ЖК  
**Тип подсветки:** Система W-LED  
**Шаг пикселей:** 0,311 x 0,311 мм  
**Яркость:** 250 кд/м²  
**Цвета дисплея:** 16,7 М  
**Цветовая гамма (стандартная):** NTSC 83 %\*, sRGB 100 %\*  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 3 000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**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) — при радиусе изгиба 1500\*  
**Частота сканирования:** 30–85 кГц (Г) / 48–76 Гц (В)  
**sRGB**  
**Без мерцания**  
**Плотность пикселей:** 82 PPI  
**Режим LowBlue**  
**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
**Технология AMD FreeSync™**

## Подключения

**Вход сигнала:** VGA (аналоговый), 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  
**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  
**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)

## Подставка

**Наклон:** -5/20 градусов

## Питание

**Источник питания:** Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
**В выключенном состоянии:** < 0,3 Вт (типич.)  
**В активном режиме:** 33,2 Вт (типич.)  
**В режиме ожидания:** < 0,5 Вт (типич.)  
**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
**Маркировка класса энергоэффективности:** E

## Размеры

**Изделие с подставкой (мм):** 611 x 462 x 203 миллиметра  
**Размеры упаковки в мм (ШхВхГ):** 730 x 538 x 186 миллиметра  
**Изделие без подставки (мм):** 611 x 367 x 43 миллиметра

## Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 6,86 кг  
**Изделие с подставкой (кг):** 4,41 кг  
**Изделие без подставки (кг):** 3,81 кг

## Условия эксплуатации

**Высота:** 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

## Забота об окружающей среде

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

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:** Маркировка CE, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO9241-307, УКРАИНСКИЙ

## Корпус

**Цвет:** Черный  
**Отделка:** Текстурирование

## Комплект поставки

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

