

Philips Monitor  
Изогнутый ЖК-монитор  
Full HD

**E Line**

24 (диагональ 59,9 см/23,6")  
1920 x 1080 (Full HD)

**241E1SCA**



## Просто эффект погружения

Изогнутый дисплей E Line 24" имеет стильный корпус и передает изображение с полноценным эффектом погружения. Наслаждайтесь картинкой Full HD и плавными переходами с технологией AMD FreeSync.

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

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

### **Великолепное качество изображения**

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

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

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

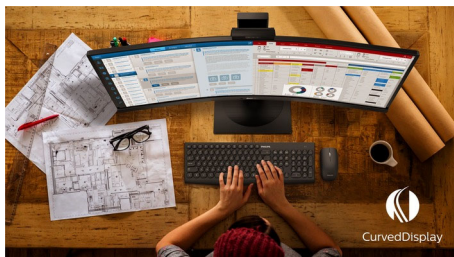
### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути

**PHILIPS**

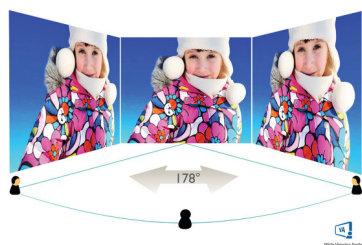
## Особенности

### Дисплей с изогнутым корпусом



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

### Дисплей VA



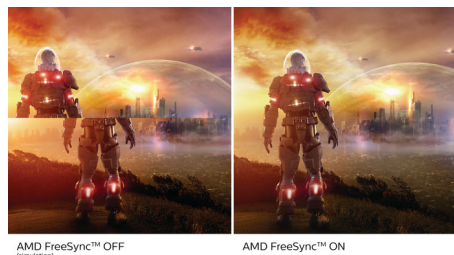
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно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



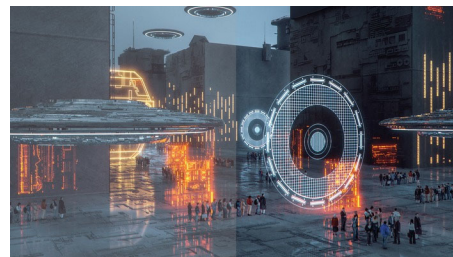
Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — 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.

### 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

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 521,4 (Г) x 293,3 (В) — при радиусе изгиба 1500\*
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц\*
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коэф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,272 x 0,272 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 83,87 %\*, sRGB 100,78 %\*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Режим LowBlue
- 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 АС: 3 Вт x 2
- 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 27,9 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В переменного тока, 50—60 Гц
- Маркировка класса энергоэффективности: F

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 536 x 413 x 202 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 536 x 322 x 66 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 595 x 475 x 154 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,54 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,86 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,37 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: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, CU-EAC, TUV-BAUAT

## Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2022-04-17

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60034  
EAN: 87 12581 75938 4

© 2022 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 только при передаче сигнала через видеовход HDMI.  
\* 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.