

# PHILIPS

## EVNIA

Игровой монитор

Quad HD

Curved Gaming

Monitor

Evnia 5000

68,5 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



## Игровой процесс нового уровня

Молниеносная скорость — это не просто фигура речи с частотой обновления 240 Гц. Evnia гарантирует плавный игровой процесс. Компактный и эргономичный дизайн обеспечит максимальный комфорт во время игр.

### Создано для передачи быстрых движений

- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам

### Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек

### Эффект погружения

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

# Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2C5500W/01

## Особенности

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

### Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

### Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводением результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

### Быстрый отклик 0,5 мс со Smart MBR



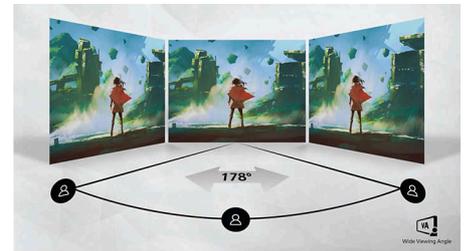
Дисплей Philips Evnia с показателем времени отклика Smart MBR 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель действительно важен.

### 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.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



# Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2C5500W/01

## Особенности

### Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### SmartImage HDR



Выберите один из режимов SmartImage HDR в соответствии со своими потребностями. HDR Игра: оптимизация под видеоигры. Высокая

контрастность обеспечивает яркость сцены и позволяет замечать врагов, которые прячутся в тенях. HDR Фильм: идеально для просмотра фильмов. Более оптимальный контраст и яркость для реалистичной картинки с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR\*. Пользовательский: настраивайте параметры в меню изображения. \* См. спецификацию для цветокоррекции HDR.

### Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

### Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

### База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo  
Base

Flicker-free

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

# Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2C5500W/01

## Характеристики

### Изображение/дисплей

**Размер панели:** 68,5 см (27 дюймов)  
**Формат изображения:** 16:9  
**Тип ЖК-панели:** VA, ЖК  
**Тип подсветки:** Система W-LED  
**Шаг пикселей:** 0,2331 x 0,2331 мм  
**Яркость:** 400 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 16,7 М (8 бит)  
**Цветовая гамма (стандартная):** NTSC 98,5 %\*, sRGB 119 %\*  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 3 000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Время отклика (типич.):** 1 мс (серый к серому)\*  
**Угол просмотра:** 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10  
**Улучшение изображения:** Игровой режим SmartImage  
**Максимальное разрешение:** HDMI: 2560 x 1440 при 144 Гц, DP: 2560 x 1440 при 240 Гц  
**Рабочая область просмотра:** 596,736 (Г) x 335,664 (В) — при радиусе изгиба 1000\*  
**Частота сканирования:** HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–255 кГц (Г) / 48–240 Гц (В) sRGB  
**Дельта E:** < 2 (sRGB)  
**Без мерцания**  
**Плотность пикселей:** 108,79 PPI  
**Режим LowBlue**  
**Покрытие экрана дисплея:** SAG 25 %  
**SmartUniformity:** 93–105 %  
**Низкая задержка ввода**  
**EasyRead**  
**Технология AMD FreeSync™:** Premium Pro  
**HDR:** Сертифицировано DisplayHDR 400  
**Формат пикселей:** R.G.B. Вертикальные полосы  
**Smart MBR:** 0,5 мс\*

### Подключения

**Вход сигнала:** HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x2  
**Синхронизация входного сигнала:**  
Раздельная синхронизация  
**Аудиовход/аудиовыход:** Аудиовыход  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)  
**Концентратор USB:** USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток 2 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

### Комфорт

**Совместимость с системой Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Удобство пользователя:** Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад  
**Языки экранных меню:** Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский  
**Другие удобства:** Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)  
**MultiView:** Режим PIP/PBP, Устройства 2x

### Подставка

**Настройка высоты:** 130 миллиметра  
**Поворотная:** -/+ 30 градусов  
**Наклон:** -5/20 градусов

### Мощность

**Источник питания:** Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
**В выключенном состоянии:** 0,3 Вт (типич.)  
**В активном режиме:** 25,9 Вт (типич.)  
**В режиме ожидания:** 0,5 Вт (станд.)  
**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
**Маркировка класса энергоэффективности:** F

### Размеры

**Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):** 785 x 483 x 190 миллиметра  
**Изделие без подставки (мм):** 606 x 370 x 108 миллиметра  
**Изделие с подставкой (макс. высота):** 606 x 527 x 230 миллиметра

### Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 10,28 кг  
**Изделие с подставкой (кг):** 6,25 кг  
**Изделие без подставки (кг):** 5,00 кг

### Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м  
**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C °C  
**Среднее время между отказами:** 30 000 (без подсветки) часов  
**Относительная влажность:** 20–80 %  
**Диапазон температур (хранение):** -20–60 °C °C

### 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:** CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

### Корпус

**Цвет:** Темный сланец  
**Отделка:** Текстурирование

### Комплект поставки

**Кабели:** Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания  
**Монитор с подставкой**  
**Пользовательская документация**

\* Радиус изгиба дисплея в мм

\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Режим Smart MBR предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном Smart MBR настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

\* Smart MBR — режим, оптимизированный для игр. Активация Smart MBR может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

\* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-03-24  
Версия: 8.8.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления  
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79955 7  
[www.philips.com](http://www.philips.com)

