

# PHILIPS

## EVNIA

Игровой монитор  
Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (диагональ 80 см/31,5")

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



## Игровой процесс нового уровня

Оцените частоту обновления 240 Гц и показатель Smart MBR 0.5. Более того, этот монитор предлагает высокую контрастность, качество изображения HDR 400 и высокую четкость Quad-HD для самых ярких впечатлений от игрового процесса.

### 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
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

### Создано для передачи быстрых движений

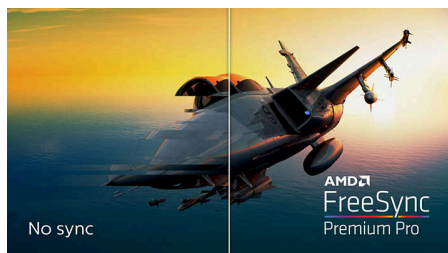
- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек

### Эффект погружения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

## Особенности

### AMD FreeSync™ Premium Pro



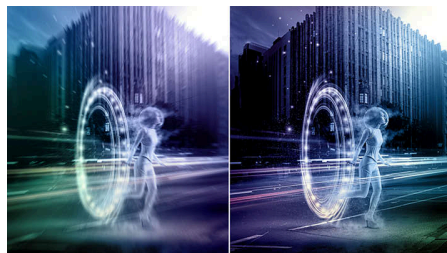
Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

### Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



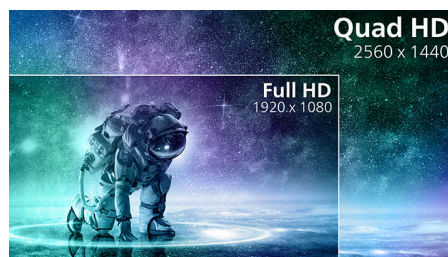
В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота 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.

### 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.

### Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 кристально 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.

### DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и минимальной яркости 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.

### Дисплей с изогнутым корпусом



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

## Особенности

### 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.

### База Compact Ergo



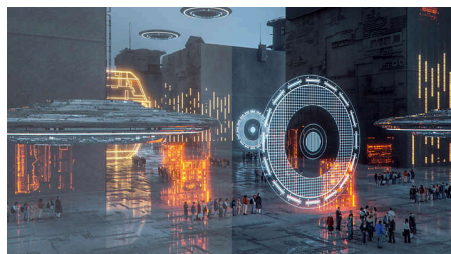
База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

### 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.

### 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

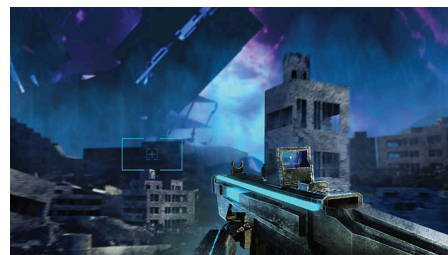
подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

### Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

### Умный прицел



Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный прицел повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.



# Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

32M2C5500W/00

## Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер панели: 80 см/31,5 дюйма

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2724 x 0,2724 мм

Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*

Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 92 %\*

Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1

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: 697,344 (Г) x 392,256 (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: 93,24 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

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 / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Концентратор USB: USB 4.2, USB-B — 1 шт.

(восходящий поток), USB-A 3.2 — 3 шт.

(нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки В.С 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: Устройства 2х, Режим PIP/PBP

### Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворотная: +/- 30 градусов

Наклон: -5/20 градусов

### Питание

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 39,36 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): 900 x 527 x 226 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 700 x 426 x 131 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 700 x 601 x 320 миллиметра

### Вес

Изделие с упаковкой (кг): 11,14 кг

Изделие с подставкой (кг): 8,35 кг

Изделие без подставки (кг): 6,5 кг



# Характеристики

## Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C °C

**Среднее время между отказами:** 50 000 ч (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, CCC, CECR, CEL

## 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

\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход DP.

\* 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

\* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

\* 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.

\* Радиус изгиба дисплея в мм

