



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Игровой монитор 4K  
UHD

**Evnia 5000**

68,5 см (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**27M1F5800**

## Яркие эмоции в играх

Этот игровой монитор Philips обеспечивает реалистичный игровой процесс благодаря дисплею 4K Nano IPS и DisplayHDR 600. Выдающаяся частота обновления 144 Гц, отклик 1 мс и технология синхронизации гарантируют плавное отображение.

### Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

### Новая версия спецификации HDMI

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости

### Эффект погружения

- Технология цветопередачи IPS Nano расширяет цветовое пространство для насыщенных изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

EVNIA

PHILIPS

# Особенности

## AMD FreeSync™ Premium Pro



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

## Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 144 кадров в секунду, что в 2,4 раза выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 144 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

## 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.

## IPS Nano Color



Дисплей Nano IPS понравится тем, кому нужна точная цветопередача и широкий угол обзора без цветового сдвига — для работы с графикой, игр или рабочих задач. Насыщенный красный, богатый зеленый и глубокий синий. Ultra Wide-Color с технологией цветопередачи IPS Nano использует улучшенные KSF наночастицы фосфора для поглощения лишнего света с экрана и улучшения цветопередачи. Реалистичные цвета. Наши дисплеи обеспечивают цветовое пространство до 98 % от DCI-P3, которое в Обществе инженеров кино и телевидения считается

эталонным за кинематографическое качество изображения.

## Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Nano IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,1554 x 0,1554 мм
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд, 10 бит (FRC)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 84,8 %\*, sRGB 100 %\*, Adobe RGB 93,1 %\*
- Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 98 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 3840 x 2160 при 144 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота сканирования: 30–255 кГц (Г)/ 48–144 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 163,18 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 97–102 %
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 600

## Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Комфорт

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: PBP (2 устройства)

## Подставка

- Настройка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- Поворотная: +/- 45 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 55,5 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 780 x 521 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 609 x 353 x 46 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 609 x 552 x 235 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 11,10 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,10 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,67 кг

## Условия эксплуатации

- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–35 °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 ртути, 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: Черный
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

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

Дата выпуска 2024-10-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Версия: 6.0.1 Характеристики могут меняться без предварительного уведомления  
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79592 4 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовыходы HDMI и 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  
\* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976  
\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976  
\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931  
\* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976  
\* 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.