

# PHILIPS



Игровой монитор  
Full HD

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 5000

25 (диагональ 62,2 см/24,5")

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

## Игровой процесс нового уровня

Этот монитор создан для динамичной игры. Благодаря частоте обновления 390 Гц с функцией оверклока геймеры смогут оценить невероятно плавную картинку. Этот монитор Evnia также обеспечивает превосходное качество изображения на любой частоте благодаря стандарту DisplayHDR 400.

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Smart MBR для компенсации размытия движения.
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

### Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 390 Гц для максимально плавной и яркой картинки
- Малое время отклика 0,3 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

### Эффект погружения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

# Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Full HD

25M2N5200U/00

## Основные особенности

### Частота обновления 390 Гц с функцией оверклока



Превзойдите оппонентов в динамичных соревновательных играх с этим монитором Philips Evnia. Он создан для геймеров, которые хотят получить сверхплавную картинку без задержки, и предлагает частоту обновления 390 Гц (с возможностью оверклока), что значительно выше, чем у обычных дисплеев. Забудьте о прерывистом воспроизведении, из-за которого враги появлялись на экране слишком резко. С этим высокопроизводительным дисплеем вы увидите все самое важное максимально плавно, благодаря чему сможете оставаться на высоте и точнее стрелять в шутерах.

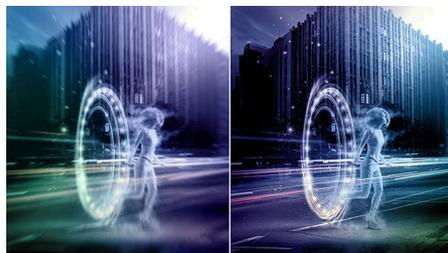
### Низкая задержка ввода



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 0,3 мс со Smart MBR



Дисплей Philips с показателем времени отклика Smart MBR 0,3 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.

### 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.

### 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.

### Режим LowBlue и предотвращение мерцания

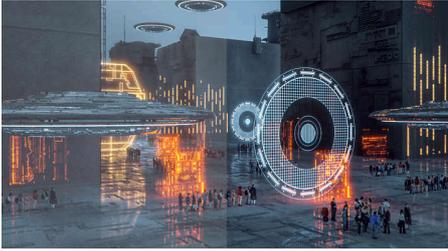


Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.



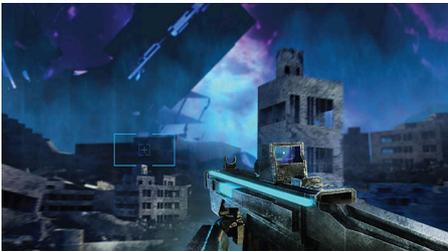
## Основные особенности

### 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.

### 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.

### Stark ShadowBoost



Эта функция повышает качество отображения темных сцен без засветки изначально светлых областей. Функция Stark Shadowboost предлагает 3 уровня на выбор, оптимизируя текстуру и насыщенность цвета, а также контрастность для светлых и темных сцен. Более того, эта функция поможет выровнять яркость, что позволит быстрее замечать противников в играх.

### Smart MBR



Для компенсации размытия движения светодиодная подсветка этого монитора синхронизирована с частотой обновления, что позволяет управлять уровнями яркости для оптимальной четкости изображения. Обратите внимание, что Smart MBR — это

игровой режим, который рекомендуется отключать вне игр, поскольку он может вызывать мерцание экрана.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center — это простое в использовании ПО, предназначенное для оптимизации и персонализации вашего монитора Evnia. Как обычным пользователям, так и опытным геймерам здесь доступно множество опций индивидуальной настройки под ваш уникальный игровой стиль. Интуитивный интерфейс и понятная структура меню в Evnia Precision Center помогут полностью управлять картинкой на экране и улучшить свой результат в игре — все возможности прямо у вас перед глазами.



# Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Full HD

25M2N5200U/00

## Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер панели: 24,5 дюйма/62,2 см

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2829 x 0,2829 мм

Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB:

86 %, DCI-P3: 84 %, sRGB: 110 %, NTSC: 93 %\*

Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1

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: 1920 x 1080 при 240 Гц; DP: 1920 x 1080 при 390 Гц\* (оверлок)

Рабочая область просмотра:

543,168 (Г) x 302,616 (В) мм

Частота сканирования: HDMI: 30–280 кГц (Г) / 48–240 Гц (В), DP: 30–440 кГц (Г) / 48–390 Гц (В) sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 90 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93–105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: HDR 400

Умный прицел

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 мс\*

### Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

### Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10

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), Режим LowBlue

### Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

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: 25,83 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: E

### Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 420 x 186 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 557 x 331 x 64 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 557 x 508 x 239 миллиметра

### Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,07 кг

Изделие с подставкой (кг): 5,09 кг

Изделие без подставки (кг): 3,39 кг

## Характеристики

### Условия эксплуатации

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

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

**Среднее время между отказами:** 50 000 ч (без подсветки) часов

**Относительная влажность:** 20–80 %

**Диапазон температур (хранение):** -20–60 °C

### Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:** RoHS

**Упаковка пригодна для вторичной**

**переработки:** 100 %

**Бывший в употреблении переработанный**

**пластик:** 85 %\*

### Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:**

CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECR, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

### 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**



- \* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- \* Функция оверклока повышает базовую частоту обновления, однако ее использование связано с некоторыми рисками. Если картинка на экране кажется неправильной после перезагрузки, выключите опцию оверклока в экранном меню монитора.
- \* 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.
- \* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.
- \* \*Это очень экологичный монитор: ножки подставки и держатель для наушников на 35 % состоят из переработанного пластика, а корпус монитора на 85 % состоит из бывшего в употреблении переработанного пластика.
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.
- \* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.