

# PHILIPS

# EVNIA



Игровой монитор  
Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200NF

## Новые горизонты гейминга

Этот 24-дюймовый монитор Fast IPS позволит вам наслаждаться графикой игр в полном объеме. Благодаря частоте обновления 144 Гц и показателю Smart MBR 0,5 мс вы получите четкую картинку и высокое качество игрового процесса.

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- ShadowBoost: оживляет темные сцены.
- 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 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

### Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

## Основные особенности

### 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.

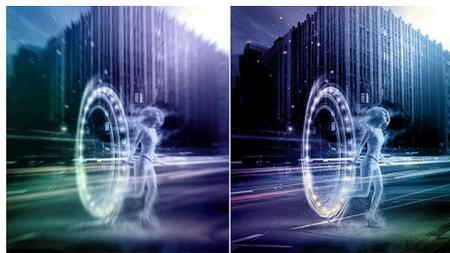
### Низкая задержка ввода



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.

### 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.

### Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического 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.



## Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Full HD

24M2N3200NF/00

# Основные особенности

### 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.

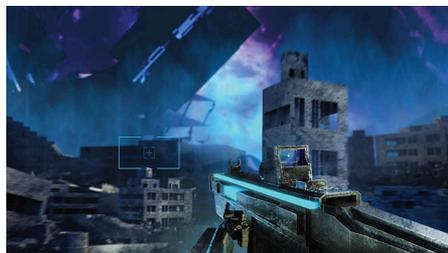
### Игровой режим SmartImage



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.

### 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.

### ShadowBoost



Эта функция оптимизирует отображение темных сцен. Функция ShadowBoost предлагает на выбор три уровня и повышает общий баланс яркости сцены, обеспечивая более высокое качество изображения при высокой контрастности.

### 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

24M2N3200NF/00

## Характеристики

### Изображение/дисплей

**Размер панели:** 60,5 см (23,8")  
**Формат изображения:** 16:9  
**Тип ЖК-панели:** Технология IPS  
**Тип подсветки:** Система W-LED  
**Шаг пикселей:** 0,2745 x 0,2745 мм  
**Яркость:** 300 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 16,7 М  
**Цветовая гамма (стандартная):** Adobe RGB 89 %; DCI-P3: 93 %, sRGB: 120 %, NTSC: 110 %\*  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 1500:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Время отклика (типич.):** 4 мс (серый к серому)\*  
**Угол просмотра:** 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10  
**Улучшение изображения:** Игровой режим SmartImage  
**Максимальное разрешение:** 1920x1080 при 144 Гц (HDMI/DP)  
**Рабочая область просмотра:** 527,04 (Г) x 296,46 (В) мм  
**Частота сканирования:** 30–160 кГц (Г) / 48–144 Гц (В)  
**sRGB**  
**Без мерцания**  
**Плотность пикселей:** 93 PPI  
**Режим LowBlue**  
**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %  
**EasyRead**  
**Адаптивная синхронизация**  
**HDR:** Поддержка HDR 10  
**Синхронизация Smart MBR**  
**Smart MBR:** 0,5 мс\*  
**Умный прицел**  
**Улучшение теней**

### Подключения

**Вход сигнала:** HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.4 x1  
**Синхронизация входного сигнала:**  
Раздельная синхронизация  
**Аудиовход/аудиовыход:** Выход для наушников  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DP)

### Комфорт

**Совместимость с системой Plug & Play:** DDC CI, OS 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  
**ПО для управления:** Evnia Precision Center  
**Уменьшение синего цвета**

### Подставка

**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:** 17,8 Вт (типич.)  
**В режиме ожидания:** 0,5 Вт (станд.)  
**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

### Размеры

**Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):** 690 x 420 x 124 миллиметра  
**Изделие без подставки (мм):** 544 x 321 x 50 миллиметра  
**Изделие с подставкой (макс. высота):** 544 x 433 x 216 миллиметра

### Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 5,36 кг  
**Изделие с подставкой (кг):** 3,04 кг  
**Изделие без подставки (кг):** 2,5 кг

### Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м  
**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °С  
**Среднее время между отказами:** 50 000 ч (без подсветки) часов  
**Относительная влажность:** 20–80 %  
**Диапазон температур (хранение):** -20–60 °С

### 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, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

### Корпус

**Цвет:** Угольно-черный  
**Отделка:** Текстурирование

### Комплект поставки

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

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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.

\* 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.

\* Это чрезвычайно экологичный монитор: его основание содержит до 85 % 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.

