

# PHILIPS

# EVNIA



Игровой монитор  
4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (диагональ 80 см/31,5")

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

## Игровой процесс нового уровня

Этот монитор преобразит ваши впечатления от игрового процесса благодаря невероятному качеству картинки. С сертификацией DisplayHDR 1000 и частотой обновления 144 Гц изображение будет четким и насыщенным в играх любого жанра.

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- Динамическая подсветка: синхронизация подсветки на всех устройствах.
- 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
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

### Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

### Эффект погружения

- DisplayHDR 1000 для яркой цветопередачи, высокой детализации и реализма
- Mini LED, 1152 зоны локальной подсветки

# Основные особенности

## Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

## VESA DisplayHDR 1000



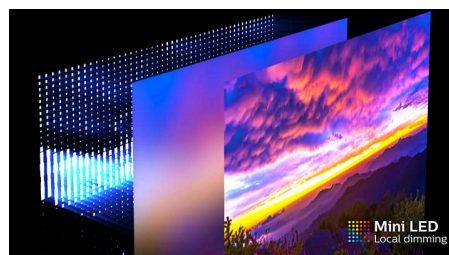
DisplayHDR 1000 с сертификацией VESA обеспечивает совершенно иные показатели визуализации по сравнению с другими экранами, совместимыми с материалами HDR. Глубокие оттенки черного и яркий белый цвет контрастируют с насыщенными цветами для детализации нового уровня. Геймеры смогут легко замечать противников в темных углах и тенях, а любители фильмов оценят более реалистичную картинку. Дисплей Philips Momentum располагает несколькими режимами HDR, каждый из которых оптимизирован под определенный сценарий использования: HDR Игра, HDR Фильм и HDR Фото.

## Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



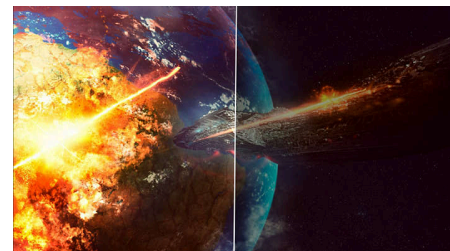
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## Подсветка Mini LED



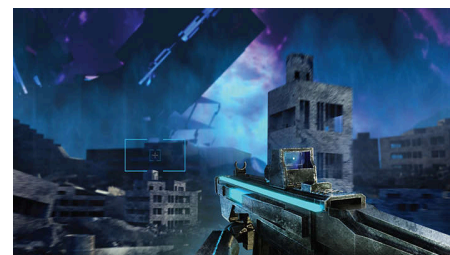
Подсветка Mini LED позволяет более свободно управлять освещением и контрастностью. Светодиоды меньшего размера, формирующие подсветку, обеспечивают 1152 отдельные зоны подсветки для глубоких оттенков черного и более высокой пиковой яркости. Насыщенный контент HDR теперь можно смотреть с непревзойденной контрастностью и цветопередачей.

## 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.

## 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.

## 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

### SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

### Динамическая подсветка



Эта функция — программа сертификации Microsoft, которая позволяет пользователям Windows 11 синхронизировать и управлять RGB-подсветкой всех мониторов и периферийных устройств в одном меню. Таким образом функция динамической подсветки создает синхронную экосистему с RGB-подсветкой и Philips Evnia Ambiglow на всех устройствах, что сделает вашу конфигурацию еще более стильной.

### Ambiglow с ИИ-возможностями



Наш процессор с возможностями ИИ анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Эта функция создает новое измерение в ощущениях при просмотре. Инновационная подсветка Ambiglow использует ИИ-возможности для создания по-настоящему особенного эффекта погружения в игры. От наполнения вашей игровой комнаты яркими красками до полного погружения в игру — подсветка Ambiglow с возможностями ИИ сочетает в себе умные функции и яркую цветную подсветку и создана для тех, кто хочет получать наиболее яркие впечатления от игр.

### 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.

### 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.



## Основные особенности

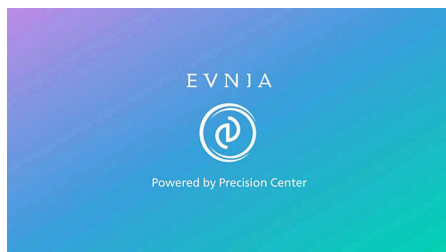
### Низкая задержка ввода



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.

### 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.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 80 см/31,5 дюйма  
Формат изображения: 16:9  
Тип ЖК-панели: Технология IPS  
Тип подсветки: Mini LED, 1152 зоны локальной подсветки  
Шаг пикселей: 0,1818 x 0,1818 мм  
Равномерность яркости: Пиковая: 1250 нит (HDR вкл.), обычное: 700 нит  
Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)  
Цветовая гамма (стандартная): DCI-P3: 99,5 %, NTSC 129 %\*, sRGB 166 %\*  
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: 3840 x 2160 при 144 Гц; DP: 3840 x 2160 при 144 Гц  
Рабочая область просмотра: 698,112 (Г) x 392,688 (В)  
Частота сканирования: 30–255 кГц (Г) / 48–144 Гц (В)  
sRGB  
Дельта E: < 2 (sRGB)  
Без мерцания  
Плотность пикселей: 140 PPI  
Режим LowBlue  
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
SmartUniformity: 93–105 %  
Низкая задержка ввода  
EasyRead  
Адаптивная синхронизация  
HDR: HDR 1000  
Умный прицел  
Stark ShadowBoost  
Динамическое освещение Windows

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
Синхронизация входного сигнала:  
Раздельная синхронизация  
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Концентратор USB: USB-B с восходящим потоком x 1, USB-A с нисходящим потоком x 3 (1 для быстрой зарядки)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, 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)

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: 50,86 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): 930 x 526 x 226 миллиметра  
Изделие без подставки (мм): 715 x 426 x 72 миллиметра  
Изделие с подставкой (макс. высота): 715 x 612 x 311 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 12,17 кг  
Изделие с подставкой (кг): 9,3 кг  
Изделие без подставки (кг): 7,4 кг

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 %  
Бывший в употреблении переработанный пластик: 85 %\*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECR, CEL

Корпус

Цвет: Темный сланец  
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB-C на USB-C, кабель питания\*  
Монитор с подставкой



\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* 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  
\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976  
\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.  
\* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.  
\* Это очень экологичный монитор: ножки подставки на 35 % состоят из переработанного пластика, а корпус монитора на 85 % состоит из бывшего в употреблении переработанного пластика.