



Philips Evnia Gaming
Monitor
Игровой монитор 4K
UHD

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
- 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

EVNIA | PHILIPS

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

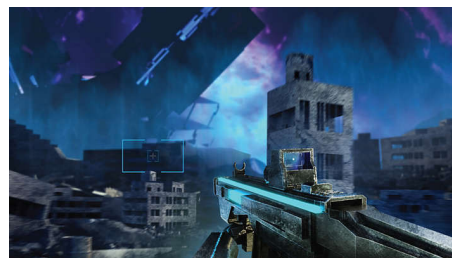
размера, формирующие подсветку, обеспечивают 1152 отдельные зоны подсветки для глубоких оттенков черного и более высокой пиковой яркости. Насыщенный контент HDR теперь можно смотреть с непревзойденной контрастностью и цветопередачей.

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.

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 %*
- Коэф. 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
- Покрывание 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 экранного 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
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-11-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Версия: 14.14.1 Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 80596 8 www.philips.com

* 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.