

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 см)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Игровой процесс нового уровня

Этот монитор предназначен для самых динамичных игр. Частота обновления 240 Гц и панель QD OLED обеспечивают сочетание исключительной скорости и превосходного качества изображения.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Защищает и охлаждает дисплеи QD-OLED во избежание выгорания
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Smart Sniper: еще более высокая точность наведения на цели
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек

Эффект погружения

- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает плавный переход между оттенками
- Технология QD OLED для точной и насыщенной цветопередачи

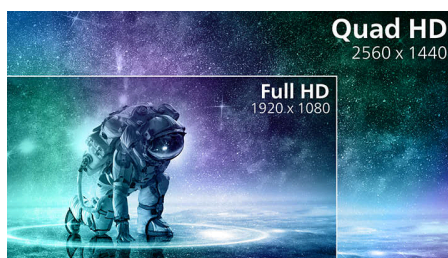
Основные особенности

Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение

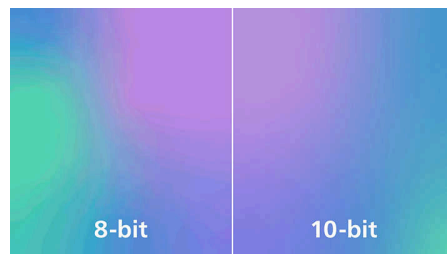
всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

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.

Глубина цвета 10 бит



На этом дисплее Philips с глубиной цвета 10 бит вы сможете по достоинству оценить исключительную точность цветопередачи, соответствующей профессиональным стандартам. По сравнению с обычными 8-

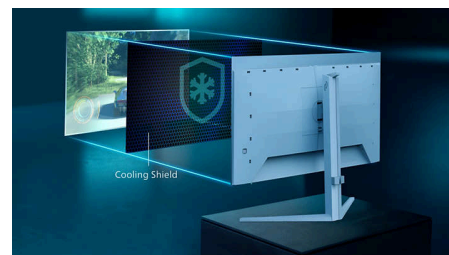
битными дисплеями этот монитор Philips предлагает более плавный переход между цветовыми оттенками.

Технология QD OLED



QD-OLED означает гибридный подход с использованием панелей OLED и технологии квантовых точек. Сочетая лучшие качества обеих технологий, QD-OLED гарантирует высокую контрастность, глубокие оттенки черного и неограниченный угол просмотра, а также более высокую пиковую яркость и насыщенные цвета.

Охлаждение и защита



Выгорание — это настоящая проблема для владельцев экранов QD-OLED. Чтобы продлить срок службы вашего дисплея, этот монитор оснащен встроенным графеновым "щитом", который охлаждает дисплей. Графен равномерно распределяет тепло, которое генерирует синий свет на экране, и эффективнее охлаждает панель относительно графита. Для геймеров это значит, что вы сможете играть даже на высокой яркости с меньшей вероятностью выгорания дисплея или дефекта отдельных пикселей.



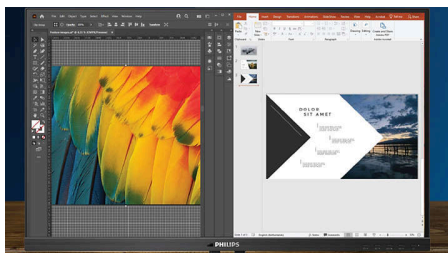
Основные особенности

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.

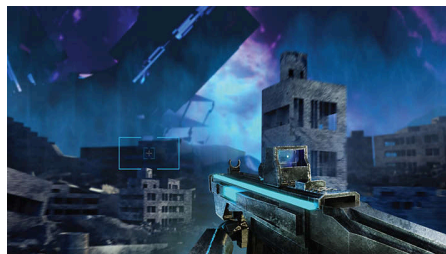
Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с

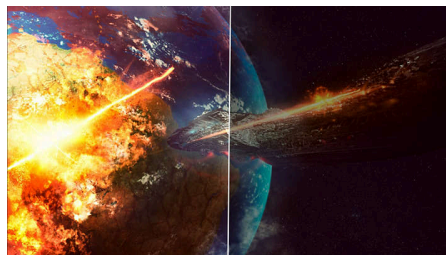
несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

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



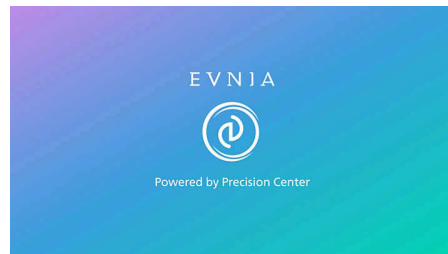
Эта функция повышает качество отображения темных сцен без засветки изначально светлых областей. Функция Stark Shadowboost предлагает 3 уровня на выбор, оптимизируя текстуру и насыщенность цвета, а также контрастность для светлых и темных сцен. Более того, эта функция поможет выровнять яркость, что позволит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

Smart Sniper



Функция Smart Sniper позволит вам целиться еще точнее. В верхней части или по центру экрана выводится дополнительное окно, для которого можно выбрать зум до 2,0х от обычного увеличения.

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: 67,3 см (26,5")
Формат изображения: 16:9
Тип монитора: QD OLED
Шаг пикселей: 0,2292 x 0,2292 мм
Яркость: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) нит
Цвета дисплея: 1,07 млрд (10 бит)
Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB: 98 %; DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC: 120 %.*
Кэфф. контрастности (типич.): 1,5 млн:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 0,03 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10 000
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: 2560x1440 при 240 Гц (DP/HDMI)
Рабочая область просмотра: 590,42 (Г) x 333,72 (В) мм
Частота сканирования: 30–390 кГц (Г) / 48–240 Гц (В)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 111 PPI
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, 2H
Низкая задержка ввода
EasyRead
G-SYNC
HDR: HDR 10
Формат пикселей: RGB Q-Stripe*
Умный прицел
Stark ShadowBoost
Уровень Clear MR: 13 000
Smart Sniper
Улучшение теней
Технология SoftBlue: Да*

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 2 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10
Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/OK, 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 MultiView
Ambiglow: 3-сторонняя подсветка Ambiglow

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра
Поворот на шарнире: +90
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: 61,3 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 (ШхВхГ): 730 x 445 x 139 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 609 x 355 x 61 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 609 x 531 x 261 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,89 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,98 кг
Изделие без подставки (кг): 4,19 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
Среднее время между отказами: 30 000 (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: 35 %*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECR, BSMI, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: Белый
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель USB, 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.

* Соответствие стандартам по уменьшению синего цвета: процент излучения дисплеем световых волн 415–455 нм должен составлять не более 50 % от всего излучения в диапазоне 400–500 нм.

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

* Время отклика аналогично SmartResponse. Измерение по 1 горизонтальной линии.

* Активных пикселей: 2560 (Г) x 1440 (В). Общее число пикселей: 2576 (Г) x 1456 (В); дополнительные пиксели по краям, пространство для сдвига пикселей.

* Интерфейс с поддержкой NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Обязательно обновите драйвер NVIDIA® G-SYNC® до последней версии; больше информации см. на веб-сайте NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Убедитесь, что ваша видеокарта поддерживает NVIDIA® G-SYNC®

* Это чрезвычайно экологичный монитор: основание подставки и держатель для наушников на 35 % изготовлены из 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.

