



Игровой процесс нового уровня

Игровой монитор с преимуществами разных линеек устройств. Технология SmartContrast и AMD FreeSync Premium при частоте обновления 280 Гц обеспечат плавный игровой процесс без задержек или снижения качества изображения.

Создано для передачи быстрых движений

• Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Новые экранные меню для яркого игрового процесса

Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Сертифицировано на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для плавного игрового процесса с низкой задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Превосходная частота обновления 280 Гц для плавного игрового процесса

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

Игровой монитор Full HD

Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium

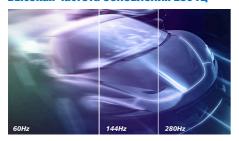


AMD FreeSync™ OFF

AMD FreeSync™ ON

Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.

Высокая частота обновления 280 Гц



Дисплей Philips Evnia 280 Гц позволит вам открыть для себя более яркие впечатления от игры. Низкая задержка ввода и технология переменной частоты обновления поможет погрузиться в игровой процесс, а широкий угол обзора и панель высокого разрешения с точной цветопередачей обеспечат реалистичность картинки на экране. Сосредоточьтесь на важном, выбрав оптимальное положение регулируемой подставки для комфортной работы и включив подавление мерцания, чтобы лишний раз не нагружать глаза.

Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выведением 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



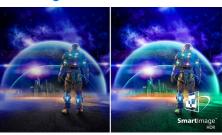
Дисплей Philips Evnia с показателем времени отклика Smart MBR 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель действительно важен.

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 вебсайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

SmartImage HDR



Выберите один из режимов SmartImage HDR в соответствии со своими потребностями. HDR Игра: оптимизация под видеоигры. Высокая контрастность обеспечивает яркость сцены и позволяет замечать врагов, которые прячутся в тенях. HDR Фильм: идеально для просмотра фильмов. Более оптимальный контраст и яркость для реалистичной картинки с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR*. Пользовательский: настраивайте параметры в меню изображения. * См. спецификацию для цветокоррекции HDR.

















Игровой монитор Full HD

Основные особенности

Новый уровень игрового процесса



Мониторы Philips Evnia оснащены новыми экранными меню. Умная синхронизация MBR предлагает совместную работу MPRT и Adaptive-sync для устранения размытия и двоения изображения при сохранении высокой четкости даже при высокой частоте кадров. Smart ShadowBoost повышает четкость в темных сценах и позволит не выкручивать яркость на максимум. А функция Smart Crosshair поможет увереннее попадать по целям в шутерах.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



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

База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

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.

Совместимость с NVIDIA® G-SYNC®



В полных событий играх с высокой частотой обновления без оптимальной графической синхронизации возможен эффект "разрыва" экрана. Этот монитор Philips сертифицирован на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для устранения эффекта "разрыва", а также синхронизации частоты обновления монитора с выводом видеокарты для более плавного игрового процесса. Сцены в игре отрисовываются мгновенно, объекты выглядят более четкими, а игровой процесс становится более плавным, чтобы вы могли оценить превосходное качество визуализации и быть на шаг впереди своих соперников.



25M2N5200P/01

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: 0,2832 x 0,2802 мм

Яркость: 400 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М (RGB, 8 бит) Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB: 86,2 %, DCI-P3: 83,8 %, sRGB: 110 %, NTSC:

93,4 %*

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 >

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: HDMI: 1920 x 1080 при 240 Гц; DP: 1920 x 1080 при 280 Гц* (оверклок)

Рабочая область просмотра: 543,744

(Γ) x 302,616 (B)

Частота сканирования: HDMI: 30–274 кГц (Г) / 48–240 Гц (В), DP: 30–310 кГц (Г) / 48–280 Гц (В) sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB) Без мерцания

Плотность пикселей: 89.91 РРІ

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93~105 % Низкая задержка ввода

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium

G-SYNC

HDR: Поддержка HDR 10 Smart MBR: 0,5 мс

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1 Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток 2 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
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, Польский, Португальский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий,

Традиционный китайский, Украинский Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100х100 мм)

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: 18,7 Вт (типич.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: Е

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 730 x 420 x 188 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 557 x 331 x 64 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 557 x 508 x 239 миллиметра

Bec

Изделие с упаковкой (кг): 7,60 кг Изделие с подставкой (кг): 4,64 кг Изделие без подставки (кг): 3,30 кг Игровой монитор Full HD 25M2N5200P/01

Характеристики

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 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий

антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, CU-EAC, EЭC ROHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

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 Аксессуары: Кронштейн VESA

- * 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 лисплея 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.
- * Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.
- * Интерфейс с поддержкой NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Обязательно обновите драйвер NVIDIA* G-SYNC* до последней версии; больше информации см. на вебсайте NVIDIA: https://www.nvidia.com/
- * Убедитесь, что ваша видеокарта поддерживает NVIDIA® G-SYNC®
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены. Дата выпуска 2025-10-09 Версия: 8.8.1

EAN: 87 12581 79961 8

www.philips.com

