



Новые впечатления от игры

Этот игровой монитор Philips станет идеальным универсальным решением для динамичного игрового процесса. Технология синхронизации, высокая частота обновления 165 Гц и время отклика 1 мс обеспечат плавность, а тонкая рамка и технология Ultra Wide-Color — эффект визуального погружения.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

Преимущество над другими игроками

- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

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.

Игры 165 Гц



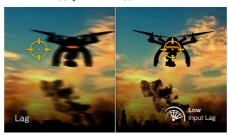
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 165 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.

Малое время отклика MRPT 1 мс



МРRT (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими. Игровой монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

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.

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.

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.

















Игровой монитор Full HD

Основные особенности

Peжим 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.

Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

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.

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 динамичного 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.

Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.





Игровой монитор Full HD

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,5 см (27 дюймов) Формат изображения: 16:9 Тип ЖК-панели: Технология IPS Тип подсветки: Система W-LED Шаг пикселей: 0,3114 х 0,3114 мм

Яркость: 250 кд/м² Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 107 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 90,4 %*
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 >

10

Улучшение изображения: Игровой режим

SmartImage

Максимальное разрешение: 1920 х

1080 @ 165 Гц*

Рабочая область просмотра: 597,888 (Г) х

336,312 (B)

Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–165 Гц (В); DP: 30–200 кГц (Г) / 48–165 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 81,59 РРІ

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3Н, матовость 25 %

MPRT: 1 MC

Низкая задержка ввода

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.2 x1 Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI /

DP)

Комфорт

Встроенные AC: 5 Вт x 2 Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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 (100х100 мм)

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Поворотная: -/+ 45 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: 28,2 Вт (типич.) В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый

(мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: Е

Размерь

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 780 х 521 х

224 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 612 х 365 х

55 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 612 x 543 x 236 миллиметра

545 X 250 WIDDINIMETPA

Bec

Изделие с упаковкой (кг): 9,96 кг Изделие с подставкой (кг): 5,30 кг Изделие без подставки (кг): 3,70 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 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть,

Не содержит ПВХ/бромсодержащий

антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

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

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort,

кабель питания

Монитор с подставкой Пользовательская документация

- * Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- * Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и 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
- * Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.
- * МRPT режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.
- * Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- * Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- * Цветовой охват Adobe RGB на основе 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.
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Дата выпуска 2025-10-09

Версия: 7.7.1

EAN: 87 12581 78112 5

www.philips.com



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