

PHILIPS

EVNIA

Игровой монитор
Quad HD

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (диагональ 80 см/31,5")

2560 x 1440 (QHD)

32M1C5500VL



Яркие эмоции в играх

Этот игровой монитор Philips обеспечивает кристально чистое изображение для плавного игрового процесса. Технологии синхронизации, частота обновления 165 Гц и поддержка HDR создают превосходные ощущения реалистичности. А тонкие рамки и Ultra Wide-Color обеспечивают эффект погружения.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

Эффект погружения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента

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
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

32M1C5500VL/00

Основные особенности

Дисплей с изогнутым корпусом



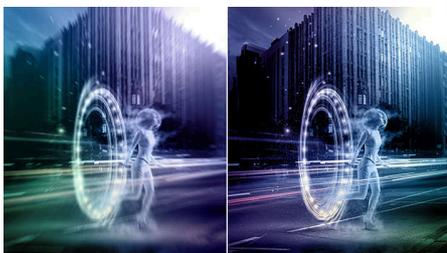
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

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



MRPT (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 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.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонального вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология

оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно 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 кристалльно 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.

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 картинке с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR*. Пользовательский: настройвайте параметры в меню изображения. * См. спецификацию для цветокоррекции HDR.



Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

32M1C5500VL/00

Основные особенности

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.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

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.



Curved Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

32M1C5500VL/00

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 80 см/31,5 дюйма

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2724 x 0,2724 мм

Яркость: 250 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 102,1 %*, sRGB 121,6 %*

Кэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Гц, DP: 2560 x 1440 при 165 Гц*

Рабочая область просмотра: 697,344 (Г) x 392,256 (В) — при радиусе изгиба 1500*

Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–250 кГц (Г) / 48–165 Гц (В) sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 93,24 PPI

Режим LowBlue

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

MPRT: 1 мс

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Поддержка HDR 10

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)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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 (100x100 мм)

Подставка

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: 45,1 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 782 x 523 x 227 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 709 x 423 x 95 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 709 x 527 x 239 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,36 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,83 кг

Изделие без подставки (кг): 6,37 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °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, ЭЭС 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

* Радиус изгиба дисплея в мм

* 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

* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MPRT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

* MPRT — режим, оптимизированный для игр. Активация MPRT 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 CIE 1931

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

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

Дата выпуска 2025-10-09
Версия: 4.4.1

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

EAN: 87 12581 79596 2

www.philips.com

