

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Игровой монитор Quad
HD

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

EVNIA

PHILIPS

Основные особенности

Дисплей с изогнутым корпусом



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

Игры 165 Гц



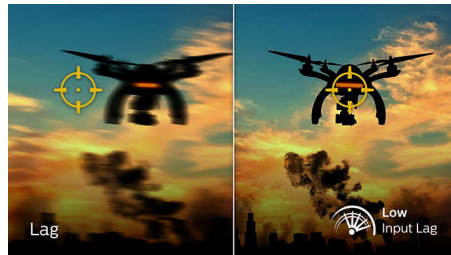
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота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

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного 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.

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 (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), 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.



Характеристики

Взаимодействие

- 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)

Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселя: 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 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ 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 3Н, матовость 25 %
- MPRT: 1 мс
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация
- HDR: Поддержка HDR 10

Удобство

- 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)

Штатив

- 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 над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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

Социальная ответственность

- 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
- Обработка: Текстурирование

Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Версия: 2.1.1 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

* 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 CIE1931

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.