



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Игровой монитор Full HD

Evnia 3000

24 (диагональ 60,5 см/23,8")
1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200S

Новые горизонты гейминга

Этот монитор Fast IPS позволит быстрее реагировать на происходящее в игре благодаря частоте обновления 180 Гц. Высококачественная картинка HDR и разрешение Full HD гарантируют превосходные впечатления от игрового процесса.

Создано для передачи быстрых движений

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

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 180 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

EVNIA

PHILIPS

Особенности

Игры при 180 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей обеспечивает частоту обновления 180 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 180 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.

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.

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.

Fast IPS



Эта функция создана для самого динамичного игрового процесса. Она не только работает в 4 раза быстрее обычной панели IPS, но также отлично справляется с задачей при высокой частоте кадров, обеспечивая превосходное качество и четкую картинку даже в быстрых играх.

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.

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.

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.



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Изображение/дисплей

- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): DCI-P3: 93 %, sRGB: 126 %, NTSC: 113 %, Adobe RGB 110 %*
- Коэф. 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 x 1080 при 180 Гц*
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30–200 кГц (Г) / 48–180 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- HDR: Поддержка HDR 10
- Smart MBR: 0,5 мс*

Комфорт

- Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 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

Питание

- 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: E

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 610 x 395 x 126 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 325 x 55 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 433 x 195 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,51 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,38 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,77 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, Маркировка CE, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC

Корпус

- цвет: Угольно-черный
- Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

Дата выпуска 2024-07-25 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Версия: 6.6.1 Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 80584 5 www.philips.com

* For best output performance, please always ensure that your graphic card is capable of achieving the maximum resolution and refresh rate of this Philips display.

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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.