

# PHILIPS

## EVNIA

Игровой монитор

Full HD

Curved Gaming Monitor

Evnia 3000

68,5 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C3200VL



## Новые впечатления от игры

Этот игровой монитор Philips станет идеальным универсальным решением для динамичного игрового процесса. Технология синхронизации, 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
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

### Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

### 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

# Особенности

## Дисплей с изогнутым корпусом



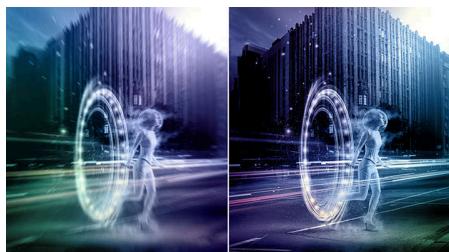
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

## 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 прицеливаться. 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Особенности

### 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.

### 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.

**Full HD**  
**1080p**

**Full HD**  
**1080p**

# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер панели:** 68,5 см (27 дюймов)

**Формат изображения:** 16:9

**Тип ЖК-панели:** VA, ЖК

**Тип подсветки:** Система W-LED

**Шаг пикселей:** 0,3114 x 0,3114 мм

**Яркость:** 250 кд/м<sup>2</sup>

**Цвета дисплея:** 16,7 М (8 бит)

**Цветовая гамма (стандартная):** NTSC 99,2 %\*, sRGB 121,1 %\*

**Коэффиц. 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:** 1920 x 1080 @ 165 Гц\*

**Рабочая область просмотра:** 597,888

(Г) x 336,312 (В) — при радиусе изгиба 1500\*

**Частота сканирования:** 30–200 кГц (Г)/48–165 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

**Плотность пикселей:** 81,59 PPI

**Режим LowBlue**

**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

**MPRT:** 1 мс

**Низкая задержка ввода**

EasyRead

Адаптивная синхронизация

## 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/OK, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад

**Языки экранного 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 перемен. тока, 50—60 Гц

**В выключенном состоянии:** 0,3 Вт (типич.)

**В активном режиме:** 20,7 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 (ШxВxГ):** 730 x 469 x 226 миллиметра

**Изделие без подставки (мм):** 611 x 366 x 83 миллиметра

**Изделие с подставкой (макс. высота):** 611 x 447 x 193 миллиметра

## Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 9,15 кг

**Изделие с подставкой (кг):** 5,44 кг

**Изделие без подставки (кг):** 4,13 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 антиприрен

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:**

СВ, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС 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 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 MRPT 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.

\* MRPT — 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

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

