



# На порядок выше

# для преимущества над остальными

Игровой монитор Philips E Line — это отличный универсальный дисплей для плавного игрового процесса. Технология синхронизации AMD FreeSync™, частота обновления 144 Гц и отклик 1 мс позволят с комфортом играть и смотреть фильмы.

# Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

# Преимущество над другими игроками

- 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
- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

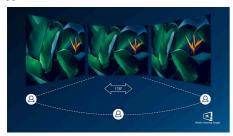
## Эффект погружения

- 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

Игровой монитор 272E1GAJ/00

# Основные особенности

## 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.

## **AMD FreeSync™ Premium**



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.

# Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 144 кадров в секунду, что в 2,4 раза выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 144 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



МРRТ (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.

# 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 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 272E1GAJ/00

# Основные особенности

## Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

### Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию

для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

### 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.

# 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.













Игровой монитор 272E1GAJ/00

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см

Формат изображения: 16:9 Тип ЖК-панели: VA, ЖК Тип подсветки: Система W-LED **Шаг пикселей: 0,3114 x 0,3114 мм** 

Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup> Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 101,5 %\*,

sRGB 121.9 %\*

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: 1920 х

1080 @ 144 Гц\*

Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) х

336,31 (В) мм

Частота сканирования: 30-160 кГц (Г)/48-

144 Гц (В) sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 82 РРІ

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3Н, матовость 25 %

MPRT: 1 MC **EasyRead** 

Технология AMD FreeSync™: Premium

## Подключения

Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., HDMI

(цифровой, HDCP)

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

## Комфорт

Встроенные АС: 3 Вт х 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7 Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание,

Меню, Громкость, Вход, Игровой режим

SmartImage

Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский,

Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий,

Украинский

Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

### Подставка

Наклон: -5/20 градусов

### Мошность

Источник питания: Внешнее, 100—240 В

перем. тока, 50 — 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.) В активном режиме: 28 Вт (типич.) В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.) **LED-индикатор питания**: Режим работы белый, Режим ожидания — белый

(мигающий) Маркировка класса энергоэффективности: Е

# Размеры

Изделие с подставкой (мм): 613 х 461 х

205 миллиметра

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 660 х 519 х

135 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 613 х 368 х

42 миллиметра

## Bec

Изделие с упаковкой (кг): 5,86 кг Изделие с подставкой (кг): 4,07 кг Изделие без подставки (кг): 3,49 кг

# Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:

+12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до

40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без

подсветки) часов

Относительная влажность: 20-80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до

60°C

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS,

Упаковка пригодна для вторичной

# Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, CU-EAC, EЭC ROHS, RCM, MEPS, PSB, Маркировка CE, TUV Ergo, TUV/GS

### Корпус

Цвет: Черный / темный хром Отделка: Текстурирование

### Комплект поставки

Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

Не содержит ртуть

переработки: 100 %

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

Дата выпуска 2025-01-27 Версия: 7.0.1

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

EAN: 87 12581 76986 4

www.philips.com



- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* 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.
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931 \* 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
- Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

компаний