

Philips  
Игровой монитор

## E Line

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

242E1GAEZ



# 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.

### Эффект погружения

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

### Преимущество над другими игроками

- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

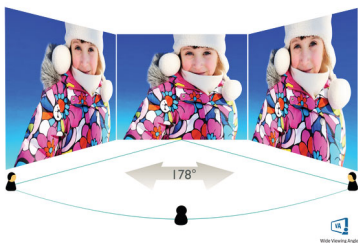
### Функции, созданные специально для вас

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Регулировка наклона и высоты для максимального удобства просмотра

# PHILIPS

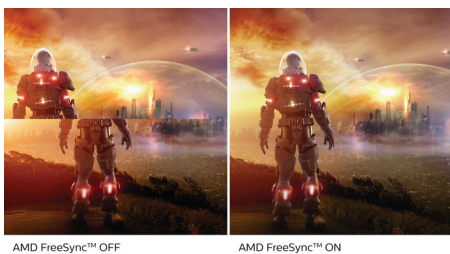
# Основные особенности

## Дисплей VA



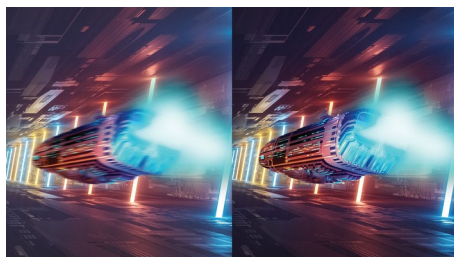
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно 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



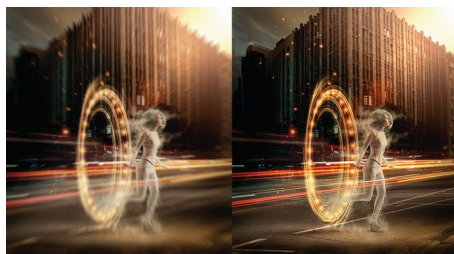
Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.

## Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



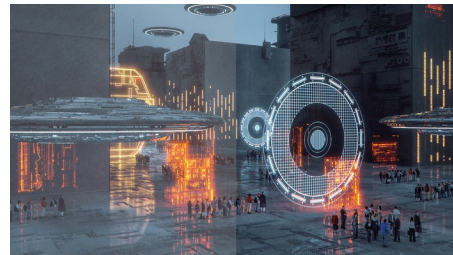
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 144 кадров в секунду, что в 2,4 раза выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел.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



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.

## 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 @ 144 Гц\*
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- MPRT: 1 мс
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 96,1 %\*, sRGB 125,9 %\*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–200 кГц (Г) / 48–144 Гц (В)
- Режим LowBlue: Да
- EasyRead: Да
- sRGB: Да
- Технология AMD FreeSync™: Premium

## Подключения

- Вход сигнала: HDMI (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

## Комфорт

- Встроенные АС: 3 Вт x 2
- 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Настройка высоты: 100 миллиметра
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 13,92 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: F
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 498 x 187 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 325 x 43 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 590 x 571 x 196 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 4,10 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,54 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 6,55 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: УКРАИНСКИЙ, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EЭС RoHS, Маркировка CE

## Корпус

- цвет: Черный / темный хром
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2021-03-16

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 70055  
EAN: 87 12581 77068 6

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

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

[www.philips.com](http://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 компаний.  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.