

Philips Monitor  
ЖК-монитор UltraWide

**E Line**

86,36 см (34")  
3440 x 1440 (WQHD)

**345E2AE**



## Оцените естественные цвета и реалистичное изображение

Дисплей Philips E Line UltraWide обеспечивает панорамную перспективу. Дисплей CrystalClear WQHD, широкая цветовая гамма и эргономичная подставка для оптимального просмотра. MultiView обеспечит удобство использования и высокую производительность.

### **Великолепное качество изображения**

- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

### **Подходит для игр**

- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

### **Функции, созданные специально для вас**

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

# PHILIPS

# Особенности

## Кристалльно чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат UltraWide 21:9 увеличивает производительность, позволяя проводить наглядное сравнение нескольких документов одновременно и с легкостью просматривать таблицы с большим количеством столбцов. Мониторы Philips с кристалльно чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## 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.

## Технология MultiView

С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

## Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

## 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 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.



WQHD



Ultra Wide-Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasySelect



Built-in Speaker

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 86,36 см/34 дюйма
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 799,8 (Г) x 334,8 (В) мм
- Формат изображения: 21:9
- Максимальное разрешение: 3440 x 1440 с частотой 75 Гц\*
- Плотность пикселей: 119,68 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость (макс.): 300\* кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,2325 x 0,2325 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106,8 %\*, sRGB 120,3 %\*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–120 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™

## Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., HDMI x2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

- Встроенные АС: 3 Вт x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- 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: 26,09 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- 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): 817 x 491 x 235 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 817 x 365 x 49 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 525 x 186 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 7,61 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,65 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 10,23 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, Сертификация TCO, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртути, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EЭС RoHS, MEPS, PSB, BSMI, Маркировка CE

## Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 7.3.2

12 NC: 8670 001 67746  
EAN: 87 12581 76758 7

© 2022 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)

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Это максимальное достижимое значение.  
\* 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.