PHILIPS

ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой

E Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

246E9QDSB

Потрясающие цвета. Стильный дизайн.

Монитор Philips E line — это стильный дизайн и исключительное качество изображения. Насладитесь естественной цветопередачей благодаря тонкой рамке, широкому углу обзора и расширенной цветовой палитре с разрешением Full HD. Оцените безупречное качество изображения и привлекательный дизайн.

Функции, созданные специально для вас

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

Бережное отношение к окружающей среде

- Низкое энергопотребление для экономии
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

Великолепное качество изображения

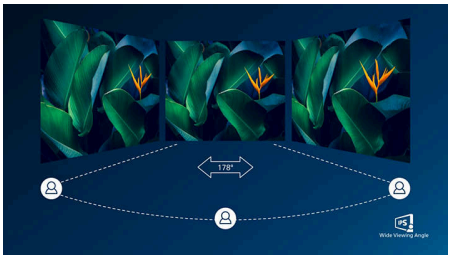
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

Основные особенности

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 IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

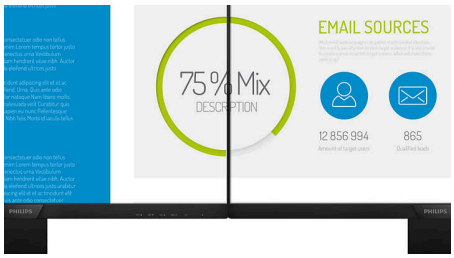
Дисплей 16:9 Full HD

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.

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.

Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

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.

Ultra Wide Color

Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

AMD FreeSync

Ultra Narrow Bezel

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Основные особенности

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.

HDMI Ready

Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще.

IPS
Wide Viewing Angle

Характеристики

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: 0,275 x 0,275 мм
Яркость: 250 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 M
Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 108 %*, sRGB: 129 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (В), @ C/R > 10
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/50–76 Гц (В)
sRGB
Без мерцания
Плотность пикселей: 93 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
Технология AMD FreeSync™

Подключения
Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI (цифровой, HDCP)
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

Комфорт
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Яркость, 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 (75x75 мм)

Подставка
Наклон: -5/20 градусов

Питание
Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 13,04 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры
Изделие с подставкой (мм):
540 x 416 x 190 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШхВхГ):
586 x 477 x 141 миллиметра
Изделие без подставки (мм):
540 x 326 x 39 миллиметра

Вес
Изделие с упаковкой (кг): 4,45 кг
Изделие с подставкой (кг): 2,94 кг
Изделие без подставки (кг): 2,39 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Не содержит ртуть, WEEE
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, УКРАИНСКИЙ

Корпус
Цвет: Черный/серебристый
Отделка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки
Кабели: Кабель HDMI, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* 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.
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

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

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

Дата выпуска 2025-07-31
Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 75065 7

www.philips.com