



Philips
ЖК-монитор с
расширенной цветовой
палитрой

E Line
68,6 см (27")
1920 x 1080 (Full HD)

276E9QSB

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

- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- 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

PHILIPS

ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 68,6 см (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

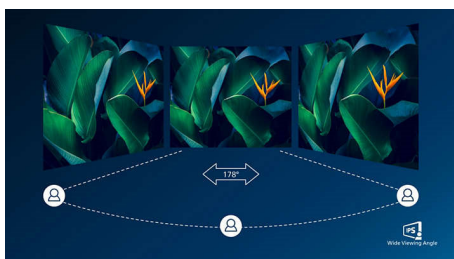
Особенности

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.

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.

27E9QSB/01

Технология для устранения мерцания



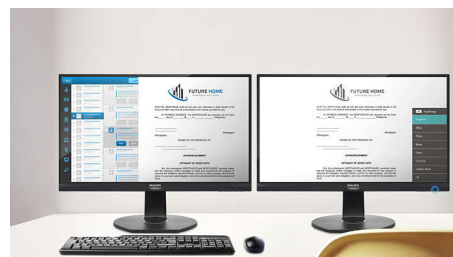
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 93 %*, sRGB: 124 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)
- Частота сканирования: 38–89 кГц (Г)/50–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- EasyRead

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Яркость, Вход, SmartImage Lite
- 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)

Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- В активном режиме: 15,5 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 614 x 465 x 220 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 660 x 514 x 155 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 367 x 40 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,65 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,85 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,19 кг

Условия эксплуатации

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

Социальная ответственность

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

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CECR, cETLus, CB, CU-EAC, ICES-003, TUV-BAUART, УКРАИНСКИЙ

Корпус

- Цвет: Черный/серебристый
- Обработка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 75231 6

© 2024 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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.