Philips
ЖК-монитор с технологией квантовых точек

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

276E6ADSS

Яркие и естественные цвета

и элегантный дизайн

Непревзойденная передача цветов: новый монитор Philips E-line оснащен технологией квантовых точек. Эта усовершенствованная нанотехнология позволяет воспроизводить необыкновенно насыщенные и яркие цвета.

Элегантный дизайн
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Современные сенсорные элементы управления дополняют дизайн
- Превосходное глянцевое покрытие прекрасно дополнит интерьер

Полное погружение в мультимедийные развлечения
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране

Великолепное качество изображения
- SmartControl Lite: для быстрой и простой настройки дисплея
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS-ADS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология квантовых точек для потрясающего качества цветопередачи
- Профессиональные цветовые стандарты: 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB

PHILIPS

ЖК-монитор с технологией квантовых точек
E Line 68,6 см (27"), Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS/00

Особенности

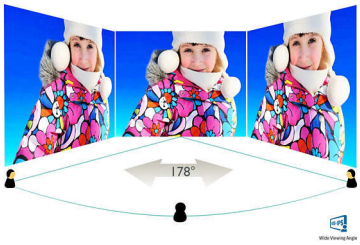
Технология квантовых точек

В технологии квантовых точек используются инновационные полупроводниковые нанокристаллы, которые излучают более точные оттенки синего, зеленого и красного света. ЖК-мониторы с технологией квантовых точек обеспечивают более широкий динамический цветовой диапазон и более естественную передачу цветов. В результате вы наслаждаетесь ярким изображением с динамичными и впечатляющими цветами.

AdobeRGB

Благодаря соответствию профессиональным отраслевым стандартам (охват 99 % цветового пространства Adobe RGB и 100 % цветового пространства sRGB) достигается единообразие и реалистичность цветопередачи.

Технология IPS-ADS



В IPS-ADS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-ADS-дисплеи 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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

SmartControl Lite

SmartControl Lite — программное обеспечение нового поколения для управления монитором с поддержкой 3D изображения. Графический интерфейс позволяет пользователю выполнять тонкую настройку различных параметров монитора, таких как "Цвет", "Яркость", "Калибровка экрана", "Multi-media", "Управление идентификатором" и т. д. с помощью мыши.

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.

Quantum Dot Color | Adobe RGB Color | Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage Lite | SmartControl lite | MHL | Touch control | Full HD 1080p

ЖК-монитор с технологией квантовых точек
E Line 68,6 см (27"), Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS/00

Характеристики

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

Изображение/дисплей
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: IPS-ADS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Насыщенность цвета: Adobe RGB
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) x 336,31 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- MHL: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Adobe RGB

Удобство
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, 4:3 / широкоформатный, 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

Штатив
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 25,89 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 640 x 471 x 235 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 708 x 562 x 125 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 640 x 390 x 48 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 7,04 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,33 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,57 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 % %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CSC, CEL, WEEE, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, SEMKO, Сертификация TCO, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус
- Цвет: Белый/серебристый
- Обработка: Глянцевое покрытие

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.
* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.
* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии ErP не поддерживается во время зарядки через MHL.
* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortiun.org
* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse

Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 9

© 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