



Philips
ЖК-монитор IPS, LED-
подсветка

E Line
58,4 см (23")
Дисплей Full HD

237E4QSD

Высокопроизводительный IPS-дисплей

для яркого, живого изображения

Наслаждайтесь изумительным качеством светодиодным изображением на этом IPS-дисплее с широким углом обзора. Элегантный тонкий дизайн и функция SmartImage Lite. Выбор очевиден!

Элегантный дизайн

- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Современное сенсорное управление
- Превосходная глянцевая отделка цвета черной вишни

Великолепное качество изображения

- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

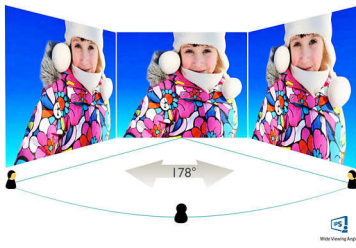
Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Низкое энергопотребление для экономии

PHILIPS

Основные особенности

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.

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.

16:9 Full HD



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

TrueVision



TrueVision — это технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

Сенсорное управление



Сенсорные значки заменяют выступающие кнопки, позволяя настраивать монитор в соответствии с любыми требованиями. Восприимчивое к самым легким прикосновениям сенсорное управление придает монитору современный облик.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

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. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Компактная конструкция

Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома



Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 23 дюйма / 58,4 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 509,18 (Г) x 286,41 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage Lite, Вход, 4:3 / широкоформатный, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский, Турецкий
- 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
- В активном режиме: 28,6 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 547 x 420 x 193 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 500 x 100 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 547 x 335 x 37 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,17 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,82 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,52 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 5.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Цвет: Черная вишня
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 64705 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