Philips
ЖК-монитор IPS, LED-подсветка

E Line
54,6 см (21,5")
Дисплей Full HD

227E4QHSD

Высокопроизводительный IPS-дисплей

для яркого, живого изображения

Наслаждайтесь великолепным качеством светодиодного изображения с натуральной цветопередачей на элегантном, тонком IPS-дисплее с широким углом обзора. Оснащен разъемом HDMI и функцией 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
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра

Мультимедийные возможности
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Выход для высококачественных стереонаушников

Бережное отношение к окружающей среде
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Низкое энергопотребление для экономии

PHILIPS

ЖК-монитор IPS, LED-подсветка
E Line 54,6 см (21,5"), Дисплей Full HD

227E4QHSD/01

Особенности

Технология IPS

IPS TN

В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-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.

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.

HDMI Ready

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).

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 On

TrueVision Off

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 ртуть

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.

Компактная конструкция

Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

Низкое энергопотребление

Низкое энергопотребление для экономии

Высококачественные стереонаушники

Выход для высококачественных стереонаушников

Превосходная, цвета черной вишни

Превосходная глянцевая отделка цвета черной вишни

IPS SmartImage Lite HDMI Full HD 1080p TrueVision Touch control Hg Free Wide Viewing Angle Slim design HDMI

ЖК-монитор IPS, LED-подсветка
E Line 54,6 см (21,5"), Дисплей Full HD

227E4QHSD/01

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

Изображение/дисплей
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 475,2 (Г) x 267,3 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 7 мс (серый к серому)

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, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, 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: 26,3 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): 510 x 398 x 179 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 562 x 475 x 98 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 510 x 314 x 37 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 3,74 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 1,83 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: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус
- Цвет: Черная вишня
- Обработка: Глянцевое покрытие

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 64730 8

© 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