



Philips
ЖК-монитор IPS, LED-
подсветка

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

227E4QHAD

Высокопроизводительный IPS-дисплей

со стерео АС

Наслаждайтесь великолепным качеством светодиодного изображения с натуральной цветопередачей на элегантном тонком IPS-дисплее с широким углом обзора. Оснащен стерео АС и разъемом HDMI — все, что нужно для развлечений!

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

Мультимедийные возможности

- Мощный звук благодаря мощности АС 2x2 Вт (среднекв.)
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Низкое энергопотребление для экономии

PHILIPS

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 видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

Встроенные стереодинамики

Звук стереокачества для всех мультимедийных приложений и социальных сетей. Эти встроенные АС не только обеспечивают превосходный звук, но и помогают избавиться от спутанных кабелей и сэкономить место на рабочем столе.

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 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.

Компактная конструкция

Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

Низкое энергопотребление

Низкое энергопотребление для экономии

Превосходная, цвета черной вишни

Превосходная глянцевая отделка цвета черной вишни

Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

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 М
- 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

- Встроенные АС: 2 Втx2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage Lite, Вход, Меню, Вкл./выкл. питание, Громкость
- Языки экранного 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: 26,5 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 (ШxВxГ): 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), 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 ртути
- 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 2024-03-21

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 64734 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