



ЖК-монитор IPS, LED-подсветка с функцией SmartImage Lite

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

227E4QHAD/01

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!

Преимущества

Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

Элегантный дизайн

- Современное сенсорное управление
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

- Превосходная глянцевая отделка цвета черной вишни

Мультимедийные возможности

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

Бережное отношение к окружающей среде

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

PHILIPS

Характеристики

Технология IPS



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



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 видекамеры).

Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

Изображение/дисплей

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

Встроенные стерео АС

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 — 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 придаст 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.

Частота сканирования sRGB	30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
	Да

Подключения

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

Комфорт

Встроенные АС	2 Втх2
Удобство пользователя	SmartImage Lite Вход Меню Вкл./выкл. питание Громкость
Языки экранных меню	Английский Французский

Другие удобства
Совместимость с системой Plug & Play

Немецкий
Итальянский
Португальский
Русский
Упрощенный китайский
Испанский
Турецкий
Замок Kensington
DDC CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7/Vista/XP

Подставка

Наклон -5/20 градусов

Мощность

В активном режиме 26,5 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
В режиме ожидания 0,5 Вт
В выключенном состоянии 0,3 Вт
LED-индикатор питания Режим работы — белый
Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания Внешнее
100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

Изделие с подставкой (мм) 510 x 398 x 179 миллиметра
Изделие без подставки (мм) 510 x 314 x 37 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ) 562 x 475 x 98 миллиметра

Вес

Изделие с подставкой (кг) 2,20 кг
Изделие без подставки (кг) 1,83 кг
Изделие с упаковкой (кг) 3,74 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия EnergyStar 5.0
EPEAT Silver
RoHS
Не содержит свинца
Не содержит ртути
100 %
Упаковка пригодна для вторичной переработки

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
Отделка Глянцевое покрытие



Данные для изменения
2017, Август 3

Version: 3.0.2
EAN: 8712581647353

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com