



Philips  
ЖК-монитор, LED-  
подсветка

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

**227E4LHAB**

Элегантный дисплей обогащает впечатления от просмотра

со стерео АС

Наслаждайтесь потрясающим качеством светодиодного изображения с натуральной цветопередачей на этом элегантном тонком дисплее. Оснащен стерео АС и разъемом HDMI — все, что нужно для развлечений!

#### **Элегантный дизайн**

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

#### **Великолепное качество изображения**

- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- Малое время отклика до 2 мс
- Светодиодная технология для естественных цветов
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра

#### **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**

## Основные особенности

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### 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 видеосистем (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.

### 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.

### Время отклика (серый к серому): 2 мс



SmartResponse представляет собой эксклюзивную технологию ускорения от Philips, которая при включении автоматически настраивает время отклика в соответствии с определенными требованиями приложений, например игр и фильмов, для которых необходимо более быстрое время отклика для создания изображений без дрожания, запаздывания, а также без остаточного изображения.

### 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



# Характеристики

## Взаимодействие

- 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: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R &gt; 5
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 мс (серый к серому)
- Рабочая область просмотра: 476,6 (Г) x 268,1 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Встроенные АС: 2 Втх2
- 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 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: 17,2 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: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °С до 40 °С °С
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °С до 60 °С °С

## 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: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 64752 0

© 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](http://www.philips.com)