



Philips  
LED-монитор с функцией  
SmartImage Lite

**E-line**

47 см (18,5")

**197E3LSU**

## Элегантный дисплей обогащает впечатления от просмотра

Наслаждайтесь отличным качеством светодиодного изображения с натуральной цветопередачей. Элегантный корпус с прозрачной голубой окантовкой и функция SmartImage Lite... кажется, выбор очевиден!

### **Потрясающее качество изображения**

- Светодиодная технология для естественных цветов
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД

### **Дизайн, который гармонирует с интерьером**

- Блестящий, элегантный дизайн - дополняет интерьер помещения
- Прозрачная голубая окантовка с глянцевым покрытием
- Современное сенсорное управление

### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

### **Невероятное удобство**

- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3

**PHILIPS**

разумно и просто

## 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.

### Формат SmartContrast 20 000 000:1



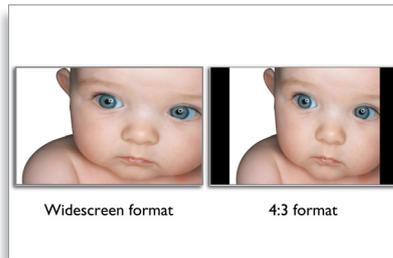
Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в

сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### Сенсорное управление

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

### Простое управление форматом изображения



Удобный выбор формата в меню для переключения между форматом 4:3 и режимом полноэкранного просмотра, что позволяет работать с широкими документами без необходимости их прокрутки, просматривать медиафайлы в режиме широкоэкранного просмотра, а также в исходном формате 4:3, без искажений.

### 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.

### 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/>.

### 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 обеспечивает экологичность монитора от момента его производства до утилизации.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 18,5 дюймов / 47 см
- Рабочая область просмотра: 409,8 (В) x 230,4 (Ш)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1366 x 768 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Шаг пикселей: 0,30 x 0,30 мм
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB: Да

## Подключения

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

## Функции управления

- Удобство пользователя: SmartImage Lite, Вход, 4:3 / широкоформатный, Меню, Вкл. / выкл. питание
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский, Турецкий
- Другие удобства: Замок Kensington
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Подставка

- Наклон: -5/+20 градусов

## Питание

- В активном режиме: 10,05 Вт (метод проверки

## EnergyStar 5.0)

- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт
- Светодиодный индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 462 x 364 x 200 мм
- Изделие без подставки (мм): 462 x 295 x 41 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 505 x 435 x 103 мм

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 2,57 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,23 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 3,80 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Относительная влажность: 20 % — 80 %
- 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
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Сертификация TCO, PSB, SASO, WEEE

## Корпус

- Цвет: Черный/синий
- Отделка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2011-11-26

Версия: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75537  
EAN: 87 12581 60038 9

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)