



Philips  
LED-монитор

**E Line**  
19" (41,8 см)

**196E3LSB**

## Элегантный светодиодный дисплей с естественной цветопередачей

Элегантный светодиодный дисплей 196E3 Full HD с сенсорным управлением и функциями SmartContrast и SmartImage Lite станет отличным выбором в любой ситуации

### **Потрясающее качество изображения**

- Широкоэкранный дисплей 16:9 превосходно подходит для игр и видео
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи

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

- Глянцевое покрытие для украшения Вашего интерьера
- Блестящий, элегантный дизайн - дополняет интерьер помещения
- Современное сенсорное управление

### **Экологически чистые материалы, безопасные для окружающей среды**

- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

### **Невероятное удобство**

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

# PHILIPS

## Основные особенности

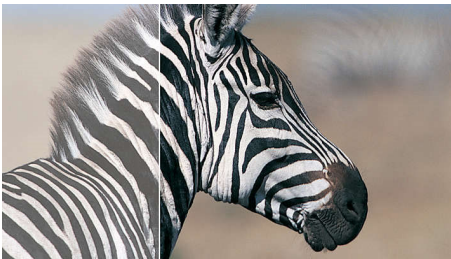
### Светодиодная технология

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.

### Блестящий, элегантный дизайн

Блестящий, элегантный дизайн, прекрасно вписывается в любой интерьер.

### 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 прикосновениям сенсорное управление придает монитору современный облик.

### 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.

### Широкоэкранный формат изображения 16:9

Формат изображения — это соотношение ширины и высоты видеоизображения. Формат изображения 16:9 является общепринятым стандартом для телевидения с высокой четкостью изображения и европейского цифрового телевидения. Формат изображения 16:9 обеспечивает отличное отображение игр и видео без черных полос в верхней и нижней части и без ухудшения изображения, которое появляется при растяжении изображения по размеру экрана.

### Energy Star 5.0

Программа снижения энергопотребления Агентства по охране окружающей среды США Energy Star была поддержана во многих странах. Сертификат Energy Star

подтверждает, что приобретенная вами продукция соответствует последним стандартам энергопотребления. Новые мониторы Philips имеют сертификат Energy Star 5.0 и соответствуют данным стандартам или даже превосходят их. Например, по требованиям Energy Star 5.0 устройство должно потреблять не более 1 Вт электроэнергии в режиме ожидания, при этом мониторы Philips потребляют в данном режиме менее 0,5 Вт. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Простое управление форматом изображения



Widescreen format

4:3 format

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

### 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 количество 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.asimplewitch.com/global/>.



# Характеристики

## Подключения

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

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 19 дюймов/ 48,1 см
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,283 x 0,283 мм
- Оптимальное разрешение: 1440 x 900 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
- Рабочая область просмотра: 408,2 (Г) x 255,2 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage Lite, Вход, Вкл./выкл. питание, 4:3 / широкоформатный, Меню
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Турецкий
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington

## Штатив

- Наклон: -5/+20 градусов градусов

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

перем. тока, 50/60 Гц

- В выключенном состоянии: 0,5 Вт
- В активном режиме: 11,49 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): 457 x 388 x 199 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 503 x 444 x 134 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 457 x 319 x 49 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,19 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,59 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,29 кг

## Условия эксплуатации

- 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- 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

## Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 4

© 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)