



Philips  
Широкоэкранный ЖК  
монитор

41 см (16") широкоформ. E-line  
40 см/15,6", широкоэкранный

160E1SB

## HD-дисплей формата 16:9 в глянцевом корпусе

Этот широкоэкранный HD-дисплей готов к использованию с Windows Vista! Модель 160E1 выпускается в привлекательном глянцевом корпусе и оснащена простыми в использовании функциями - все необходимое в одном комплекте по доступной цене.

### Наилучшее соотношение цена — качество

- Готов к воспроизведению содержимого HD
- Быстрое время отклика Вкл. - Выкл. 8 мс: великолепные текст и графика
- SmartContrast 6 000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- Широкоэкранный дисплей 16:9 превосходно подходит для игр и видео
- В режиме ожидания потребляет всего лишь 0,5 Вт
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды
- Поддержка Windows Vista
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

### Невероятное удобство

- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Стандарт sRGB обеспечивает соответствие цветов на экране и распечатками

**PHILIPS**

## Особенности

### Монитор высокого разрешения

Монитор высокой четкости — это устройство отображения данных, разработанное с целью отображения изображения высокого качества, и способное принимать сигналы от таких источников вещания, как телеприставки HD. HD-монитор обеспечивает более высокое качество изображения по сравнению с прогрессивной разверткой, отвечает высоким стандартам, установленным для экранов высокой четкости, обеспечивает превосходное качество изображения при приеме сигналов за счет универсального соединения как для аналоговых VGA или цифровых соединений DVI без сжатия, а также поддерживает защиту от копирования HDCP. Поддерживает разрешения: 720p (1280x720p @ 50 и 60 Гц с прогрессивной разверткой) и 1080i (1920x1080i @ 50 и 60 Гц с чересстрочной разверткой).

### Время отклика 8 мс (Вкл. - Выкл.)

Время отклика Вкл. - Выкл. — это интервал времени, необходимый жидкокристаллической ячейке для перехода из активного (черный цвет) в неактивное (белый цвет) состояние и обратно в активное (черный цвет). Измеряется в миллисекундах. Низкие значения этого параметра означают более быстрые переходы из одного состояния в другое и, следовательно, приводят к менее видимым искажениям отображения текста или графики. Время отклика имеет большое значение при отображении бизнес-приложений: документов, графики и фотографий.

### SmartContrast 6 000:1



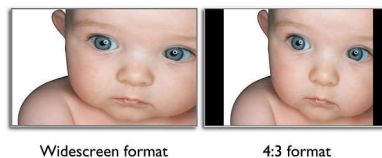
Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения?

Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. Технология 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.

### Широкоэкранный формат изображения 16:9

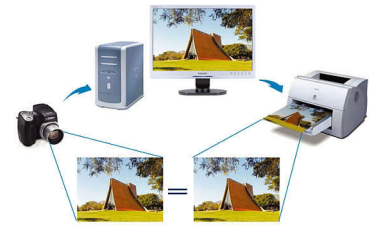
Формат изображения — это соотношение ширины и высоты видеоизображения. Формат изображения 16:9 является общепринятым стандартом для телевидения с высокой четкостью изображения и европейского цифрового телевидения. Формат изображения 16:9 обеспечивает отличное отображение игр и видео без черных полос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

### Простое управление форматом изображения



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.

### Поддержка стандарта sRGB



sRGB — это отраслевой стандарт, гарантирующий максимально возможное соответствие цветов изображения на экране и на распечатке.

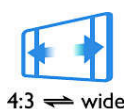
### Потребляемая мощность в режиме ожидания 0,5 Вт

Благодаря высокотехнологичной конструкции и усовершенствованному дизайну дисплей потребляет всего лишь 0,5 Вт в режиме ожидания, что делает его экологичным и экономичным, поскольку позволяет снизить энергопотребление.

### Energy Star



Бытовые электротехнические изделия, маркированные значком Energy Star, разработаны для меньшего энергопотребления, что экономит деньги и сокращает вредное воздействие на окружающую среду. На практике изделия, отвечающие стандарту Energy Star, находясь в режиме ожидания, потребляют менее 1 ватта электроэнергии. Являясь партнером Energy Star, компания Philips создает изделия, соответствующие положениям Energy Star об энергопотреблении. Это становится возможным благодаря использованию инновационной схемы режима ожидания низкого энергопотребления и тщательному подбору компонентов, изготовленных из высокоэффективных материалов.



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 15,6 д./39,5 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Шаг пиксела: 0,252 x 0,252 мм
- Оптимальное разрешение: 1366 x 768 @ 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра: 90 ° (Г) / 65 ° (В), @ C/R > 10
- Частота сканирования: 30-60 кГц (Г) / 56-76 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- Удобство пользователя: Яркость, Меню, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский, Корейский
- Другие удобства: Крепление VESA (75x75 мм), Замок Kensington

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50/60 Гц
- В выключенном состоянии: <math>\leq 0,5</math> Вт
- В активном режиме: 20 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Рабочий режим: зеленый, Режим ожидания/отключения: янтарный

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 156 x 303 x 376 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 145 x 323 x 439 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 59 x 244 x 376 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,1 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,7 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,51 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 40 000 часов
- Относительная влажность: 20 - 80 %
- Диапазон температур (хранение): -20 - 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS, Energy Star

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC, Класс B, UL/cUL

## Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 3.0.3

EAN: 87 12581 47660 1

© 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)