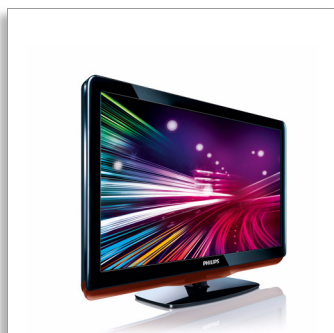




Philips Экраны малого  
размера  
LED TB с Digital Crystal  
Clear

**48 см (19")**

HD Ready



**19PFL3405**

## Идеально подходит для любой комнаты

С естественным изображением на базе светодиодов

Фильмы, спортивные передачи или игры — все будет выглядеть отлично на этом светодиодном ТВ HD Ready 48 см (19") от Philips. Качество и дизайн от Philips LED делают этот ТВ отличным вариантом для любой комнаты в доме.

### Четкое, естественное ЖК-изображение всегда

- Digital Crystal Clear для четкости и глубины
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения
- Динамическая контрастность 150 000:1 для глубокого черного цвета

### Насыщенный и чистый звук

- Функция Incredible Surround для мощного звука

### Полное соединение стало проще

- Безупречное подключение со входом HDMI и функцией Easylink
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.

### Бережное отношение к окружающей среде

- Низкое энергопотребление благодаря светодиодной технологии



NL/22/001

**LED**

**PHILIPS**

разумно и просто

## Основные особенности

### Digital Crystal Clear

Функция Digital Crystal Clear — это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. В результате достигается предельно четкое изображение при любом источнике.

### HD Ready



Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка с высоким разрешением или проигрыватель Blue-ray. Поддержка стандарта HD является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны преимущества разрешения и качества изображения сигнала высокого разрешения. Экран оснащен универсальными соединениями и для аналогового YPbPr, и для несжатых цифровых соединений DVI и HDMI, поддерживающих HDCP. Может отображать сигналы с разрешением 720p и 1080i пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

### Светодиодный



Светодиодная технология является наиболее передовой из всех доступных технологий. В данном телевизоре сочетаются привлекательный минималистичный дизайн с потрясающим качеством изображения при самом низком энергопотреблении в этой категории. Еще одним преимуществом для окружающей среды является то, что при использовании светодиодной технологии подсветки не используются вредные для здоровья материалы. С помощью светодиодной подсветки достигаются низкое энергопотребление, высокая яркость, контрастность, четкость и насыщенные цвета.

### 28,9 миллиарда цветов



Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) для общей мощности обработки в 28,9 миллиарда цветов. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

### Incredible Surround

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в атмосферу кино. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей

глубиной. Система обеспечивает четкие, объемные зоны звучания в дополнение к насыщенному изображению.

### 1 вход HDMI с функцией EasyLink



HDMI — это один кабель, передающий как видео, так и аудиосигнал от устройства на телевизор, решая проблему спутанных проводов. Он передает несжатые сигналы, обеспечивая повышенное качество изображения, передаваемого от источника к телевизору. Вместе с функцией Philips Easylink вам потребуется лишь один пульт ДУ для управления большинством операций телевизора, DVD, BluRay, телевизионной приставкой или домашним кинотеатром. Наслаждайтесь высоким качеством изображения с одним пультом и без спутанных проводов.



### Знак Eco Flower

Более 10 лет мы усиленно работаем над тем, чтобы снизить вредное воздействие производства

телевизоров на окружающую среду, и будем работать над этим и дальше. Наша цель — создание наиболее экологически безопасных телевизоров, которые не оказывают существенного негативного влияния на окружающую среду. Большинство моделей Philips отмечены европейским знаком Eco-flower за низкое энергопотребление, режим ожидания с пониженным энергопотреблением (менее 50% от требуемого уровня ECO-label), отсутствие вредных материалов (например, свинец) и конструкцию, которая позволяет реализовать простую переработку.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 150 000:1
- Время отклика (типич.): 6 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В)
- Диагональ экрана: 19 дюйма / 48 см
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей TFT
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Активное управление, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Digital Crystal Clear, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование, Настройка четкости, Автокоррекция телесного оттенка, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Цвет корпуса: Передняя панель цвета виски и черный глянцевый корпус

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

| Разрешение          | Частота обновления |
|---------------------|--------------------|
| 640 x 480           | 60 Гц              |
| 800 x 600           | 60 Гц              |
| 1024 x 768          | 60 Гц              |
| 1280 x 720          | 60 Гц              |
| 1280 x 768          | 60 Гц              |
| 1280 x 1024         | 60 Гц              |
| 1360 x 768          | 60 Гц              |
| Через вход HDMI/DVI |                    |

### Видеоформаты

| Разрешение | Частота обновления    |
|------------|-----------------------|
| 480i       | 60 Гц                 |
| 480p       | 60 Гц                 |
| 576i       | 50 Гц                 |
| 576p       | 50 Гц                 |
| 720p       | 50, 60 Гц             |
| 1080i      | 50, 60 Гц             |
| 1080p      | 24, 50, 60 Гц         |
| 1080p      | 24, 25, 30, 50, 60 Гц |

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 3 Вт
- Улучшение звука: Автоограничение громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound
- Звуковая система: Nicam Stereo

## Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Часы: Таймер отключения, Будильник, Таймер автоматического включения
- Возможности подключения: Easy link
- Простота установки: Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Управление на боковой панели
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Режим Super Zoom, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Широкий экран
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Возможности телетекста: Fast text (Быстрый текст), Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Индивидуальный, Яркий, Естественный, Кино, Игра, Энергосберегающий, Стандартный, Фильм

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ система: Система PAL I, Система PAL B/G, Система SECAM B/G, SECAM L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, RGB
- Количество разъемов SCART: 1
- 2-й внешний разъем: Вход YPbPr, Аудиовход — левый/правый

- HDMI 1: HDMI v1.3
- Фронтальные/боковые подключения: Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, Порт USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Режим ожидания системы, EasyLink
- Другие подключения: Выход композитного видеосигнала (CVBS), VGA вход ПК + аудиовход левый/правый

## Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 30 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,3 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 43,8 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*

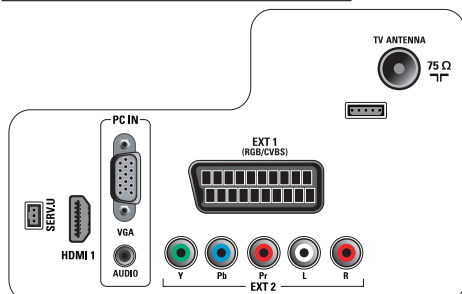
## Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 455 x 303 x 56 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 455 x 329 x 138 мм
- Вес продукта: 3,16 кг
- Вес изделия с подставкой: 3,32 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 585 x 409 x 130 мм
- Совместимое настенное крепление VESA: 75 x 75 мм

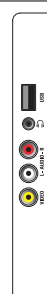
## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство, Руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки 2 x AAA, Описание ПО

## Rear connectors



## Side



Дата выпуска 2011-11-24

Версия: 14.3.8

12 NC: 8670 000 59839  
EAN: 87 12581 52469 2

© 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)

\* Типичное потребление энергии во включенном состоянии измерено в соответствии с IEC62087 Вып. 2.

\* Потребление энергии в год вычислено при использовании среднего потребления энергии 4 часа в день, 365 дней в году.

\* Лишь некоторые детали или компоненты этого телевизора содержат свинец, для них не существует альтернативных вариантов в соответствии с существующими исключениями директивы RoHS.