



Philips Серия 9000  
LED TB с подсветкой  
Ambilight Spectra 3 и  
процессором Perfect  
Pixel HD

**117 см (46")**

Full HD 1080p цифровой  
телевизор



**46PFL9705H**

## Отмеченное наградами изображение

с подсветкой Ambilight и отличным качеством изображения

Вы будете поражены захватывающей фоновой подсветкой Ambilight на плоском 117 см (46") экране ТВ. Светодиодный телевизор 46PFL9705 серии 9000 от Philips оснащен процессором Perfect Pixel HD и функцией LED Pro, что позволяет ему превращать ваши любимые фильмы в реальность.

### Усиьте впечатление от просмотра

- Технология Ambilight Spectra 3 усиливает впечатления от просмотра

### Отмеченное наградами изображение

- Full HD с процессором Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Full HD 3D Ready для полного погружения при просмотре фильмов в 3D
- Технология LED Pro для исключительного контраста и яркости изображения
- Технология Bright Pro для высокой естественной яркости
- 400Hz Clear LCD, время отклика 0,5 мс для четкого отображения движения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD

### Погрузитесь в звучание

- Окунитесь в атмосферу благодаря мощности 30 Вт и функции Incredible Surround

### Встроенная функция интернет-ТВ

- Philips Net TV с Wi-Fi и интернет-службы в вашем ТВ



Energy  
Label



NL/22/001

# PHILIPS

разумно и просто

## Основные особенности

### Ambilight Spectra 3



Новое измерение ощущений при просмотре с подсветкой Ambilight Spectra 3. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание с трех сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. Благодаря адаптивной функции подстройки цвет фоновой подсветки всегда соответствует изображению — вне зависимости от цвета стен. Подсветка Ambilight расширяет границы.

### Технология Perfect Pixel HD Engine

Процессор Perfect Pixel HD создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям, и в результате изображение становится более естественным. Что бы вы ни смотрели, любое изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, наилучшую контрастность и плавность движения. Чистота и предельная четкость достигаются благодаря обнаружению и устранению даже самых незначительных

шумов и искажений при просмотре видео с любых источников — от мультимедийных носителей до обычного ТВ. Экран Full HD с разрешением 1920 x 1080p обеспечивает изображение со стабильной прогрессивной разверткой и прекрасной яркостью.

### Full HD 3D Ready



Вас удивит качество фильмов 3D с телевизором Full HD 3D Ready. В технологии Active 3D используются быстро переключающиеся дисплеи последнего поколения, обеспечивающие еще большую реалистичность изображения при разрешении Full HD 1080x1920. Превосходные фильмы 3D на дисках BluRay и следующее поколение ТВ в формате 3D обеспечивают широкий выбор содержимого в высоком качестве. Ваш телевизор уже готов к просмотру в формате Full HD 3D, после того как вы подключите проигрыватель BluRay с поддержкой 3D или HD-ресивер, а также комплект, включающий в себя ИК-передатчик, две пары очков и программное обеспечение (Philips PTA02). Если в вашей семье более 2 человек, приобретите необходимое количество 3D-очков и наслаждайтесь просмотром все вместе (комплект PTA03).



### Класс энергопотребления B

Маркировка энергоэффективности ЕС  
Маркировка энергоэффективности ЕС.  
В течение многих лет компания Philips активно работает над снижением энергопотребления ТВ как в режиме использования, так и в режиме ожидания, в результате чего большинству моделей телевизоров Philips в 2010/2011 году были присвоены зеленые маркировки энергоэффективности ЕС. Чем более насыщенным является зеленый цвет маркировки, тем ниже энергопотребление в рабочем режиме и ниже плата за электроэнергию, а также тем более экологичным является устройство.



### Подходящий домашний кинотеатр

Усиьте впечатление от просмотра благодаря уникальной системе домашнего кинотеатра Philips Home Cinema с поддержкой Blu-Ray (HTS9520). Мощность воспроизведения позволяет ощутить звук кинематографического качества, и вы полностью погрузитесь в действие благодаря функции объемного звука от Philips. Теперь можно использовать пульт ДУ для управления двумя устройствами. Узнайте больше об этом уникальном сочетании уже сегодня!



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 0,5 (соотв. BEV) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 46 дюйма / 117 см
- Дисплей: ЖКД Full HD, Сегментированная светодиодная подсветка 2D
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Дисплей Wide Color Gamut, Функция Active Control + световой датчик, Подавление шума 2D/3D, 400Hz Clear LCD\*, Сканирующая подсветка, Светодиодная подсветка с технологией затемнения, Сегментированная светодиодная подсветка, Bright Pro, LED Pro, Функция Super Resolution, Телевизор с поддержкой 3D\*
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB
- 3D: 3D Ready\*
- Цвет корпуса: Матовый алюминий черный оникс

## Подсветка Ambilight

- Версия Ambilight: С трех сторон
- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 3, Приглушенный свет в режиме ожидания, Плавное выключение "закат", Подстраивается под цвет стены
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920x1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): Мощный звук 2 x 15 Вт
- Улучшение звука: Автоограничение громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound
- Типы АС: 2 купольных динамика, 2 динамика НЧ

## Функции управления

- Простота установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Подставка и настенное крепление 2-в-1
- Удобство использования: Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления, Выбор

- избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней\*
- Регулировка формата экрана: Автозаполнение (без черных полос), Автомасштабирование (исходный формат), (включает в себя 4:3, 14:9, 21:9), Режим Super Zoom, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB, Обновление программы устройства через Интернет
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обозреватель медиаресурсов USB, Wi-Fi MediaConnect\*

## Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения изображений: JPEG
- Форматы воспроизведения музыки: MP3, WMA версии 2 до версии 9.2, AAC
- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнеры: AVI, MKV
- Net TV: Встроена в ТВ

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал возврата аудиосигнала)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI (боковой): HDMI v1.3
- Фронтальные/боковые подключения: 2x USB, Разъем Common Interface (CI-CI+), Разъем для SD-карты (видеомагазин)
- Другие подключения: Выход для наушников, Выход S/PDIF (коаксиальный), Встроенная поддержка WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Разъем телевизора для 3D подключения

- Возможности HDMI: Канал возврата аудиосигнала, Быстрое переключение HDMI с помощью Instantport
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, EasyLink, Pixel Plus link (для Philips), Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, встроенный WiFi

## Питание

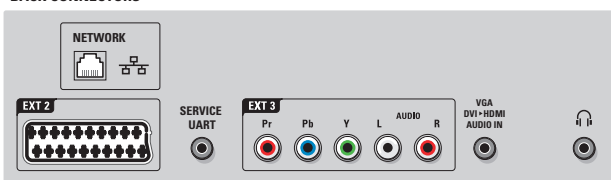
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Температура окружающей среды: 5 °C – 35 °C
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 100,0 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 146,00 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим Эко, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения, Меню настроек режима Эко

## Размеры

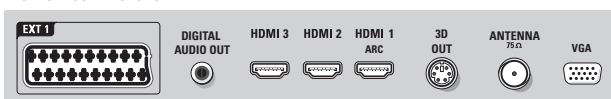
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1088 x 671 x 69 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 707 x 260 мм
- Вес продукта: 23 кг
- Вес изделия с подставкой: 25 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1231 x 1040 x 338 мм
- Совместимое настенное крепление VESA: 300 x 300 мм



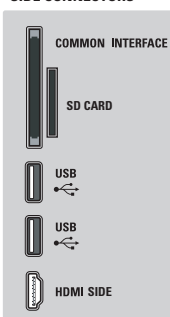
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Дата выпуска 2011-11-03

Версия: 4.2.11

12 NC: 8670 000 59602  
EAN: 87 12581 52301 5

© 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)

\* 400Hz Clear LCD отображает 400 сцен в секунду благодаря сочетанию технологии 200 Гц и сканирующей подсветки с коэффициентом 50 % от рабочей частоты.

\* Электронный гид телепрограмм на 8 дней доступен не во всех странах.

\* Net TV: список услуг, доступных в Вашей стране, можно найти по адресу: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе FAQ на сайте технической поддержки Philips. Для некоторых операторов необходимы условный доступ и подписка. За дополнительными сведениями обращайтесь к операторам.

\* Для 3D-телевизора требуется набор PTA02: активные очки и передатчик, устройство с поддержкой формата 3D, материалы в формате 3D.

\* 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.