



Philips Econova  
Создан с расчетом на  
будущее

107 см (42")

Full HD 1080p цифровой  
телевизор



42PFL6805H

## Создан с расчетом на будущее

с пультом ДУ на солнечной энергии

Вы будете очарованы четким и живым изображением. Ультратонкий корпус из высококачественного алюминия создан для того, чтобы вы оценили превосходство светодиодной технологии.

### Изображение и звук

- Естественное изображение и звук для кинематографического качества изображения дома.

### Стиль

- Тонкий, плоский и высококачественный, из переработанного алюминия

### Бережное отношение к окружающей среде

- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- Подставка для телевизора и крепление на стену 2-в-1 позволяет отказаться от лишних принадлежностей
- Пульт ДУ с солнечной батареей исключает необходимость замены батареек
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки, максимально сокращая воздействие на окружающую среду
- Отсутствие энергопотребления в выключенном состоянии



**PHILIPS**  
разумно и просто

# Особенности

## LED



В этом телевизоре самая совершенная светодиодная технология сочетается с привлекательным минималистичным дизайном и потрясающим качеством изображения, а также у этой модели минимальное энергопотребление в своей категории. Кроме того, светодиодная технология исключает использование вредных материалов. Светодиодная подсветка обеспечивает низкое энергопотребление, высокую яркость и контрастность изображения, четкость и насыщенные цвета.

## Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки, максимально сокращая воздействие на окружающую среду. Для создания дизайна упаковки было приложено немало усилий и применены последние инновации. Благодаря отказу от полистирольных амортизаторов и полиэтиленовых пакетов, купив этот телевизор, вы сможете внести и свой вклад в сохранение окружающей среды. Инновационные разработки для телевизора такого размера позволяют использовать для упаковки только бумагу и картон, чтобы впоследствии материал можно было полностью перерабатывать.

## Подставка и крепление на стену 2-в-1



Эта революционная настольная подставка 2-в-1 может также использоваться в качестве настенного крепления для телевизора. Запатентованная конструкция позволяет использовать ее по меньшей мере в четырех разных вариантах: настольная подставка на шарнире, настенное крепление на шарнире, сверхплоское настенное крепление и настенное крепление, совместимое с креплением Vesa. Простая система крепления с интеллектуальным выравниванием помогает расположить телевизор строго горизонтально.

## Тонкий, плоский, переработанный алюминий

Это один из самых тонкопрофильных телевизоров, доступных на рынке. Его отличительными чертами являются качество, современный сверхтонкий дисплей с боковой светодиодной подсветкой и прочный корпус из алюминия. Благодаря высококачественному переработанному алюминию безупречная на вид алюминиевая конструкция неоспоримо доказывает, что долговечность и широкие функциональные возможности продукта могут сочетаться в одном устройстве. Количество переработанного алюминия, используемого для изготовления продукта, составляет 60%, что значительно превышает количество обычного алюминия.

## Отсутствие энергопотребления в выключенном состоянии

Энергопотребление — 0 Вт в выключенном состоянии



## Европейский знак Eco Label

Экологичный дизайн продукции Philips призван максимально уменьшить негативное влияние на окружающую среду. И наши усилия не напрасны: Евросоюз присвоил знак Eco Label (Eco Flower) большинству моделей устройств Philips, отметив их высокую энергоэффективность, сверхнизкое энергопотребление в режиме ожидания (менее 50 % от требуемого уровня EC Eco Label), отсутствие вредных материалов (свинца и пр.) и конструкцию, которая упрощает вторичную переработку.



## Логотип Philips Green

Экологичная продукция Philips поможет снизить расходы, потребление энергии и выбросы CO<sub>2</sub>. Каким образом? Она имеет отличные характеристики по ключевым параметрам экологической безопасности Philips — энергоэффективность, упаковка, отсутствие вредных веществ, вес, переработка и утилизация, надежность в течение всего срока службы.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 380 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 500000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюйма / 107 см
- Дисплей: боковая светодиодная подсветка LED, LED Full HD
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Снижение искажений в формате MPEG, HD Natural Motion, Функция Super Resolution, Усиление цвета
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)
- Цвет корпуса: Натуральный матовый алюминий

## Поддерживаемое разрешение дисплея

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

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 10 Вт, Invisible Sound
- Улучшение звука: Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

## Функции управления

- Простота установки: Мастер настройки каналов, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Подставка и настенное крепление 2-в-1
- Удобство использования: Экранные руководства 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\*
- Пульт ДУ: Пульт ДУ с солнечной батареей
- 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: Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов USB

## Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения изображений: JPEG
- Форматы воспроизведения музыки: MP3
- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- 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\*
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: HDMI 1.4 c, Тип содержимого, Технология Deep Color, Реверсивный звуковой канал (HDMI 1)
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Pixel Plus link (для Philips), Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Добавление Plug & play на главный экран, Загрузка активности (Philips), Автоматический сдвиг субтитров (Philips), EasyLink
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 2
- Количество разъемов USB: 1
- Другие подключения: Антenna F-типа, Выход для наушников, VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+, Разъем для сервисного обслуживания, Антenna, IEC75
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Питание

- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Температура окружающей среды: 5 °C – 35 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Маркировка класса энергоэффективности: A+
- Энергопотребление (в обычном режиме): 46,0 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,07
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 67,2 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): 991 x 605 x 43 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 658 x 201 мм
- Вес продукта: 14,5 кг
- Вес изделия с подставкой: 16,2 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1200 x 786 x 160 мм
- Совместимое настенное крепление VESA: 200 x 200 мм

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Кабель для зарядки USB A > Micro-B

## Забота об окружающей среде

- Энергоэффективность: Минимальное потребление энергии сверхтонких телевизоров, Светодиодный дисплей с низким энергопотреблением, Энергопотребление снижено на 60% по сравнению с предыдущей моделью, Датчик освещения Ambient, Параметры энергосбережения, Пульт ДУ с солнечной батареей
- Материал: Телевизор изготовлен из переработанного алюминия более чем на 60%, Минимальная компонентная архитектура, Подставка 2-в-1 избавляет от лишних деталей, Минимальное количество отходов из промышленного металла, Уменьшенный внутренний кабель
- Переработка и утилизация: Дизайн предусматривает демонтаж, Наибольшее содержание перерабатываемых компонентов, Упаковочный материал на 100% состоит из бумаги
- Отсутствие содержания вредных веществ: Конструкция, не содержащая галогены и ПВХ
- Упаковка: 100% бумага, 0% полистирина использована для изготовления упаковочного материала, Амортизаторы из 100% картона, Минимальные размеры
- Руководство пользователя: Отсутствие печатного руководства пользователя, Электронное руководство пользователя с поддержкой 28 языков, Встроенное электронное руководство пользователя



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

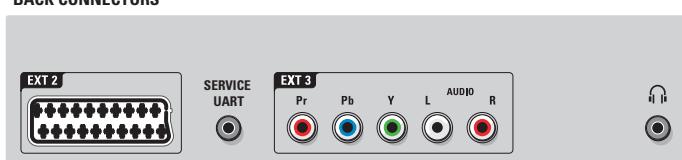
\* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе FAQ на сайте технической поддержки Philips. Для некоторых операторов необходимы условный доступ и подписка. За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

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

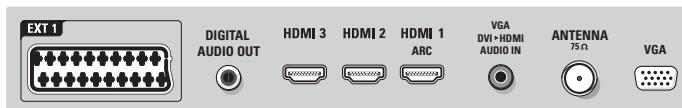
\* Потребление энергии в год вычислено при использовании среднего потребления энергии 4 часа в день, 365 дней в году.

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

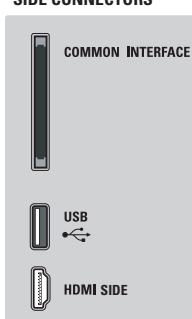
## BACK CONNECTORS



## BOTTOM CONNECTORS



## SIDE CONNECTORS



Дата выпуска 2012-01-22

Версия: 8.2.9

12 NC: 8670 000 67066  
EAN: 87 12581 56042 3

© 2012 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)