

Philips  
LED TV

**94 см (37")**  
Full HD 1080p  
цифровой телевизор

**37PFL8605H**



## Четкое, живое изображение

с подсветкой Ambilight и лучшим качеством изображения

По-настоящему четкое изображение завораживает. Корпус без рамы и подсветка Ambilight превращают любое изображение в торжество светодиодной технологии. Наслаждайтесь просмотром.

### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Светодиодный ТВ экономит на 40 % энергии больше, чем обычный ЖК ТВ

### **Встроенная функция интернет-ТВ**

- Philips Net TV с популярными интернет-службами на экране телевизора
- Подключение к сети DLNA для просмотра содержимого компьютера и домашней сети

### **Идеальное изображение на ЖКД**

- Full HD с процессором Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- ЖК-телевизор 200 Гц Clear 1 мс: невероятная четкость динамичных сцен

### **Впечатляющий и невидимый звук**

- Ощутите мощь 20 Вт и звук с Incredible Surround

### **Усиьте впечатление от просмотра**

- Подсветка Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра

# PHILIPS

# Основные особенности

## Ambilight Spectra 2



Новое измерение ощущений при просмотре с подсветкой Ambilight Spectra 2. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкий свет с двух сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. Функция адаптивной настройки под цвет стен гарантирует полную сочетаемость цвета подсветки с изображением. С Ambilight Spectra 2 фильмы по-настоящему оживают!

## 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.

## СВЕТОДИОДНЫЙ



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.

## 200Hz Clear LCD (1 мс)

Максимальная четкость динамичного изображения без искажений. Время отклика ЖК-дисплея Philips 200 Гц Clear LCD составляет 1 мс, поэтому при просмотре даже самых динамичных сцен ваше внимание будет поглощено сюжетом, а не тем, как размываются по экрану быстро движущиеся объекты. Сосредоточьтесь на действии!

## Perfect Natural Motion



Динамичные сцены без дрожания. Технология Perfect Natural Motion оценивает уровень движения и

корректирует дрожание изображения в движении как телевидения, так и записи (в том числе фильмов в форматах 1080p и 24p True Cinema на дисках Blu-Ray и DVD). В результате даже сверхдинамичное изображение становится более плавным и четким. Передача движения даже лучше, чем в кинотеатре!

## Incredible Surround 20 Вт (среднеквадр.)

Ощутите мощь звучания музыки и погрузитесь в атмосферу кино. Мощные 20-ваттные усилители (среднекв. мощность 2x10 Вт) создают реалистичную звуковую панораму. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой в дополнение к реалистичному изображению.

## Подключение к сети DLNA PC



Подключение к компьютерной сети DLNA обеспечивает быстрый доступ к видео-, фото- и музыкальным материалам компьютера или домашней сети с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Подключение телевизора к домашней сети предоставляет быстрый доступ к содержимому всех устройств с сертификацией DLNA. Просматривайте на телевизоре мультимедийную коллекцию вашего компьютера с помощью простого нажатия кнопки.

# Характеристики

## Подсветка Ambilight

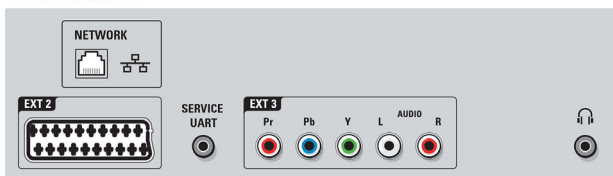
- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Приглушенный свет в режиме ожидания, Плавное выключение "закат", Подстраивается под цвет стены
- Версия Ambilight: Двусторонняя
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

## Изображение/дисплей

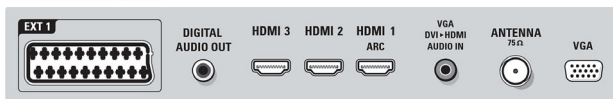
- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 37 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 94 см
- Цвет корпуса: Сплошная стеклянная панель
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>

- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Функция Active Control + световой датчик, Подавление шума 2D/3D, 200Hz Clear LCD, Функция Super Resolution
- Динамическая контрастность экрана: 500000:1
- Время отклика (типич.): 1 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие

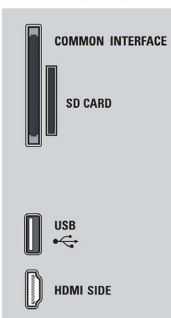
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



# Характеристики

## Экрана

- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920 x 1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

## Тюнер/прием/передача

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

## Мультимедийные приложения

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

## Комфорт

- Легкость 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
- 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)
- Мультимедиа: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обзорщик медиаресурсов USB
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней\*
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB, Обновление программы устройства через Интернет

## Звук

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

## 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
- Фронтальные/боковые подключения: USB, Разъем Common Interface (CI-CI+), Разъем для SD-карты (видеомагазин)
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал возврата аудиосигнала)
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: Выход для наушников, Выход S/PDIF (коаксиальный), Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi ready
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub
- HDMI (боковой): HDMI v1.3

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>0,15</math> Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 75 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения, Меню настроек режима Эко
- Энергопотребление в выключенном состоянии: <math>0,01</math>
- Потребление электроэнергии в год: 109,5 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Брошюра Net TV
- Дополнительные аксессуары: Беспроводной адаптер USB (PTA01)

## Размеры

- Ширина устройства: 900 миллиметра
- Высота устройства: 565 миллиметра
- Глубина устройства: 44 миллиметра
- Вес продукта: 16 кг
- Высота с подставкой: 601 миллиметра
- Глубина с подставкой: 248 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 18,5 кг
- Ширина коробки: 1165 миллиметра
- Высота коробки: 672 миллиметра
- Глубина коробки: 160 миллиметра
- Ширина подставки: 468 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 200 x 300 мм

\* 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.

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

\* Годовое потребление электроэнергии (кВт/ч) основано на энергопотреблении телевизора 4 часа в день, 365 дней в году. Фактическое потребление электроэнергии зависит от условий использования телевизора.

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



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 11.1.9

EAN: 87 12581 54012 8

© 2023 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)