



Philips Серия 8000  
ЖК-телевизор с  
подсветкой Ambilight  
Спектра и Pixel Precise HD

37"

Full HD 1080p  
цифровой телевизор

37PFL8404H



## Наслаждайтесь домашним кинопросмотром

### с подсветкой Ambilight

Наслаждайтесь вечерним киносеансом. Незабываемые ощущения от просмотра фильмов в вашей гостиной благодаря технологии Pixel Precise HD и захватывающему световому эффекту Ambilight.

#### Эффект "погружения" в действие

- Подсветка Ambilight Спектра усиливает впечатления от просмотра

#### Четкость деталей в динамичных сценах

- Технология Pixel Precise HD для предельно четкого и резкого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- 100Hz LCD, время отклика 3 мс для четкости движения

#### Потрясающее мощное звучание

- 2x10 Вт с технологией Incredible Surround

#### Подключитесь к миру Интернета

- Net TV с популярными интернет-службами в вашем телевизоре
- На YouTube и других видеоресурсах предлагается большое количество видеоклипов для просмотра в Интернете.
- Подключение к сети DLNA для просмотра видеофайлов с компьютера

#### Подходит для цифровых источников

- Прием MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T и DVB-C с CI+\*

# PHILIPS

## Особенности

### Ambilight Spectra



Новое измерение зрительных ощущений с фоновой подсветкой Ambilight Spectra. Эта патентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. С Ambilight Spectra фильмы по-настоящему оживают!

### Pixel Precise HD

Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов и технология HD Natural Motion, позволяющая получить более четкое и живое изображение, обеспечивают новый уровень качества телевизоров премиум-класса. Покупая ЖК-телевизор Pixel Precise 100 Гц, Вы приобретаете самый быстрый в этой категории ЖК-телевизор: его время отклика составляет всего 3 мс, что обеспечивает исключительную четкость динамичного изображения при просмотре фильмов и спортивных передач.

### Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей

ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные,

такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

### Net TV

Net TV предлагает широкий ассортимент интерактивных сервисов. Фильмы, изображения, новости и многое другое прямо на экране вашего телевизора. Просто подключите ТВ к домашней сети через ethernet и выберите то, что вам нужно, с помощью пульта ДУ. Благодаря меню Philips вы получаете доступ к самым популярным службам Net TV, с форматом, соответствующим формату экрана вашего ТВ. Кроме того, с помощью сети, имеющей сертификат DLNA, вы можете смотреть видео или изображения, сохраненные на ПК, используя пульт ДУ телевизора.

### 100 Гц ЖК-дисплей (3 мс)

100 Гц ЖК-дисплей обеспечивает невероятную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Удвоенная развертка кадров работает с частотой обновления 100 Гц. Четкость при отображении движения увеличивается более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 3 миллисекунды (измерение по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает непревзойденную четкость при отображении движения.

### 2x10 Вт с технологией Incredible Surround

Встроенная акустическая система Invisible sound идеально сочетается с дизайном корпуса. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной.

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

### Передача видео через сеть DLNA

Компьютерная сеть DLNA позволяет смотреть видеозаписи, изображения и прослушивать музыку с компьютера

### Тюнер MPEG4 DVB-T/C с CI+\*

Стандарт HDTV обеспечивает наилучшее качество изображения и звука телевизора без подключения дополнительной телеприставки. Благодаря встроенному тюнеру, который поддерживает сигналы DVB-C/T для форматов MPEG-2 и MPEG-4, Вы получаете возможность просмотра телепрограмм высокой четкости с исключительным качеством. Кроме того, интерфейс CI+ позволяет воспроизводить изображения высокой четкости непосредственно с телевизора.

### 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: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 80000:1
- Время отклика (типич.): 3 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 37 дюймов / 94 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1 920x1 080p
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Функция Active Control + световой датчик, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Функция Luminent Transient Improvement, Прогрессивное сканирование, Подавление шума 2D/3D, 100 Гц ЖК-дисплей, HD Natural Motion
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

## Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra, Режим приглушенного света
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

## 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 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
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, 25, 30, 50, 60 Гц

## Звучание

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Усиление звука: Мощное объемное звучание, Регулировка ВЧ и НЧ
- Звуковая система: Звуковая система Nisam Stereo

## Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер сна
- Простая установка: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Тонкая настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Список программ, Мастер установки поддержки, Кнопка одновременной остановки Ноле, Программирование избранного
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней\*
- Тип пульта ДУ: RC PF04E09B
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, немасштабированный (разрешение 1080p)
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Обзоратель медиаресурсов DLNA, Веб-обзоратель, Службы Net TV, Обзоратель медиаресурсов USB
- Режим Smart: Игра, Cinema, Индивидуальный, Стандартный, Яркий

## Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5, USB
- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, WMA

версии 2 до версии 9.2, Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Возможности подключения

- 1 внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2 внешних разъема Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 3 внешних: YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- Передние/боковые соединения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход - левый/правый, Выход для наушников, USB
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+, Общий интерфейс
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиосистемой, Режим ожидания системы

## Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 35 °C
- Электропитание: 220—240 В, 50 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 116 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

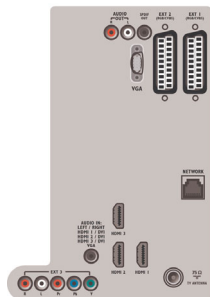
## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 886 x 542 x 88 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 886 x 598 x 260 мм
- Вес, включая упаковку: 20,7 кг
- Вес продукта: 14,5 кг
- Вес изделия (с подставкой): 17,3 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1111 x 644 x 265 мм
- Цветной корпус: Передняя панель черного цвета с глянцевой черной отделкой
- Совместим с настенным креплением VESA: 200 x 200 мм

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

## Rear connectors



## Side



Дата выпуска 2019-11-12

Версия: 12.6.8

12 NC: 8670 000 49795  
EAN: 87 12581 46583 4

© 2019 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)

\* DVB-T поддерживается только в некоторых странах  
\* DVB-C поддерживается только в некоторых странах и только определенными операторами. Самая последняя информация доступна на заводской бирке телевизора.  
\* Предоставление услуг Net TV зависит от страны и условий использования.