



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

42"

Full HD 1080p  
цифровой телевизор

42PFL8694H



## 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 Spectra 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
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- 100 Гц ЖК-дисплей, время отклика 3 мс для четкого воспроизведения движения

### Потрясающее мощное звучание

- 2x12 Вт с BBE для кристально чистого звука

### Подключитесь к миру Интернета

- Net TV с популярными интернет-службами в вашем телевизоре
- 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!

### Full HD 1920x1080p 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.

### Интернет-телевидение

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

### Perfect Natural Motion

Динамичные сцены без мерцания. Технология Perfect Natural Motion оценивает изображение в движении и корректирует скачкообразные перемещения при показе телепрограмм и видеофильмов (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 можно увидеть на экране кинотеатра!

### 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.

### 2x12 Вт с BBE

BBE High Definition Sound представляет собой базовую технологию повышения качества звука (лицензируемую компанией BBE Sound), создающую великолепное ощущение «живого» звука, обеспечивает разборчивость речи и четкость вокала.

### Подключение к сети DLNA для передачи видео

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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 80 000:1
- Время отклика (типич.): 3 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюймов / 107 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1920x1080p
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 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
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

## 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 |

## Звук

- Среднеквадратичная выходная мощность: 2 x 12 Вт
- Усиление звука: Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ
- Звуковая система: Звуковая система Nicam Stereo, BBE

## 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, Стандарт Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Список программ, Мастер установки поддержки, Кнопка одновременной остановки Home, Программирование избранного
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней\*
- Пульт ДУ: Универсальный
- Тип пульта ДУ: RC4495
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, немасштабированный (разрешение 1080p)
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Расширенные возможности телетекста: 4 избранных страницы
- Обновляемое встроенное ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Веб-обзорщик, Службы Net TV, Обзорщик медиаресурсов USB
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосберегающий, 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

## Радио/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. аудиовход: левый/правый, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), 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): 146 Вт
- Потребляемая мощность: 220 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

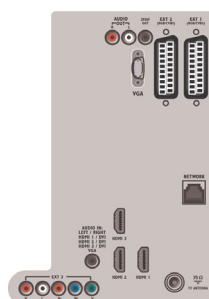
## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 996 x 603 x 88 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 996 x 656 x 260 мм
- Вес, включая упаковку: 26,3 кг
- Вес продукта: 17,7 кг
- Вес изделия (с подставкой): 21,9 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1203 x 682 x 266 мм
- Цветной корпус: Цвет передней панели — черный, цвет динамиков — серебристо-жемчужный
- Совместим с настенным креплением VESA: 400 x 400 мм

## Аксессуары

- С дополнительными аксессуарами: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

## Rear connectors



## Side



Дата выпуска 2019-11-12

Версия: 8.1.5

12 NC: 8670 000 53231  
EAN: 87 12581 48579 5

© 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.