

Philips  
ЖК телевизор

107 см (42")  
Full HD 1080p  
цифровой телевизор

42PFL7695H



## Примите участие в действии!

с подсветкой Ambilight в сверхтонком корпусе

Последняя модель ультратонкого телевизора от Philips выглядит как шедевр живописи. Отличное качество изображения на базе светодиодной технологии и подсветка Ambilight сделают вас героем любого фильма.

### HD ТВ позволит разглядеть каждую деталь

- Телевизор Full HD с технологией Pixel Precise HD для четкого отображения движения
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- 100Hz LCD, время отклика 2 мс для отличной четкости движения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD

### 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

### Впечатляющий и невидимый звук

- Ощутите мощь 24 Вт и технологию 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!

### Pixel Precise HD

Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов обеспечивает новый уровень качества изображения. Благодаря технологии Super Resolution, Pixel Precise HD обеспечивает высочайшее качество изображения при просмотре видео из Интернета или фильмов Blu-ray.

### 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.

### 100Hz LCD, время отклика 2 мс

100Hz LCD обеспечивает невероятную четкость изображения. Установка двойной частоты кадров увеличивает четкость при воспроизведении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 2 миллисекунды. Теперь вы можете наслаждаться четким изображением даже при быстром движении на экране.

### 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 со среднекв. мощностью 24 Вт

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в подлинную атмосферу кино. Мощные 24-ваттные усилители (среднекв. мощность

2x12 Вт) создают акустический эффект присутствия. 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 телевизора. 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.

### Светодиоды с низким энергопотреблением

Благодаря современной светодиодной технологии телевизоры со светодиодной подсветкой считаются оптимальным выбором на сегодняшний день, ведь от обычных ЖК и плазменных телевизоров их отличает более долгий срок службы и меньшее энергопотребление. При производстве светодиодных телевизоров не используется ртуть (в отличие от телевизоров с ламповой CCFL-подсветкой). Кроме того, конструкция телевизоров Philips постоянно совершенствуется, что позволяет использовать материальные и энергетические ресурсы эффективнее, не поступаясь при этом качеством и безопасностью.

# Характеристики

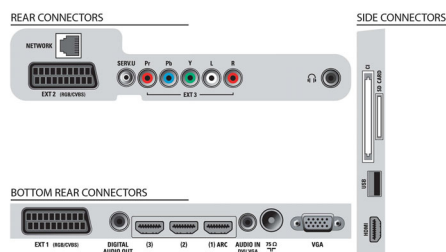
## Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Режим приглушенного света
- 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): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Матовый алюминий серого цвета с красноватым отливом
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p

- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Снижение искажений в формате MPEG, Функция Super Resolution, Усиление цвета
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс



# Характеристики

- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый 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
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- 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

## Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Автонаименование программ, Автоустановка, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Smart Picture, Функция Smart Sound, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Часы: Таймер отключения
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, 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.): 24 Вт (2 x 12 Вт)
- Звуковая система: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

## Подключения

- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- 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, Аудиовход для компьютера, 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
- 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 °C – 40 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,15</math> Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 91 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения
- Энергопотребление в выключенном состоянии: <math>\leq 0,01</math>
- Потребление электроэнергии в год: 132,86 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта, Гарантийный талон, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Информация о безопасности/юридическая информация, Описание ПО
- Дополнительные аксессуары: Беспроводной адаптер USB (PTA01)

## Размеры

- Ширина устройства: 1011 миллиметра
- Высота устройства: 618,2 миллиметра
- Глубина устройства: 41,5 миллиметра
- Вес продукта: 16,5 кг
- Ширина с подставкой: 1011 миллиметра
- Высота с подставкой: 665,5 миллиметра
- Глубина с подставкой: 242 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 19,5 кг
- Ширина коробки: 1183 миллиметра
- Высота коробки: 716 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 23,1 кг
- Совместимое крепление на стену: 200 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 5.4.4

EAN: 87 12581 53359 5

© 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)

\* 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.