

Philips 7000 series  
Smart LED TV

107 см (42")

Full HD 1080p  
DVB-T/C

42PFL7456H



## Примите участие в действии!

с подсветкой Ambilight в сверхтонком корпусе

Получите незабываемые впечатления благодаря сверхтонкому светодиодному ТВ Smart LED 42PFL7456 серии 7000 от Philips. Технология Pixel Precise HD обеспечивает четкое и яркое LED-изображение даже для быстрых, динамичных сцен. А в сочетании с Ambilight впечатления от просмотра будут еще сильнее, словно вы в самом центре событий

### Живое и чистое звучание

- Ощутите мощность 28 Вт и технологию Incredible Surround

### Усиьте впечатления от просмотра

- 2-сторонняя подсветка Ambilight Spectra усиливает впечатления от просмотра

### Не пропускайте ни одной детали действия

- Телевизор Full HD с технологией Pixel Precise HD для четкого отображения движения
- Высокая контрастность и великолепное изображение на базе светодиодов
- Perfect Motion Rate (PMR) 600 Гц для невероятной четкости изображения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD

### Откройте для себя мир онлайн благодаря Smart TV

- Множество интернет-приложений, видео напрокат и функция просмотра прошедших телепередач
- Управляйте телевизором с помощью смартфона, планшетного ПК или клавиатуры
- Смотрите фотографии, фильмы и воспроизводите музыку на телевизоре благодаря

# PHILIPS

## Основные особенности

### Ambilight Spectra 2



Новое измерение зрительных ощущений с фоновой подсветкой Ambilight Spectra 2. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание света с двух сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране. Благодаря адаптивной функции цвет фоновой подсветки всегда соответствует изображению — вне зависимости от цвета стены.

### 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.

### Full HD LED TV



В этом LED-телевизоре Full HD 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.

### Perfect Motion Rate 600 Гц



Технология Perfect Motion Rate (PMR) 600 Гц обеспечивает невероятную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Новый стандарт PMR от Philips — это самая высокая частота обновления кадров ЖК-панели, функция Perfect Natural Motion и уникальная технология видеопереработки, что в совокупности обеспечивает беспрецедентную четкость изображения.

### 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 среднечв. мощностью 28 Вт

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в подлинную атмосферу кино. Мощные 28-ваттные усилители (среднечв. мощность 2x14 Вт) создают акустический эффект присутствия. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой в дополнение к реалистичному изображению.

### Интернет-приложения Net TV



Берите фильмы напрокат непосредственно с помощью ТВ из сетевых видеомагазинов, просматривайте прошедшие передачи любимых телеканалов и наслаждайтесь широким выбором интерактивных приложений с помощью Net TV. Также можно получить доступ к Интернету.

### ТВ с SimplyShare



С технологией SimplyShare вы сможете передавать фотографии, музыку и фильмы, сохраненные на смартфоне, планшете или настольном ПК, и воспроизводить их на большом экране.



# Характеристики

## Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Подстраивается под цвет стены, Режим приглушенного света
- Версия Ambilight: Двусторонняя

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Дисплей: 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, Функция Super Resolution, Технология Perfect Motion Rate 600 Гц
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Пиковое отношение яркости: 65 %

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920 x 1080 при

60 Гц

- Видеовходы: 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 1920x1080p

## Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

## Приложения Smart TV

- Управление: Приложение MyRemote (iOS и Android), Поддержка USB-клавиатуры и мыши
- Net TV: Просмотр прошедших телепрограмм, Сетевые видеомгазины, Открытый интернет-браузер, Интернет-приложения
- SimplyShare: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Обзорщик медиаресурсов USB
- Программирование: Приостановка просмотра телепередачи, Запись на USB

## Мультимедийные приложения

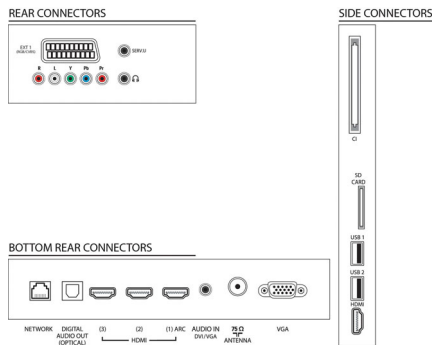
- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков, Контейнеры: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Форматы воспроизведения музыки: AAC, MP3,

WMA версии 2 до версии 9.2

- Форматы воспроизведения изображений: JPEG
- Net TV: В комплекте

## Комфорт

- Легкость установки: Автопоиск устройств Philips, Мастер настройки каналов, Мастер подключения к устройству, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки
- Удобство использования: Кнопка домашнего меню, Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- Регулировка формата экрана: Автозаполнение, Автомасштабирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Не в масштабе, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней\*
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB,



# Характеристики

Обновление программы устройства через Интернет

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 28 Вт (2 x 14 Вт)
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Clear Sound, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ

## Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: Канал возврата аудиосигнала
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Добавление Plug & play на главный экран, Автоматический сдвиг субтитров (Philips), Pixel Plus link (для Philips), Запуск воспроизведения одним нажатием
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 1
- Количество разъемов USB: 2
- Беспроводное соединение: Поддержка беспроводной сети LAN
- Другие подключения: Антенна, IEC75, Общий интерфейс CI+, Ethernet-LAN RJ-45, Слот для карты памяти стандарта SD (видеомагазин), Цифровой выход аудиосигнала (оптический), VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Выход для наушников, Разъем для сервисного обслуживания

## Питание

- Электропитание: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: &lt;

0,15 Вт

- Маркировка класса энергоэффективности: A
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 58 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Таймер автоматического выключения, Режим ECO, Меню настроек режима Эко, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: &lt; 0,01
- Потребление электроэнергии в год: 85 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*
- Энергопотребление в год в режиме ожидания: 1,1 \* кВт/ч

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Настольная подставка на шарнире, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Гарантийный талон
- Дополнительные аксессуары: Беспроводной адаптер USB (PTA01)

## Размеры

- Ширина устройства: 992 миллиметра
- Высота устройства: 586 миллиметра
- Глубина устройства: 37,8 миллиметра
- Вес продукта: 13 кг
- Ширина с подставкой: 992 миллиметра
- Высота с подставкой: 660 миллиметра
- Глубина с подставкой: 254 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 15,8 кг
- Ширина коробки: 1065 миллиметра
- Высота коробки: 693 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Совместимое крепление на стену: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-02

Версия: 7.4.7

EAN: 87 12581 59406 0

© 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)

\* 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.

\* Встроенный цифровой ТВ-тюнер помогает экономить электроэнергию.

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

\* Запись на USB возможна только для цифровых телеканалов, для которых доступен электронный гид телепрограмм на основе IP TV (могут действовать ограничения на некоторые страны и каналы). Возможность записи может быть ограничена на основании защиты трансляций от копирования (CI+). Необходимо соединение с Интернетом.

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

\* При ПОЛНОМ выключении питания потребление энергии в режиме ожидания уменьшается до нуля.

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

\* USB-клавиатура и мышь поддерживаются при обновлении ПО.