



Philips Серия 7000  
ЖК-телевизор с  
подсветкой Ambilight  
Spectra 2 и Pixel Precise  
HD

**107 см (42")**

Full HD 1080p  
цифровой телевизор

**42PFL7655H**



## 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.

### **Усиьте впечатление от просмотра**

- Подсветка Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра

### **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

### **Впечатляющий и невидимый звук**

- Ощутите мощность 24 Вт и технологию Incredible Surround

### **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

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

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

# PHILIPS

## 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



Светодиодная технология является наиболее передовой из всех доступных технологий. В данном телевизоре сочетаются привлекательный

минималистичный дизайн с потрясающим качеством изображения при самом низком энергопотреблении в этой категории. Еще одним преимуществом для окружающей среды является то, что при использовании светодиодной технологии подсветки не используются вредные для здоровья материалы. С помощью светодиодной подсветки достигаются низкое энергопотребление, высокая яркость, контрастность, 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 среднечастотной мощностью 24 Вт

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в атмосферу кино. Мощные усилители 24 Вт (среднечастотная мощность 2x12 Вт) создают естественный акустический эффект. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой. Система обеспечивает чистое и пространственное звучание в дополнение к насыщенному изображению.

### Светодиоды с низким энергопотреблением

Благодаря современной светодиодной технологии светодиодные телевизоры 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 материалы и энергетические ресурсы эффективнее, не поступаясь при этом качеством и безопасностью. Это отличные новости для вас сегодня и ваших детей в будущем.

### Класс энергопотребления B

Маркировка энергоэффективности ЕС. В течение многих лет компания Philips активно работает над снижением энергопотребления ТВ как в режиме использования, так и в режиме ожидания, в результате чего большинству моделей телевизоров Philips в 2010 году были присвоены зеленые маркировки энергоэффективности ЕС. Чем более насыщенным является зеленый цвет маркировки, тем ниже энергопотребление в рабочем режиме и ниже плата за электроэнергию, а также тем более экологичным является устройство.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 450 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюймов / 107 см
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1 920 x 1 080p
- 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
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)
- Цвет корпуса: Матовый алюминий черного цвета

## Подсветка Ambilight

- Версия Ambilight: Двухсторонняя
- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Режим приглушенного света
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920x1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 24 Вт (2 x 12 Вт)
- Улучшение звука: Автоограничение громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound
- Звуковая система: Моно, Nicam Stereo, Стерео

## Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Часы: Таймер отключения

- Простота установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Автоименование программ, Автоустановка, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Smart Picture, Функция Smart Sound, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка одновременной остановки, Кнопка Домашнего меню
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней\*
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Режим Super Zoom, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB, Обновление программы устройства через Интернет
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обозреватель медиаресурсов USB

## Мультимедийные приложения

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

## Тюнер/прием/передача

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

## Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB

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

## Питание

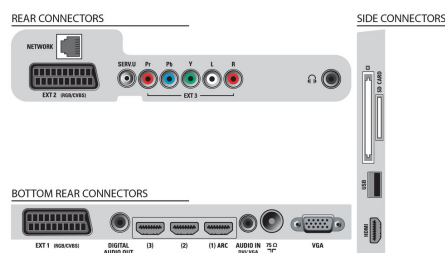
- Температура окружающей среды: 5 °C — 40 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 91 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 132,86 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим Эко, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения

## Размеры

- Совместимое крепление на стену: 200 x 200 мм
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1011 x 618,2 x 41,5 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 1011 x 665,5 x 242 мм
- Вес, включая упаковку: 23,1 кг
- Вес продукта: 16,5 кг
- Вес изделия (с подставкой): 19,5 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1183 x 716 x 158 мм

## Аксессуары

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



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 4.5.5

12 NC: 8670 000 61168  
EAN: 87 12581 53207 9

© 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)

\* 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/tv](http://www.philips.com/tv).

\* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе ЧЗВ 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.

\* Потребление энергии в год вычислено при использовании среднего потребления энергии 4 часа в день, 365 дней в году.

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