

Philips 7800 series  
Ультратонкий Smart 4K  
Ultra HD LED TV

**106 см (42")**

4K Ultra HD LED TV  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**42PUS7809**

## Ультратонкий Smart 4K Ultra HD LED TV

С 2-сторонней фоновой подсветкой Ambilight

Ultra HD разработан специально для вас: многофункциональный телевизор Philips 4K Ultra HD серии 7800 создан, чтобы восхищать. Ультратонкая конструкция, разрешение 4K, подсветка Ambilight и 3D-эффект. Дайте волю своим эмоциям!

### Набор интеллектуальных функций и привлекательный дизайн

- Безрамочный дизайн: отсутствие рамки расширяет изображение
- Телевизор отличается изысканным дизайном и безупречным качеством работы
- Утонченные линии подчеркивают изящность дизайна

### Сделайте жизнь ярче. Откройте новые горизонты.

- Совершенно новые впечатления от просмотра благодаря фоновой подсветке Ambilight

### Невероятно реалистичное изображение, будто оживающее на экране

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении
- Pixel Precise Ultra HD: оцените яркое изображение высокого качества
- 600 Гц Ultra HD PMR для безупречной передачи динамичных сцен

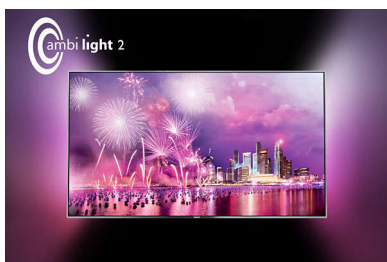
### Подключение и общение, запись и передача файлов

- От приложений до Cloud TV: безграничные возможности онлайн-развлечений
- Wi-Fi Miracast™: передача контента со смартфона на экран телевизора
- Multiroom TV: передача прямых телетрансляций и записей между телевизорами
- Пульт ДУ с клавиатурой упрощает ввод текста

# PHILIPS

# Основные особенности

## 2-сторонняя фоновая подсветка Ambilight



Вы приложили все усилия, чтобы сделать дом уютным и комфортным. Почему же не выбрать телевизор, который подчеркнет изящный дизайн интерьера? Уникальная технология Philips Ambilight визуально расширяет границы экрана и усиливает впечатления от просмотра за счёт проекции светового ореола по двум сторонам от экрана. Эта технология увеличивает яркость и насыщенность красок, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.

## Безрамочный дизайн

Изящный, минималистичный, сдержанный дизайн. Корпус без рамки выполнен из высококачественного стекла и обрамлен ультратонкой пластиной из алюминия, что помогает расширить область просмотра.

## Материалы высокого качества

Дом — отражение вашего стиля. Наши дизайнеры остановили свой выбор на нежных цветах и утонченной отделке, дополнив все это природными высококачественными материалами, такими как алюминий. Дизайн, который идеально дополнит любой интерьер!

## Ультратонкий дизайн



Изящный, современный, лаконичный дизайн. Неудивительно, что ультратонкий

силуэт телевизора Philips притягивает к себе взгляд — это идеальное решение, которое прекрасно дополнит любой интерьер.

## Разрешение 4K Ultra HD



Невероятные впечатления от просмотра благодаря разрешению, которое в 4 раза превосходит Full HD. Разрешение 3840 x 2160 пикселей создает четкое и реалистичное изображение, открывая окно в новый мир.

## Pixel Precise Ultra HD

Телевизоры Philips 4K Ultra HD совершенны в каждой детали. Благодаря алгоритмам обработки изображения процессор Pixel Precise Ultra HD позволяет преобразовывать любое изображение в изображение с разрешением UHD. Теперь, что бы вы ни смотрели — видео онлайн или в формате 4K Ultra HD, — четкость, передача движений, цветопередача и контраст будут поразительными.

## 600 Гц Ultra PMR



Ничто не сравнится с настоящим адреналином во время игры, просмотра спортивного матча или увлекательного боевика на телевизоре с Ultra HD. Телевизоры Philips с показателем Perfect Motion Rate 600 Гц обеспечивают невероятно плавную передачу динамичных сцен с разрешением Ultra HD. Пусть от восторга замирает только ваше сердце!

## Приложения, Cloud TV\* и Explorer

Уникальные возможности вашего телевизора: доступ к разнообразным приложениям Smart TV, список которых постоянно пополняется. От YouTube до музыкальных сервисов, видео по запросу и многих других приложений — вы сами выбираете, что добавить на панель управления. Но и это еще не все! Откройте для себя Cloud TV и сотни лучших международных каналов. Следите за тем, что происходит на другом конце света и наслаждайтесь просмотром любимых передач. Благодаря Cloud Explorer вы получите доступ к Dropbox™ для просмотра (и передачи) любимых фотографий и видеофайлов на большом экране.

## Wi-Fi Miracast™\*



Передавайте контент со смартфона на экран телевизора для совместного просмотра с друзьями и близкими. Одна простая команда позволяет отобразить на большом экране фотографии, видеоролики, игры и пр., сохраненные в памяти смартфона или планшета ПК.

# Характеристики

## Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Встроенный Ambilight+Hue, Подстраивается под цвет стены, Игровой режим, 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.): 106 см
- Дисплей: 4K Ultra HD LED
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- 3D: Пассивная технология 3D, Полноэкранный режим для двух игроков\*, Преобразование 2D в 3D
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Процессор обработки изображения: Pixel Precise Ultra HD
- Улучшение изображения: Perfect Natural Motion, Технология Micro Dimming Pro, 600 Гц Ultra PMR, Разрешение Ultra

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы для всех интерфейсов HDMI: до FHD 1920 x 1080 при 60 Гц, 4K Ultra HD 3840 x 2160 при 30 Гц
- Видеовходы для всех интерфейсов HDMI: до FHD 1920 x 1080p, при 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840 x 2160p, при 24, 25, 30 Гц

## Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-T/T2/C/S/S2, Поддержка Astra HD+, Freeview HD\*
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Поддержка MPEG: MPEG2, MPEG4
- Телегид\*: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст

## Smart TV

- Интерактивное телевидение: HbbTV
- Приложения SmartTV\*: Просмотр прошедших телепрограмм, Spotify, Интернет-приложения, Сетевые видеомгазины, Открытый интернет-браузер, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения видео: Контейнеры: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Форматы воспроизведения музыки: AAC, Технология AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1, L1/2, WMA версии 2 до версии 9.2
- Поддерживаемый формат субтитров: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Взаимодействие с пользователем

- Беспроводное взаимодействие: Cloud TV\* и Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, MultiRoom Клиент и Сервер, Сертификация Wi-Fi Miracast\*
- Пульт ДУ: с клавиатурой
- Программирование: Приостановка просмотра телепередачи, Запись на USB\*
- Легкость установки: Автопоиск устройств Philips, Мастер подключения к устройству, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки
- Удобство использования: Кнопка домашнего меню, Кнопка Smart TV, Кнопка Watch TV, Экранное руководство пользователя
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB, Обновление программы устройства через Интернет
- Регулировка формата экрана: Базовый -

- Широкоэкранный, Автозаполнение, Расширенный - Сдвиг, Увеличить, Растянуть
- Приложение My Remote\*: Управление, Simply Share, Телегид, Wi-Fi Smart Screen

## Обработка

- Мощностность обработки: Четыре ядра

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 25 Вт (15 Вт + 10 Вт)
- Улучшение звука: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Функция Smart Sound
- Характеристики звука: Smart Stereo, Ambi wOOx, Естественное звучание

## Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: 3D, 4K, Канал возврата аудиосигнала
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Автоматический сдвиг субтитров (Philips)\*, Pixel Plus link (Philips)\*, Запуск воспроизведения одним нажатием
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 1
- Количество разъемов USB: 3
- Беспроводное соединение: Встроенный модуль Wi-Fi 11n, Двухдиапазонный 2x2
- Другие подключения: Сертификация CI+1.3, Антенна, IEC75, Общий интерфейс CI+, Ethernet-LAN RJ-45, Цифровой выход аудиосигнала (оптический), Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, Разъем для сервисного обслуживания
- HDCP 2.2: Да, на HDMI1

# Характеристики

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: A+
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 53 Вт
- Функции энергосбережения: Таймер автоматического выключения, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Потребление электроэнергии в год: 73 кВт/ч

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: 3D-очки с пассивной технологией 4 шт., Пульт ДУ, 2 аккумулятора типа AA, Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о

безопасности

- Дополнительные аксессуары: Камера для ТВ Philips PTA317, 3D-очки PTA417, Игровые 3D-очки PTA436

## Размеры

- Ширина устройства: 950 миллиметра
- Высота устройства: 552 миллиметра
- Глубина устройства: 33 миллиметра
- Вес продукта: 12 кг
- Ширина с подставкой: 950 миллиметра
- Высота с подставкой: 626 миллиметра
- Глубина с подставкой: 193 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 14,3 кг
- Ширина коробки: 1060 миллиметра
- Высота коробки: 753 миллиметра
- Глубина коробки: 132 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 18 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 70581 7

© 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)



\* Приложение MyRemote и функциональные возможности различаются в зависимости от модели ТВ, страны, а также от модели смарт-устройства и ОС. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Для получения информации о возможностях Smart TV в вашей стране перейдите по адресу: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

\* Возможности Cloud TV зависят от страны и применимых регламентов

\* Совместимость зависит от наличия сертификации WiFi Miracast и ОС Android 4.2 или более поздней версии. Дополнительные сведения см. в документации к устройству.

\* Запись на USB доступна только для цифровых каналов, возможность записи может быть ограничена на основании защиты трансляций от копирования (С1+). Возможны ограничения для некоторых стран и каналов.

\* Камера для ТВ Philips (PTA317) приобретается отдельно.

\* Родителям необходимо наблюдать за детьми во время просмотра фильмов 3D, чтобы быть уверенными в отсутствии у них упомянутых выше симптомов. Просмотр 3D не рекомендуется детям младше 6 лет, поскольку их зрительное восприятие не сформировалось окончательно.

\* 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.

\* 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.

\* Электронный гид телепередач и фактическая доступность для просмотра (до 8 дней) зависят от страны и поставщика услуг.

\* (Philips) совместимо только с некоторыми моделями проигрывателей Philips.