



Philips 7000 series
Ультратонкий 4K UHD на
базе ОС Android™

108 см (43")

4K Ultra HD LED TV
Quad Core, 16 ГБ
(расширяемая)
DVB-T/T2/C/S/S2



43PUS7100

Ультратонкий светодиодный 4K UHD LED TV на базе ОС

Android

С 2-сторонней фоновой подсветкой Ambilight

Сверхбыстрый процессор Quad Core прекрасно дополняет утонченный дизайн телевизора UHD TV серии 7100 на базе ОС Android. Элегантная серебристая рамка, тонкая подставка и фоновая подсветка Ambilight делают просмотр еще более захватывающим.

Уникальные возможности благодаря телевизору на базе ОС Android

- Оцените невероятные возможности четырехъядерного процессора и встроенной ОС Android
- Google Play™: мир безграничных развлечений
- Google Cast: наслаждайтесь всеми возможностями Smart TV
- Пульт ДУ с клавиатурой упрощает ввод текста

Внимание к деталям

- Тонкая подставка: минимализм и впечатляющий внешний вид
- Телевизор отличается изысканным дизайном и безупречным качеством работы
- Совершенно новые впечатления от просмотра благодаря фоновой подсветке Ambilight

Увидеть каждую деталь

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении
- Natural Motion для четкости и плавной передачи динамичных сцен

PHILIPS

Основные особенности

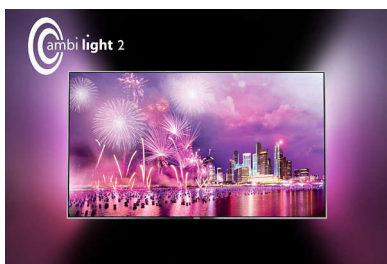
Тонкая подставка

Уникальный дизайн новой подставки создает иллюзию, будто металлические ножки с двух сторон подставки невесомо приподнимают телевизор над столом. Элегантность и легкость в каждой детали.

Материалы высокого качества

Дом — отражение вашего стиля. Мы остановили свой выбор на нежных цветах и утонченной отделке, дополнив все это природными высококачественными материалами, для создания дизайна, который идеально дополнит любой интерьер!

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 счет проекции светового ореола по трем сторонам от экрана. Эта технология увеличивает яркость и насыщенность красок, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.

4K Ultra HD

Телевизор Ultra HD в 4 раза превосходит разрешение обычного телевизора Full HD. Благодаря 8 миллионам пикселей и уникальной технологии Ultra Resolution качество изображения не будет зависеть от исходного контента. Улучшенная четкость

и глубина изображения, великолепный контраст, плавное и естественное движение и безупречная детализация.

Natural Motion



Вы любите смотреть фильмы в хорошем качестве? Тогда вы сможете оценить все достоинства технологии улучшения изображения Natural Motion, которая устраняет дрожание и обеспечивает плавную передачу динамичных сцен. Дрожание возникает при воспроизведении фильмов, которые записаны при ограниченной частоте 24 кадра в секунду. Технология Natural Motion удваивает их количество до 50 кадров в секунду, в результате чего отображается плавное и четкое изображение.

Технология Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro оптимизирует контрастность изображения на телевизоре в зависимости от условий освещения. Световой датчик и специализированное программное обеспечение анализируют изображение в 6400 областях, что гарантирует высокую контрастность, качественное и реалистичное изображение — как днем, так и ночью.

Pixel Precise Ultra HD

Телевизоры Philips 4K Ultra HD совершенны в каждой детали. Процессор Philips Pixel Precise Ultra HD преобразовывает любое изображение в изображение с разрешением UHD, чтобы вы могли наслаждаться высокой четкостью и плавностью динамичных сцен и превосходной контрастностью изображения. Более глубокие оттенки черного и яркие оттенки белого, насыщенные цвета и естественная цветопередача — в любое время и с любого источника.

Google Play

В каталоге Google Play™ найдутся интересные и качественные игры для пользователей любого возраста. Игры оптимизированы для использования на телевизоре, поэтому качество изображения будет настолько же впечатляющим, как и сюжет игры. Кроме того, вам не понадобится громоздкая игровая консоль: вы сможете легко перемещаться по меню телевизора и играть в увлекательные игры, подключив универсальный игровой джойстик USB.

Google Cast



Используйте Google Cast на вашем смарт-устройстве*, чтобы оценить все возможности Philips Smart TV. С помощью программы вы сможете просматривать веб-сайты, разнообразный контент и приложения, а затем передавать файлы на телевизор простым нажатием кнопки. Но и это еще не все! Вы сможете продолжать работу со смарт-устройством даже во время воспроизведения передаваемого контента на телевизоре.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight+Hue, Игровой режим, Встроенный Ambilight+Hue, Подстраивается под цвет стены, Регулировка расстояния до стены, Режим Lounge, Ambilight для режима 3D
- Версия Ambilight: Двусторонняя

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 43 (дюймы)

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 108 см
- Дисплей: 4K Ultra HD LED
- 3D: Пассивная технология 3D, Полноэкранный режим для двух игроков*, Преобразование 2D в 3D, Автораспознавание 3D
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Яркость: 400 кд/м²
- Процессор обработки изображения: Pixel Precise Ultra HD
- Улучшение изображения: Natural Motion, Технология Perfect Motion Rate 800 Гц, Технология Micro Dimming Pro, Разрешение

Ultra

Поддерживаемое разрешение дисплея

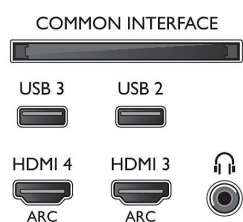
- Компьютерные входы для всех интерфейсов HDMI: при 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Выходы для всех интерфейсов HDMI: при 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-T/T2/C/S/S2

Connections

Side



Rear



Характеристики

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Поддержка MPEG: MPEG2, MPEG4
- Телегид*: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст

Android TV

- ОС: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Предустановленные приложения: Google Play Фильмы*, Google Play Музыка*, Поиск Google, YouTube, Netflix*
- Объем флэш-памяти: 16 ГБ*, возможность увеличения памяти через USB

Функции Smart TV

- Взаимодействие с пользователем: Клиент и сервер MultiRoom, SimplyShare
- Интерактивное телевидение: HbbTV
- Программирование: Приостановка просмотра телепередачи, Запись на USB*
- Приложения SmartTV*: Сетевые видеомгазины, Открытый интернет-браузер, Social TV, ТВ по запросу, Youtube
- Легкость установки: Автопоиск устройств Philips, Мастер подключения к устройству, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки
- Удобство использования: Кнопка меню Smart, 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, Масштабирование, растяжение
- Приложение Philips TV Remote*: Приложения, Каналы, Управление, NowOnTV, Телегид, Видео по запросу
- Пульт ДУ: с клавиатурой

Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения видео: Контейнеры: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Форматы воспроизведения музыки: AAC, MP3, WAV, WMA версии 2 до версии 9.2, WMA-PRO (версия 9 и 10)
- Поддерживаемый формат субтитров: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Обработка

- Мощность обработки: Четыре ядра

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт
- Улучшение звука: Clear Sound, DTS Premium Sound, Функция Smart Sound, Triple Surround

Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: 3D, 4K, Канал возврата аудиосигнала
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Запуск воспроизведения одним нажатием
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 1
- Количество разъемов USB: 3
- Беспроводное соединение: Двухдиапазонный, Встроенный модуль Wi-Fi 802.11n 2x2
- Другие подключения: Антенна, IEC75, Общий интерфейс CI+, Ethernet-LAN RJ-45, Цифровой выход аудиосигнала (оптический), Аудиовход — левый/правый, Аудиовход (DVI), Выход для наушников, Разъем для сервисного обслуживания, Разъем для спутниковой приставки
- HDCP 2.2: Да, для всех HDMI

Мощность

- Электропитание: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: A
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 65 Вт
- Функции энергосбережения: Таймер автоматического выключения, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: $\leq 0,3$
- Потребление электроэнергии в год: 95 кВт/ч

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: 3D-очки с пассивной технологией 4 шт., Пульт ДУ, 2 аккумулятора типа AA, Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности
- Дополнительные аксессуары: 3D-очки PTA417, Игровые 3D-очки PTA436

Размеры

- Ширина устройства: 970 миллиметра
- Высота устройства: 564 миллиметра
- Глубина устройства: 37 миллиметра
- Вес продукта: 10,8 кг
- Ширина с подставкой: 1018 миллиметра
- Высота с подставкой: 627 миллиметра
- Глубина с подставкой: 214 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 11 кг
- Ширина коробки: 1045 миллиметра
- Высота коробки: 660 миллиметра
- Глубина коробки: 131 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 13,5 кг
- Совместимое настенное крепление: 300 x 200 мм



- * 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.
- * Электронный гид телепередач и фактическая доступность для просмотра (до 8 дней) зависят от страны и поставщика услуг.
- * Разнообразие приложений Android зависит от страны. Для получения подробной информации посетите магазин Google Play вашей страны.
- * 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.
- * Наличие облачных игр зависит от поставщика услуг.
- * 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.
- * (Philips) совместимо только с некоторыми моделями проигрывателей Philips.
- * Функциональные возможности Google Cast определяются приложениями и устройствами Google Cast Ready. Дополнительную информацию см. на странице продукта Google Cast.
- * Приложение Philips TV Remote и функциональные возможности различаются в зависимости от модели телевизора, страны и оператора, а также от модели смарт-устройства и ОС. Подробную информацию см. на веб-сайте www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Доступные приложения Smart TV могут отличаться в зависимости от модели телевизора и страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: www.philips.com/smarttv.
- * Запись на USB доступна только для цифровых каналов, возможность записи может быть ограничена на основании защиты трансляций от копирования (CI+). Возможны ограничения для некоторых стран и каналов.



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 8.1.1

EAN: 87 18863 00321 3

© 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