



Philips 6000 series
Ультратонкий 4K TV на
базе ОС Android TV™

123 см (49")

4K Ultra HD LED TV
Quad Core, 8 ГБ (расширяемая)
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



49PUS6401

Ультратонкий светодиодный 4K LED TV на базе ОС Android

TV

с 2-сторонней фоновой подсветкой Ambilight

Оцените изысканный дизайн и высокую производительность модели Philips 6400.

Минималистский стиль подставки и великолепное изображение 4K Ultra HD с процессором Pixel Plus Ultra HD. Android TV предоставляет бесконечные возможности для развлечений!

Безупречное качество исполнения

- Совершенно новые впечатления от просмотра благодаря фоновой подсветке Ambilight
- Легкая тонкая алюминиевая подставка премиум-качества

Только лучшее качество изображения

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении
- Micro Dimming Pro для высокой контрастности
- Насладитесь качеством изображения Ultra HD с Pixel Plus Ultra HD
- Улучшенная контрастность и цветопередача и высокая четкость изображения благодаря HDR Plus
- Новый встроенный стандарт HEVC для просмотра высококачественного контента 4K

Все возможности ОС Android для безграничных развлечений

- Google Play™: мир безграничных развлечений
- Облачный игровой сервис — качественные игры для пользователей любого возраста

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

Тонкая алюминиевая подставка

Как любой картине нужна красивая рама, так телевизору Philips нужна правильная подставка, чтобы представить его в выгодном свете. Специально для данной модели наша команда дизайнеров создала тонкую алюминиевую подставку, которая подчеркнет легкость и тонкость конструкции этого мощного телевизора.

4K Ultra HD

Разрешение телевизора Ultra HD в 4 раза превосходит разрешение обычного телевизора Full HD. Благодаря 8 миллионам пикселей и нашей уникальной технологии Ultra Resolution, уровень качества изображения будет наилучшим из возможных: чем выше качество исходного контента, тем лучше разрешение и изображение на экране. Усовершенствованная четкость, глубина изображения, великолепный контраст, плавное и естественное движение и безупречная детализация.

Процессор Pixel Plus Ultra HD

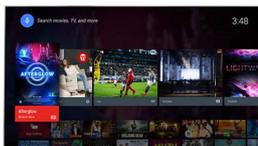
Наслаждайтесь четкостью изображения 4K Ultra HD. Процессор Philips Pixel Plus Ultra HD оптимизирует качество изображения и обеспечивает плавную передачу сцен с невероятной детализацией и глубиной. Вы всегда будете наслаждаться четким изображением 4K с яркими оттенками белого и глубокими оттенками черного.

Технология Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro оптимизирует контрастность изображения на телевизоре в зависимости от условий освещения. Специализированное ПО анализирует изображение в 6400 областях, что гарантирует высокую контрастность, качественное и реалистичное изображение — как днем, так и ночью.

Четыре ядра, Android



Благодаря четырехъядерному процессору Philips и ОС Android вам гарантированы незабываемые впечатления от любимых игр. ОС Android легко справляется с поставленными задачами, обеспечивая быстрое перемещение по меню телевизора, удобную работу с приложениями и легкое воспроизведение видеофайлов, чтобы вы могли в полной мере насладиться любимыми развлечениями.

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.

Облачный игровой сервис

В облачном игровом сервисе содержится множество качественных игр любого уровня для пользователей любого возраста. Выберите игру, которая придется вам по вкусу, и наслаждайтесь ею прямо на телевизоре!

High Dynamic Range Plus



Расширенный динамический диапазон HDR Plus — это новый стандарт качества видеозаписей, повышающий контрастность и улучшающий цветопередачу на различных системах домашних развлечений. Оцените неповторимые ощущения при просмотре контента с естественным отображением цветов — в точном соответствии с оригиналом. Благодаря установленному стандарту светлые участки изображения становятся еще ярче, повышается контрастность, обеспечивается более широкий диапазон цветов и улучшается детализация.

Поддержка HEVC для передачи контента 4K

Новый встроенный стандарт HEVC (H.265) позволяет просматривать изображение в высоком качестве с разрешением 4K.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Встроенный Ambilight+Hue, Музыка Ambilight, Игровой режим, Подстраивается под цвет стены, Режим Lounge
- Версия Ambilight: Двусторонняя

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 49 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 123 см

- Дисплей: 4K Ultra HD LED
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Яркость: 350 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Micro Dimming Pro, Разрешение Ultra, Natural Motion, Процессор Pixel Plus Ultra HD
- Пиковое отношение яркости: 65 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы для HDMI1/2: до 4K UHD 3840 x 2160 при 60 Гц

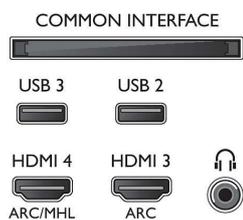
- Компьютерные входы для HDMI3/4: до 4K UHD 3840 x 2160 при 30 Гц, до FHD 1920 x 1080 при 60 Гц
- Выходы для HDMI1/2: до 4K UHD 3840 x 2160 при 60 Гц
- Выходы для HDMI3/4: до FHD 1920 x 1080 при 60 Гц, до 4K UHD 3840 x 2160 при 30 Гц

Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Поддержка MPEG: MPEG2, MPEG4

Connections

Side



Rear



Характеристики

- Телегид*: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Поддержка HEVC

Android TV

- ОС: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Предустановленные приложения: Google Play Фильмы*, Google Play Музыка*, Поиск Google, YouTube
- Объем флэш-памяти: возможность увеличения памяти через USB, 8 ГБ

Функции Smart TV

- Взаимодействие с пользователем: Клиент и сервер MultiRoom, SimplyShare
- Интерактивное телевидение: HbbTV
- Программирование: Приостановка просмотра телепередачи, Запись на USB*
- Приложения SmartTV*: Сетевые видеоматериалы, 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

Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения видео: Контейнеры: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Форматы воспроизведения музыки: AAC, MP3, WAV, WMA версии 2 до версии 9.2, WMA-PRO (версия 9 и 10)
- Поддерживаемый формат субтитров: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG

Обработка

- Мощность обработки: Четыре ядра

Звук

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

Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4

- Возможности HDMI: 4K, Канал возврата аудиосигнала
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- 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, на HDMI1, Да, на HDMI2

Мощность

- Электропитание: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,3$
- Маркировка класса энергоэффективности: A
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 87 Вт
- Функции энергосбережения: Таймер автоматического выключения, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: 0,3
- Потребление электроэнергии в год: 127 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*
- содержание ртути: 0 мг

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, 2 аккумулятора типа AA, Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности

Размеры

- Ширина устройства: 1099 миллиметра
- Высота устройства: 645 миллиметра
- Глубина устройства: 79 миллиметра
- Вес продукта: 11 кг
- Ширина с подставкой: 1099 миллиметра
- Высота с подставкой: 699 миллиметра
- Глубина с подставкой: 213 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 11,3 кг
- Ширина коробки: 1200 миллиметра
- Высота коробки: 747 миллиметра
- Глубина коробки: 160 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 14,7 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 200 мм
- Ширина подставки: 827.67 миллиметра



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 16.0.2

EAN: 87 18863 00783 9

© 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

* 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.
* 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.
* 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.
* Обратите внимание: приложения Amazon могут быть недоступны в вашей стране. (В настоящее время приложения Amazon работают только в Великобритании, Германии и Австрии.)