



Philips 6000 series
Тонкий 4K UHD LED TV
на базе ОС Android™

126 см (50")

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



50PUT6400

Тонкий 4K UHD LED TV на базе ОС Android

с процессором Pixel Plus Ultra HD

Телевизор Ultra HD серии 6400 оснащен процессорами Pixel Plus Ultra HD, Dual Core и ОС Android для передачи плавного впечатляющего изображения. Утонченные линии, изящная подставка открытой конструкции и множество функций — вот что обеспечивает высокое качество просмотра.

Многофункциональность и утонченность

- Подставка на шарнире позволяет смотреть телевизор в любом положении

Уникальные возможности благодаря телевизору на базе ОС Android

- Процессор Dual Core и ОС Android для надежной работы
- Google Play™: мир безграничных развлечений
- Google Cast: наслаждайтесь всеми возможностями Smart TV

Всегда чистое и естественное изображение

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении
- Natural Motion для четкости и плавной передачи динамичных сцен
- Micro Dimming Pro для высокой контрастности
- Технология Ultra Resolution преобразует любой сигнал в четкое изображение Ultra HD
- Процессор Pixel Plus Ultra HD: откройте для себя изображение в качестве Ultra HD

PHILIPS

Особенности

Металлическая подставка открытого типа на шарнире

Современному телевизору с утонченным дизайном нужна уникальная подставка, которая подчеркнет изящность его линий. Именно поэтому команда дизайнеров Philips создала эту оригинальную металлическую подставку открытого типа, которая вписывается в любой интерьер и позволяет поворачивать телевизор для настройки идеального угла просмотра.

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, 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.

Разрешение Ultra



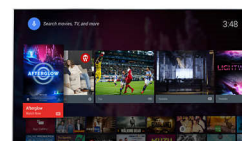
Технология Ultra Resolution преобразует любой сигнал в Ultra HD для воспроизведения более резкого изображения. Усовершенствованная функция повышения качества в сочетании с уникальными алгоритмами уменьшения толщины линии Philips улучшает качество пикселей, обеспечивая максимально четкое изображение с большей детализацией, глубиной и резкостью.

Процессор Pixel Plus Ultra HD

Наслаждайтесь четкостью изображения 4K Ultra HD от Philips. 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 при просмотре с любого источника: как при потоковой передаче, так и при воспроизведении DVD.

Dual Core и Android



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 наслаждаться любимыми развлечениями. ОС Android оправдывает свое название: это настоящий робот, который ускоряет работу процессора Dual Core и гарантирует удобство использования.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 50 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 126 см
- Дисплей: 4K Ultra HD LED
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Яркость: 300 кд/м²
- Улучшение изображения: Процессор Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Perfect Motion Rate 700 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 интерфейса HDMI2/3/4: при 24, 25, 30 Гц, до 4K Ultra HD 3840 x 2160p
- Выходы для интерфейса HDMI1: при 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-T/T2/C
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

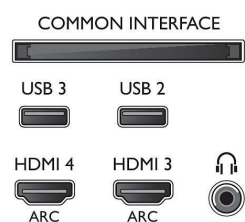
- Поддержка MPEG: MPEG2, MPEG4
- Телегид*: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст

Android TV

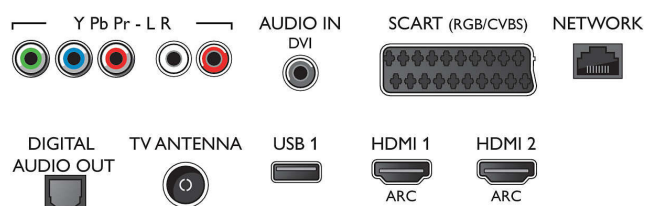
- ОС: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Предустановленные приложения: Google Play Фильмы*, Google Play Музыка*, Поиск Google, Голосовой поиск, YouTube, Netflix*
- Объем флэш-памяти: 8 ГБ, возможность

Connections

Side



Rear



Характеристики

увеличения памяти через USB

Функции Smart TV

- Взаимодействие с пользователем: Клиент и сервер MultiRoom, SimplyShare, Сертификация Wi-Fi Miracast*
- 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
- 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

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт
- Улучшение звука: Incredible Surround, Clear Sound, Динамическое усиление НЧ, 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, Wi-Fi Direct, 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
- HDCP 2.2: Да, на HDMI1

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: A+
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 69 Вт
- Функции энергосбережения: Таймер автоматического выключения, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,3
- Потребление электроэнергии в год: 101 кВт/ч

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности

Размеры

- Ширина устройства: 1124 миллиметра
- Высота устройства: 647 миллиметра
- Глубина устройства: 77 миллиметра
- Вес продукта: 13,3 кг
- Ширина с подставкой: 1124 миллиметра
- Высота с подставкой: 709 миллиметра
- Глубина с подставкой: 249 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 14,4 кг
- Ширина коробки: 1240 миллиметра
- Высота коробки: 740 миллиметра
- Глубина коробки: 131 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 20,5 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-08

Версия: 8.3.1

EAN: 87 18863 00235 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

- * Разнообразие приложений Android зависит от страны. Для получения подробной информации посетите магазин Google Play вашей страны.
- * Совместимость зависит от наличия сертификации Wi-Fi 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 (CI+). Возможны ограничения для некоторых стран и каналов.
- * 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.
- * 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.