

PHILIPS

Professional
Display Solutions

6214U Series

Руководство

43HFL6214U/12
50HFL6214U/12
58HFL6214U/12
65HFL6214U/12
75HFL6214U/12

Содержание

1 Обзор ТВ	3	10.6 Подробнее	21
1.1 Профессиональный режим	3	10.7 Профессиональные настройки	22
2 Настройка	4	10.8 Учетная запись Google	23
2.1 Инструкции по безопасности	4	11 Главный экран Android TV	24
2.2 Настенное крепление	4	11.1 Сведения о главном экране Android TV	24
2.3 Рекомендации по выбору места для установки	4	11.2 Доступ к главному экрану Android TV	24
2.4 Кабель питания	4	11.3 Настройки Android TV	24
2.5 Антенный кабель	4	11.4 Подключение телевизора на базе ОС Android	27
3 Включение и отключение	6	11.5 Каналы	27
3.1 Включение или перевод в режим ожидания	6	11.6 Настройка канала	28
3.2 Кнопки на панели ТВ	6	11.7 Интернет	29
4 Пульт ДУ	7	11.8 Смартфоны и планшеты	29
4.1 Обзор кнопок	7	11.9 ПО	30
4.2 ИК-датчик	8	12 Помощь и поддержка	32
4.3 Очистка	8	12.1 Поиск и устранение неисправностей	32
5 Характеристики	9	12.2 Интерактивная справка	33
5.1 Взаимодействие с окружающей средой	9	12.3 Поддержка и ремонт	33
5.2 Питание	9	13 Безопасность и уход	35
5.3 Операционная система	9	13.1 Безопасность	35
5.4 Прием	9	13.2 Устройство в медицинском учреждении	36
5.5 Тип дисплея	9	13.3 Заявление о радиационном воздействии (только встроенный Wi-Fi)	36
5.6 Разрешающая способность дисплея на входе	10	14 Условия использования	38
5.7 Подключения	10	14.1 Условия использования: телевизор	38
5.8 Звук	10	15 Авторские права	39
6 Подключение устройств	11	15.1 HDMI	39
6.1 Подключение устройств	11	15.2 Dolby Audio	39
6.2 Ресивер — Ресивер цифрового телевидения	12	15.3 DTS-HD	39
6.3 Домашний кинотеатр	12	15.4 Альянс Wi-Fi Alliance	39
6.4 Проигрыватель Blu-ray	13	15.5 Kensington	39
6.5 Наушники	13	15.6 Другие товарные знаки	39
6.6 Игровая приставка	13	16 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами	40
6.7 Флэш-накопитель USB	13	17 Открытый исходный код	41
6.8 Компьютер	14	17.1 Программное обеспечение с открытым исходным кодом	41
7 Видеофайлы, фотографии и музыка	15	17.2 Лицензия открытого программного обеспечения	41
7.1 Через подключение USB	15	17.3 Объявления	41
7.2 Воспроизведение видеозаписей	15	Указатель	42
7.3 Просмотр фотографий	15		
7.4 Воспроизведение музыки	16		
8 Телегид	18		
8.1 Использование телегида	18		
9 Игры	19		
9.1 Запуск игр	19		
10 Приложение Professional Menu	20		
10.1 О приложении Professional Menu	20		
10.2 Открытие приложения Professional Menu	20		
10.3 Рекомендовано	20		
10.4 Google Cast	20		
10.5 Игры	21		

Обзор ТВ

1.1

Профессиональный режим

Возможности

В профессиональном режиме вы получаете доступ к большому количеству продвинутых настроек, которые позволяют полностью управлять состоянием телевизора и добавлять дополнительные функции.

Этот режим предназначен для установки телевизоров в таких местах, как отели, круизные лайнеры, стадионы и другие бизнес-зоны, где требуется такой уровень контроля.

Если телевизор используется дома, рекомендуется отключить профессиональный режим.

Дополнительные сведения см. в руководстве по настройке профессионального режима.

Настройка

2.1

Инструкции по безопасности

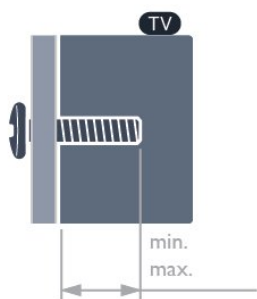
Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

2.2

Настенное крепление

Телевизор также совместим с настенным креплением VESA (не входит в комплект).

Во время выбора настенного крепления используйте следующий код VESA. . .



- **43HFL6214U**

VESA MIS-F 100x200, M6 (мин.: 9 мм, макс.: 11 мм)

- **50HFL6214U**

VESA MIS-F 200x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)

- **58HFL6214U**

VESA MIS-F 200x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)

- **65HFL6214U**

VESA MIS-F 300x300, M6 (мин.: 12 мм, макс.: 20 мм)

- **75HFL6214U**

VESA MIS-F 300x300, M8 (мин.: 12 мм, макс.: 25 мм)

Подготовка

Металлические винты, которыми телевизор крепится к кронштейну VESA, должны быть закручены во втулки с резьбой примерно на 10 мм.

Внимание!

Настенный монтаж телевизора требует специальных навыков и должен выполняться только квалифицированным специалистом. Во время настенного монтажа необходимо соблюдать требования техники безопасности в соответствии с весом телевизора. Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.

Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

2.3

Рекомендации по выбору места для установки

- Установите телевизор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
- Идеальное расстояние для просмотра телевизора равняется значению размера диагонали экрана, умноженному на три. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.

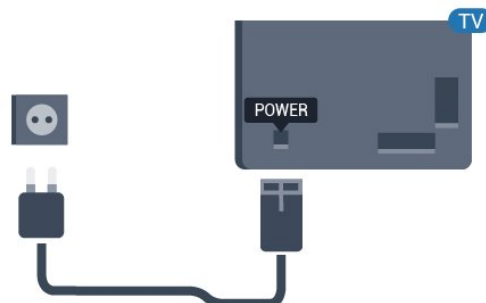
Примечание.

Устанавливайте телевизор вдали от источников пыли, таких как радиаторы отопления. Рекомендуется регулярно удалять пыль во избежание попадания пыли в телевизор.

2.4

Кабель питания

- Подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.
- Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора.
- Убедитесь в наличии постоянного доступа к сетевой вилке в розетке электросети.
- При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур.

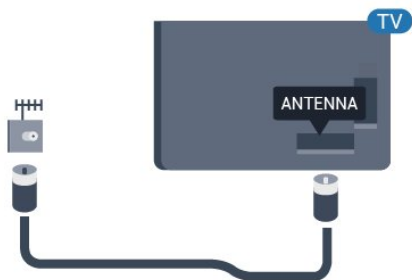


Антенный кабель

Вставьте штекер антенны в разъем **Antenna** на задней панели телевизора.

Телевизор можно подключить к отдельной или общей антенне. Для этого служит коаксиальный высокочастотный кабель с разъемом IEC 75 Ом.

С помощью этой антенны принимаются сигналы DVB-T и DVB-C.



Включение и отключение

3.1

Включение или перевод в режим ожидания

Убедитесь, что телевизор подключен к сети питания переменного тока. Подключите прилагаемый шнур питания к разъему **AC in** на задней панели телевизора. Загорится индикатор на нижней панели телевизора.

Включение

Нажмите  на пульте ДУ, чтобы включить телевизор. Вы также можете нажать кнопку /  **Дом**. Если вы не можете найти пульт ДУ или батареи пульта разряжены, нажмите на джойстик на задней или нижней панели телевизора, чтобы включить его.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку  на пульте ДУ. Вы также можете нажать на джойстик на задней или нижней панели телевизора.

В режиме ожидания: телевизор будет по-прежнему подключен к электросети, но его энергопотребление будет минимальным.

Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора. При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

3.2

Кнопки на панели ТВ

Если вам не удастся найти пульт дистанционного управления или в нем сели батарейки, все базовые функции управления доступны на телевизоре.

Чтобы открыть базовое меню...

- 1** - Когда телевизор включен, нажмите на джойстик на задней или нижней панели, чтобы открыть базовое меню.
- 2** - Нажмите кнопку перехода влево или вправо, чтобы выбрать  **Громкость**,  **Канал** или  **Источники**.
- 3** - Нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы отрегулировать громкость или перейти на следующий/предыдущий канал. Нажимайте кнопки вверх/вниз для прокрутки списка источников, включая выбор тюнера.
- 4** - Меню закроется автоматически.

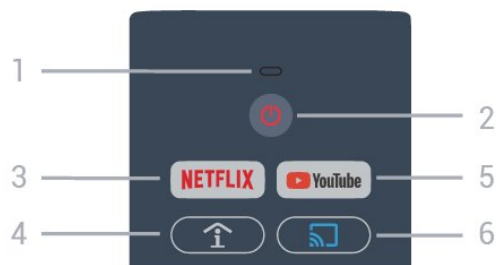
Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, выберите  и нажмите на джойстик на задней или нижней панели телевизора.

Пульт ДУ

4.1

Обзор кнопок

Верхняя часть



1 - Голосовой микрофон

2 - Режим ожидания / Вкл.

Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.

3. NETFLIX

Запуск приложения Netflix. Телевизор включен или находится в режиме ожидания.

- При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету.

- Чтобы открыть Netflix, нажмите **NETFLIX** для запуска приложения Netflix. Вы можете запустить Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.
www.netflix.com

4 - SMART INFO (только в профессиональном режиме)

Отображение информации, предоставленной отелем.

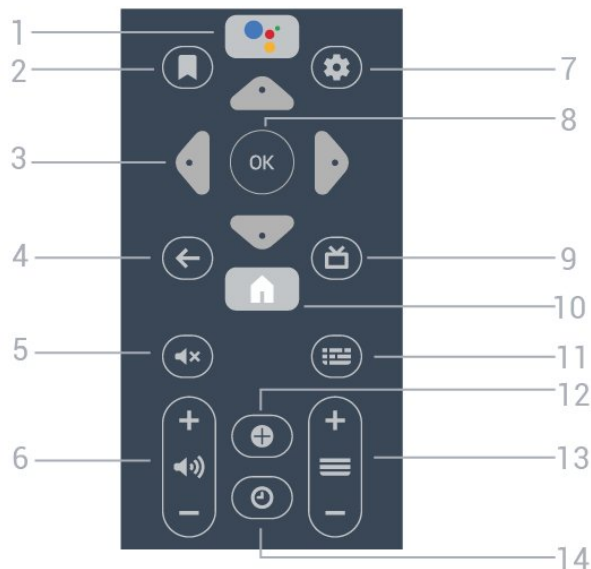
5 - Youtube

Открытие YouTube.

6 - Google Cast (только в профессиональном режиме)

Отображение контента с мобильного устройства на экране телевизора.

Средняя часть



1 - Google Ассистент™

Запуск Google Ассистента™.

2 - Список просмотра

Для будущего использования.

3 - Кнопки со стрелками / кнопки навигации

Перемещение вверх , вниз , влево или вправо .

4 - BACK

- Возврат к ранее выбранному каналу.
- Возврат к предыдущему меню.

5 - Отключение звука

Отключение или включение звука.

6 - Громкость

Установка уровня громкости звука.

7 - SETTINGS

Открытие меню настроек.

8 - Кнопка OK

Подтверждение выбранного или установленного значения.

9 - TV

Переход к просмотру телеканалов.

10 - Дом

Открытие главного меню.

11 - TV GUIDE

Открытие списка текущих и будущих телепередач на выбранных каналах.

12 - OPTIONS

Открытие или закрытие меню параметров.

13 - Канал

Переключение на следующий или предыдущий канал в списке каналов.

14 - Часы

Отображение часов.

Нижняя часть



1 - Цветные кнопки

Прямой выбор параметров.

2 - Кнопки с цифрами

Выбор ТВ-канала напрямую.

3 - Субтитры

Включение, отключение субтитров или автоматическое отображение субтитров.

4 - TalkBack

TalkBack помогает слабовидящим пользователям взаимодействовать с телевизором с помощью звукового описания, помогающего понять, что происходит на экране.

4.2

ИК-датчик

Телевизор совместим также с ИК-пультами ДУ (на основе инфракрасных лучей). Если вы пользуетесь таким пультом, следите за тем, чтобы он был направлен в сторону инфракрасного датчика на передней панели телевизора.

Внимание!

Не кладите объекты перед ИК-датчиком телевизора, чтобы не блокировать ИК-сигнал.

4.3

Очистка

Пульт ДУ оснащен специальным покрытием, устойчивым к образованию царапин.

Очищайте пульт ДУ мягкой влажной тканью. Не используйте для очистки пульта ДУ спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.

Характеристики

5.1

Взаимодействие с окружающей средой

Информационный бюллетень

Регистрационный номер EPREL

43HFL6214U/12: 998984

50HFL6214U/12: 936032

58HFL6214U/12: 946894

65HFL6214U/12: 936086

75HFL6214U/12: 943619

Утилизация

Утилизация отработавшего изделия и старых аккумуляторов

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат повторной переработке и вторичному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2012/19/EU



Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия в бытовой мусор. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором.



Ознакомьтесь с местными правилами утилизации батарей. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

5.2

Питание

Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные характеристики представлены на веб-сайте www.philips.com/support

Питание

- Мощность, потребляемая от сети: переменный ток 220–240 В +/-10%
- Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C
- Функции энергосбережения: Режим Eco, отключение изображения (при прослушивании радио), таймер автовыключения, меню "Экорежим".

Для получения информации об энергопотреблении см. главу **Информация о продукте**.

5.3

Операционная система

ОС Android:

Android Pie 9

5.4

Прием

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (кабель) QAM
- Воспроизведение аналогового видеосигнала: SECAM, PAL
- Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
- Диапазон частот на входе: 45–866 МГц

* Только для DVB-T2

5.5

Тип дисплея

Размер экрана по диагонали

- 108 см/43 дюйма
- 126 см/50 дюймов
- 146 см/58 дюймов
- 164 см/65 дюймов
- 189 см/75 дюймов

Разрешение экрана

- 3840 x 216

Разрешающая способность дисплея на входе

Видеоформаты

Разрешение — частота обновления

- 480i — 60 Гц
- 480p — 60 Гц
- 576i — 50 Гц
- 576p — 50 Гц
- 720p — 50 Гц, 60 Гц
- 1080i — 50 Гц, 60 Гц
- 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 2160p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Компьютерные форматы

Разрешение (среди прочих)

- 640 x 480 — 60 Гц
- 800 x 600 — 60 Гц
- 1024 x 768 — 60 Гц
- 1280 x 800 — 60 Гц
- 1280 x 960 — 60 Гц
- 1280 x 1024 — 60 Гц
- 1366 x 768 — 60 Гц
- 1440 x 900 — 60 Гц
- 1600 x 1200 — 60 Гц
- 1920 x 1080 — 60 Гц
- 3840 x 2160 — 60 Гц

Звук

- Выходная мощность (среднеквадратичная): 20 Вт
- Dolby Audio

Подключения

Боковая панель ТВ

- Слот общего интерфейса: CI+/CAM
- USB 1 — USB 3.0
- Наушники: мини-разъем стерео 3,5 мм
- Вход HDMI 1 — ARC

Нижняя панель ТВ

- Локальная сеть: RJ45
- Вход HDMI 2/3 — ARC
- Антенна (75 Ом)
- USB 2 — USB 2.0
- 8 Ω Аудиовыход
- DATA (RJ-48)
- Выход 12 В пост. тока

Подключение устройств

6.1

Подключение устройств

Руководство по подключению

Для подключения устройств к телевизору следует использовать соединение, обеспечивающее максимальное качество передачи. Кроме того, для надежной передачи изображений и звука рекомендуется использовать высококачественные кабели.

Телевизор автоматически распознает типы подключаемых к нему устройств и присваивает им имя в соответствии с их типом. По желанию это имя можно изменить. Если имя по типу выбрано правильно, то при переключении на это устройство через меню "Источники" телевизор автоматически активирует оптимальные для него настройки.

Порт антенны

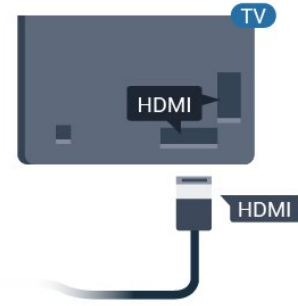
Если у вас имеется телеприставка (цифровой ресивер) или устройство записи, то антенну необходимо подключить сначала к ресиверу и/или устройству записи и лишь после этого к телевизору. В этом случае устройство записи сможет записывать дополнительные каналы через антенну и телеприставку.

Порты HDMI

Качество HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. Для передачи телевизионного сигнала используйте кабель HDMI.

Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м.



Защита от копирования

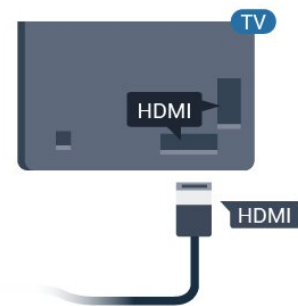
Кабели HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

HDMI ARC

Все HDMI-подключения на телевизоре поддерживают функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) поддерживает технологию HDMI ARC, его можно подключить к любому HDMI-разъему на телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

Систему домашнего кинотеатра можно подключить через любой HDMI-разъем в телевизоре, однако функция ARC может одновременно использоваться только на одном устройстве/разъеме.



HDMI CEC — EasyLink

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. Используйте кабель HDMI при воспроизведении телевизионного сигнала высокой четкости (HD). Для передачи сигнала высокого качества

используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м.

Подключите совместимые с HDMI CEC устройства к телевизору и управляйте ими с помощью пульта ДУ телевизора.

Для этого необходимо включить в телевизоре и на подключенных устройствах функцию EasyLink HDMI CEC.



Примечание.

- Работа функции EasyLink с устройствами других марок не гарантируется.
- В зависимости от производителя названия функции HDMI CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink. Приведенные в качестве примеров названия технологий, соответствующих стандарту HDMI CEC, являются собственностью владельцев.

Включение и выключение функции EasyLink

Функцию EasyLink можно включать и выключать. По умолчанию на телевизоре настройки EasyLink включены.

Чтобы полностью отключить EasyLink...

В обычном режиме — Нажмите Дом. Нажмите (вниз), выберите **Настройки** и нажмите **OK**.

Выберите **Источники** > **EasyLink** и нажмите **OK**.

Выберите **EasyLink** и нажмите **OK**.

Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.

Нажмите **BACK** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

В профессиональном режиме — См. в руководстве по настройке.

Функция EasyLink Remote Control

Если требуется, чтобы телевизор взаимодействовал с устройствами, но для управления ими нежелательно использовать пульт ДУ телевизора, можно отключить только функцию пульта ДУ EasyLink.

Для включения или выключения функции пульта ДУ EasyLink...

В обычном режиме — Нажмите Дом.

Нажмите (вниз), выберите **Установки** и нажмите **OK**.

Выберите **Источники** > **EasyLink** и нажмите **OK**.

Выберите **Пульт ДУ EasyLink** и нажмите **OK**.

Выберите пункт **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите **OK**.

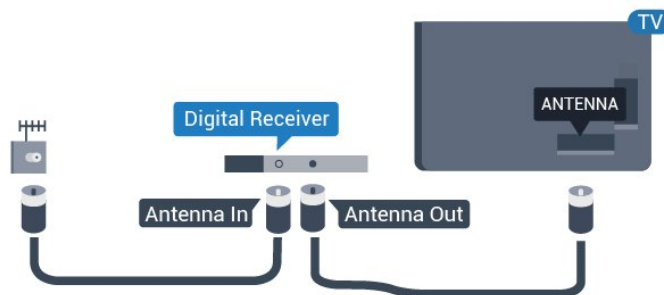
Нажмите **BACK** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

В профессиональном режиме — См. в руководстве по настройке.

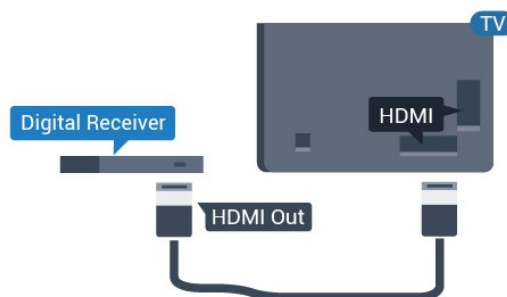
6.2

Ресивер — Ресивер цифрового телевидения

Для подключения антенны к телеприставке (цифровому ресиверу) и телевизору используйте 2 антенных кабеля.



После подключения антенны добавьте кабель HDMI, чтобы подключить приставку к телевизору.



Домашний кинотеатр

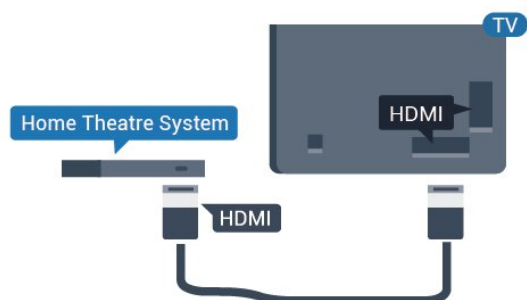
Подключение через HDMI ARC

Для подключения системы домашнего кинотеатра к телевизору используйте HDMI-кабель. Можно использовать систему Philips Soundbar или домашний кинотеатр со встроенным проигрывателем дисков.

HDMI ARC

Если на системе домашнего кинотеатра имеется разъем HDMI ARC, для подключения можно использовать любой HDMI-разъем в телевизоре. Благодаря функции HDMI ARC вам не потребуется использовать дополнительный аудиокабель. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

Все разъемы HDMI на телевизоре поддерживают канал возврата аудиосигнала (ARC). Однако если к телевизору подключена система домашнего кинотеатра, сигнал ARC будет передаваться только на этот разъем HDMI.

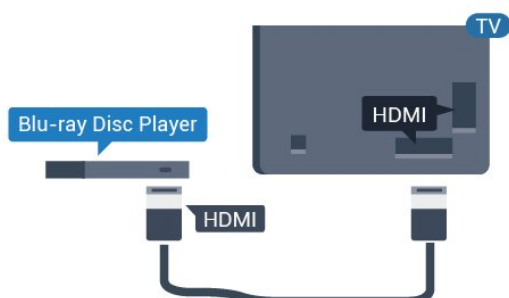


Синхронизация аудио- и видеосигнала

Если звук не совпадает с изображением на экране, на большинстве домашних кинотеатров с проигрывателями дисков можно настроить задержку звука.

Проигрыватель Blu-ray

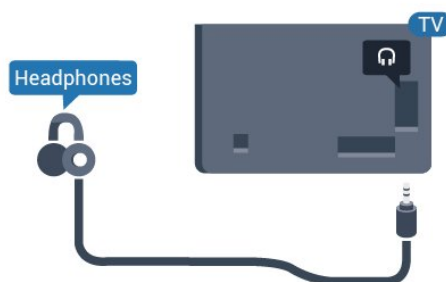
Для подключения проигрывателя Blu-ray к телевизору используйте **высокоскоростной HDMI-кабель**.



Если проигрыватель Blu-ray поддерживает технологию EasyLink HDMI CEC, им можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора.

Наушники

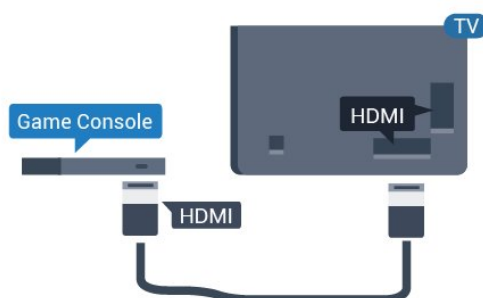
Вы можете подключить наушники к разъему  на задней панели телевизора. Это мини-разъем 3,5 мм. Громкость наушников можно настроить отдельно.



Игровая приставка

HDMI

Для повышения качества изображения подключите игровую приставку к телевизору при помощи высокоскоростного кабеля HDMI.



Флэш-накопитель USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB.

Подключите флэш-накопитель USB к порту **USB** телевизора. Телевизор должен быть включен.



Телевизор обнаружит флэш-накопитель, и откроется список сохраненных на нем файлов.

Если список файлов не появится автоматически...

В обычном режиме — Нажмите  /  /  **Дом**, выберите  **Источники**. Выберите USB и нажмите **ОК**.

В профессиональном режиме — Нажмите  /  /  **Дом**, выберите **Телеканалы**  , выберите  **SOURCES**. Выберите **USB** и нажмите **ОК**.

Чтобы остановить просмотр файлов с флэш-накопителя USB, нажмите  или выберите другую функцию. Отключить флэш-накопитель USB можно в любой момент; для этого необходимо извлечь его из разъема.

6.8

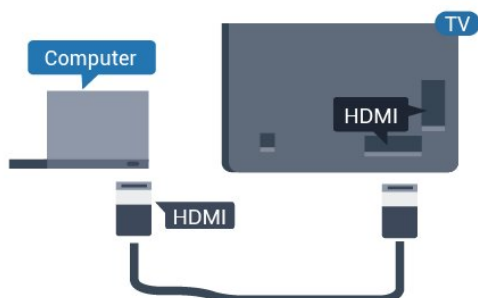
Компьютер

Подключение

Телевизор можно подключить к компьютеру и использовать его как монитор компьютера.

Через разъем HDMI

Подключите компьютер к телевизору с помощью HDMI-кабеля.



Оптимальная настройка

При подключении компьютера рекомендуется назначить используемому подключению правильный тип устройства в меню "Источник". В этом случае при выборе типа устройства **Компьютер** в меню "Источник" телевизор автоматически выберет наиболее подходящие настройки для вывода сигнала с компьютера.

Чтобы выбрать наиболее подходящие настройки телевизора, выполните следующие действия.

В обычном режиме — Нажмите  /  /  **Дом**. Нажмите  (вниз), выберите **Установки** и нажмите **ОК**.

Выберите **Изображение** и нажмите  (вправо), чтобы войти в меню. Выберите **Стиль изображения > Компьютер** и нажмите **ОК**.

Выберите пункт **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите **ОК**.

Нажмите  (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

В профессиональном режиме — Нажмите  /  /  **Дом** > **Больше** >  **Настройки** >  **Изображение**. Нажмите **ОК**.

Выберите **Стиль изображения > Компьютер** и нажмите **ОК**.

Выберите пункт **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите **ОК**.

Нажмите  (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

(Информацию о профессиональном режиме см. в руководстве по монтажу.)

Видеофайлы, фотографии и музыка

7.1

Через подключение USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB или жесткого диска USB.

Включите телевизор, подключите флэш-накопитель или жесткий диск USB к свободному порту USB. Телевизор распознает устройство и покажет список медиафайлов.

Если список файлов не отображается автоматически...

- 1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.
- 2 - Выберите Медиа и нажмите OK.
- 3 - Вы можете перейти к файлу, открыв соответствующую папку на носителе.
- 4 - Чтобы остановить воспроизведение видео, фото или музыки, нажмите .

7.2

Воспроизведение видеозаписей

Воспроизведение видеозаписей

Открытие папки с видеозаписями

- 1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.
- 2 - Выберите Медиа, выберите Видео и нажмите OK.

Чтобы вернуться в папку, нажмите .

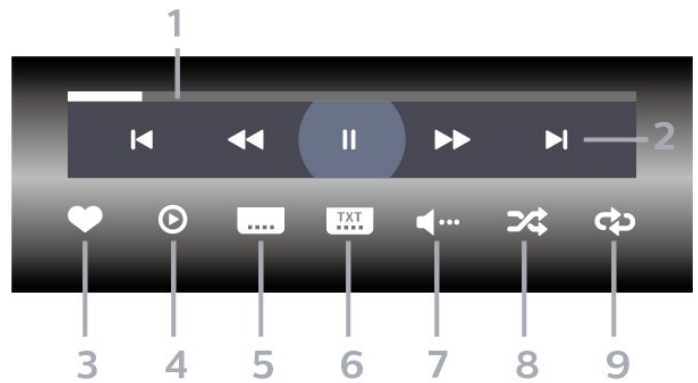
Воспроизведение видео

- 1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.
- 2 - Выберите Медиа, выберите Видео и нажмите OK.
- 3 - Выберите одно из видео; вы можете нажать **Воспроизвести все** для воспроизведения всех файлов в папке или нажать **Отметить как избранное** для добавления выбранных видео в меню избранного - **Избранное**.

Чтобы приостановить воспроизведение видеозаписи, нажмите OK. Для продолжения воспроизведения снова нажмите OK.

Панель управления

Чтобы отобразить или скрыть панель управления при воспроизведении видео, нажмите OK.



- 1 - Индикатор выполнения
- 2 - Панель управления воспроизведением
 - : переход к предыдущему видеофайлу в папке
 - : переход к следующему видеофайлу в папке
 - : перемотка
 - : быстрая перемотка вперед
 - : приостановка воспроизведения

- 3 - Отметить как избранное
- 4 - Воспроизведение всех видеозаписей
- 5 - Субтитры: включение, выключение или включение в режиме без звука.
- 6 - Язык субтитров: выбор языка субтитров (недоступно в профессиональном режиме).
- 7 - Язык аудио: выбор языка аудио
- 8 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
- 9 - Повтор: воспроизведение всех видеофайлов в текущей папке один раз или повторно

7.3

Просмотр фотографий

Просмотр фотографий

Открытие папки с фотографиями

- 1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.
- 2 - Выберите Медиа, выберите Фото и нажмите OK.

Просмотр фотографий

- 1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.
- 2 - Выберите Медиа, выберите Фото и нажмите OK.
- 3 - Нажмите **Фото** и выберите одну из фотографий. Можно нажать **Слайд-шоу**, чтобы воспроизвести все файлы в папке, или нажать **Отметить**, чтобы добавить выбранные фотографии в меню "Избранные" — **Избранные**.

Воспроизведение музыки

Воспроизведение музыки

Открытие папки с музыкальными файлами

1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.

2 - Выберите Медиа, выберите Музыка и нажмите ОК.

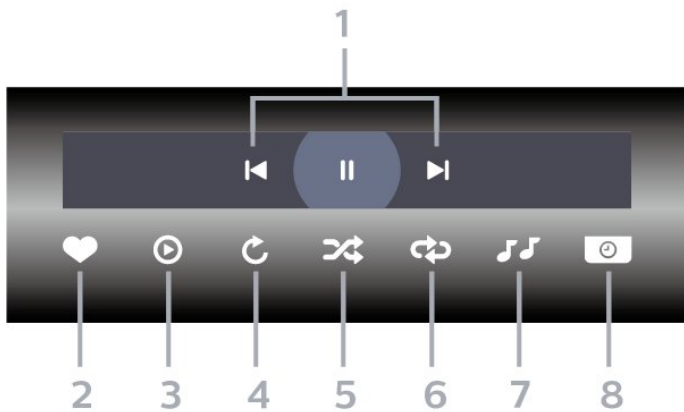
Воспроизведение музыки

1 - Нажмите CHANNELS, выберите Источники.

2 - Выберите Медиа, выберите Музыка и нажмите ОК.

3 - Вы можете нажать Отметить, чтобы добавить папку с музыкой в меню "Избранные" — Избранные.

4 - С помощью сортировки можно быстро найти нужную музыку: **Жанры, Артисты, Альбомы, Дорожки.**



1 - Панель управления воспроизведением

- : переход к предыдущей фотографии в папке

- : переход к следующей фотографии в папке

II : приостановка воспроизведения слайд-шоу

2 - Отметить как избранное

3 - Начало воспроизведения слайд-шоу

4 - Поворот фотографии

5 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке

6 - Повтор: воспроизведение всех фотографий в текущей папке один раз или повторно

7 - Остановка воспроизведения музыки в фоновом режиме (недоступно в профессиональном режиме)

8 - Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу

Опции управления фотографиями

Во время воспроизведения видео нажмите OPTIONS, выберите **Инфо** и нажмите ОК, чтобы...

• Отметить как избранное

• Начало воспроизведения слайд-шоу

• Поворот фотографии

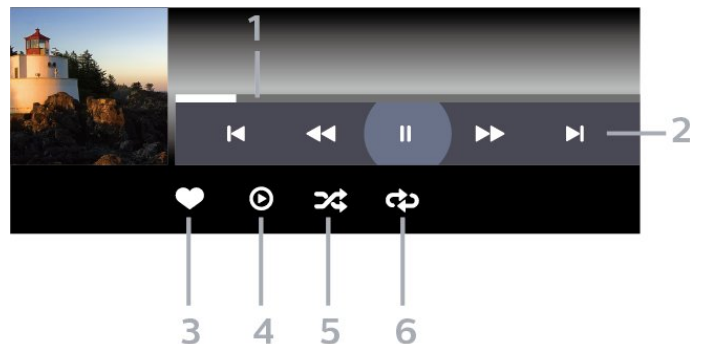
• Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке

• Повтор: воспроизведение всех фотографий в текущей папке один раз или повторно

• Остановка воспроизведения музыки в фоновом режиме (недоступно в профессиональном режиме)

• Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу

Панель управления



1 - Индикатор выполнения

2 - Панель управления воспроизведением

- : переход к предыдущему аудиофайлу в папке

- : переход к следующему аудиофайлу в папке

◀◀ : перемотка

▶▶ : быстрая перемотка вперед

II : приостановка воспроизведения

3 - Отметить как избранное

4 - Воспроизведение всех аудиофайлов

5 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке

6 - Повтор: воспроизведение всех аудиофайлов в текущей папке один раз или повторно

Опции управления аудиовоспроизведением

Во время воспроизведения музыки нажмите **⊕ OPTIONS**,
выберите **Инфо** и нажмите **OK**, чтобы...

- Отметить как избранно
- Воспроизведение всех аудиофайло
- Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
- Повтор: воспроизведение всех аудиофайлов в текущей папке один раз или повторно

Телегид

8.1

Использование телегида

Открытие телегида

Чтобы открыть телегид, нажмите  **TV GUIDE**. В телегиде отображается список каналов для выбранного тюнера.

Для его закрытия нажмите  **TV GUIDE** еще раз.

При первом открытии телегида телевизор ищет информацию о передачах на телеканалах. Это может занять несколько минут. Данные телегида сохраняются в памяти телевизора.

Игры

9.1

Запуск игр

Через игровую приставку

Чтобы запустить игру с игровой приставки, выполните следующие действия.

Включите игровую приставку.

В обычном режиме — Нажмите / /  Дом, выберите  Приложения. Выберите Источники и нажмите OK.

Запустите игру.

Несколько раз нажмите  **BACK** или  **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Для получения более подробной информации о подключении игровой приставки перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку  **Ключевые слова** и найдите пункт **Игровая приставка, подключение**.

В профессиональном режиме — Нажмите  **SOURCES** и выберите игровую приставку или имя подключения.

Запустите игру.

Несколько раз нажмите  **BACK** или  **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Для получения более подробной информации о подключении игровой приставки перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку  **Ключевые слова** и найдите пункт **Игровая приставка, подключение**.

По приложениям

Чтобы запустить игру из коллекции игр...

В обычном режиме — Нажмите / /  Дом, выберите  Приложения и выберите Google Play Игры.

Войдите в учетную запись Google и запустите игру.

Несколько раз нажмите  **BACK** или нажмите  **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

В профессиональном режиме — Нажмите / /  Дом. Выберите  Игры.

Войдите в учетную запись Google и запустите игру.

Несколько раз нажмите  **BACK** или нажмите  **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Приложение Professional Menu

10.1

О приложении Professional Menu

В приложении Professional Menu можно выбрать все доступные на телевизоре действия.

Левая часть приложения Professional Menu отображается списком...

- Рекомендовано 👍
- Телеканалы 📺
- Cast 📶
- Приложения 🗄
- Игры 🎮
- Больше ...

Верхняя правая часть приложения Professional Menu отображается списком...

- Управление учетной записью
- Сообщения ✉ (дополнительная функция, зависит от внутренних настроек в отеле)
- Счет 📊 (дополнительная функция, зависит от внутренних настроек в отеле)
- Установка будильника ⌚
- Погода 🌤
- Язык меню 🗣
- Текущее время

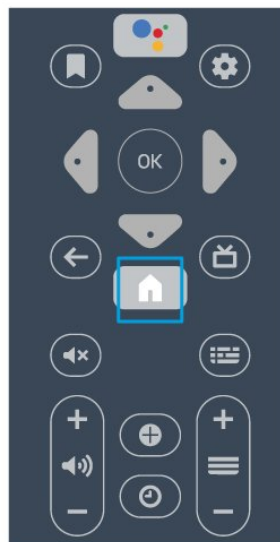
10.2

Открытие приложения Professional Menu

В обычном режиме — см. главу "Главный экран Android TV".

В профессиональном режиме — чтобы открыть приложение Professional Menu и открыть элемент...

- 1 - Откройте приложение Professional Menu нажатием кнопки Дом 🏠 / 🏠 🏠.
2. Выберите функцию с помощью кнопок со стрелками и нажмите **OK** для запуска функции.
3. Чтобы закрыть приложение Professional Menu без изменения текущей функции, нажмите **←**.



При открытии приложения Professional Menu работа фоновых приложений / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент в приложении Professional Menu.

10.3

Рекомендовано

Чтобы открыть приложение Professional Menu и открыть раздел "Рекомендовано"...

1. Откройте приложение Professional Menu.
2. Выберите **Рекомендовано** 👍 и нажмите **OK** для открытия раздела.
3. Выберите 📺 Рекомендуемые телеканалы. Выберите канал из списка и нажмите OK.
4. Выберите 🗄 Приложения. Выберите в списке нужное приложение и нажмите OK.

10.4

Google Cast

Что требуется

Если приложение, установленное на мобильном устройстве, поддерживает функцию Google Cast, вы можете транслировать контент из приложения на экран телевизора. Найдите в мобильном приложении значок Google Cast. Мобильное устройство можно использовать в качестве пульта ДУ для управления контентом на экране телевизора. Google Cast работает на устройствах с ОС Android и iOS.

Мобильное устройство и телевизор должны быть подключены к одной домашней сети Wi-Fi.

Приложения с поддержкой Google Cast

Новые приложения Google Cast появляются каждый день. Данная функция уже доступна в таких приложениях, как YouTube, Chrome, Netflix, Photowall и Big Web Quiz для Chromecast. См. также google.com/cast

Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробная информация доступна на веб-сайте support.google.com/androidtv

Трансляция на телевизор

Для трансляции контента из приложения на экран телевизора...

Чтобы открыть приложение Professional Menu и открыть раздел "Cast"...

- 1 - Откройте приложение Professional Menu.
- 2 - Выберите **Cast**  и нажмите **ОК** для активации этого режима.
- 3 - Подключите смартфон к телевизору с помощью Wi-Fi Direct (отсканируйте QR-код или используйте имя сети Wi-Fi (SSID) и пароль). Откройте приложение, которое поддерживает Google Cast.
- 4 - Коснитесь значка Google Cast.
- 5 - Выберите телевизор, на который будет выполняться трансляция.
- 6 - Нажмите кнопку воспроизведения на смартфоне или планшете. Воспроизведение выбранного контента начнется на экране телевизора.

10.5

Игры

Чтобы открыть приложение Professional Menu и открыть раздел "Игры"...

- 1 - Нажмите / /  Дом, чтобы открыть приложение Professional Menu.
2. Выберите **Игры**  и нажмите **ОК**.

Оптимальная игровая настройка

Для игр, в которых нужна точность и скорость действия, перед началом игры на телевизоре выберите настройку **Игра**.

Если в списке источников (список подключений) игровая приставка добавлена с типом **Игры**, соответствующие настройки будут выбраны на телевизоре автоматически. Если игровая приставка добавлена с типом **Проигрыватель** и в большинстве случаев используется в качестве проигрывателя дисков, не меняйте настройку **Проигрыватель**.

Чтобы вручную выбрать наиболее подходящие настройки телевизора, выполните следующие действия. . .

- 1 - Выберите / /  Дом >  Больше >  Настройки >  Изображение > Стилль изображения.
- 2 - Выберите **Игра** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите  (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню. По окончании игры не забудьте установить для параметра "Игра или компьютер" значение "Выкл."

10.6

Подробнее

Чтобы открыть приложение Professional Menu и открыть раздел "Больше"...

1. Откройте приложение Professional Menu.
2. Выберите параметр  Больше и нажмите **ОК**, чтобы запустить его.
3. Выберите  Установки.

- Изображение  :

Переключение между предустановленными стилями изображения. Имеются стили, которые идеально подходят для просмотра фильмов, фотографий и т. д.

- Звук  :

Переключение между предустановленными стилями звука. Имеются стили, оптимальные для кинопросмотра, музыки и игр.

- Формат изображения  :

Выбор формата изображения по размеру экрана.

- Язык меню  :

Выберите язык и нажмите ОК.

4. Выберите  Функции и нажмите ОК.

- Установка будильника  :

На телевизоре можно установить будильник. Телевизор может выходить из спящего режима в заданное время срабатывания будильника. Также время будильника можно установить, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.

- Таймер сна  :

С помощью ползунка можно установить таймер с шагом 5 минут (максимальное время 180 минут). При выборе значения 0 минут таймер отключается. В любое время можно выключить телевизор или сбросить время отключения.

- Погода  :

Отображение наблюдаемой температуры, прогноз погоды на 5 дней для текущего местоположения. Также время будильника можно установить, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.

- Телегид:

Настройка приема телевизором данных телегида от вещательной компании или из Интернета.

- TalkBack  :

TalkBack помогает слабовидящим пользователям взаимодействовать с телевизором с помощью звукового описания, помогающего понять, что происходит на экране.

5. Выберите **Персональный**  и нажмите **ОК**.

- **Счет**  : Позволяет гостю отеля просматривать текущий счет за все время пребывания. (только в профессиональном режиме)

- **Сообщения**  :

Уведомление гостей о получении новых сообщений от отеля на телевизоре. (только в профессиональном режиме)

- **Отображение сообщений**  :

Изменение способа отображения уведомлений о сообщениях. (только в профессиональном режиме)

- **Управление учетной записью**  :

При входе в учетную запись Google с помощью телефона или ноутбука убедитесь, что они подключены к той же сети, что и телевизор, а затем введите код, отображаемый на телевизоре, чтобы завершить процесс входа. Гость также может использовать адрес электронной почты и пароль учетной записи Google для входа в систему.

- **Очистить историю**  :

Удаление личных учетных данных из всех приложений (также автоматическое удаление выполняется во время выселения из номера; только в профессиональном режиме).

10.7

Профессиональные настройки

Стиль изображения

Выбор стиля

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >  Настройки >  Изображение > Стиль изображения.

Для быстрой настройки изображения можно выбрать одну из готовых установок стиля изображения.

- Пользовательский — настройки, которые вы установили при первом включении.
- Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- Естественный — естественные настройки изображения
-  Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка.
- Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Игры — оптимальный вариант для игр
- Компьютер — оптимальный вариант для работы с компьютером

Формат изображения

Выбор формата изображения

Если изображение не заполняет весь экран, если сверху и внизу или по бокам отображаются черные полосы, параметры изображения можно изменить так, чтобы картинка заполняла весь экран.

Чтобы выбрать одну из базовых настроек заполнения экрана...

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >  Настройки >  Формат изображения.

В зависимости от изображения на экране могут быть доступны следующие форматы.

- Широкий экран
- Заполнить экран
- Автозаполнение
- Не в масштабе

Стиль звука

Выбор стиля

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >  Настройки >  Звук > Стиль звука.

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню "Стиль звука".

- Пользовательский — выбор параметров в меню настроек изображения и звука
- Естественный — наиболее нейтральная установка звука
- Кино: оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Музыка — оптимальный вариант для прослушивания музыки
- Игровой: оптимальный вариант для игр
- Новости — оптимальный вариант для просмотра новостей

Язык

Изменение языка экранных меню и сообщений

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >  Настройки >  Язык меню.

Выберите язык и нажмите **ОК**.

Экорежим

Выключение экрана для экономии энергопотребления

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >

 Функции >  Таймер сна > Выключить экран.

Если телевизор используется для прослушивания музыки, экран можно отключить.

Выключится только экран телевизора. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.

Настройка таймера автовыключения телевизора

Нажмите  /  /  Дом >  Больше >

 Функции >  Таймер сна > Таймер отключения.

Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз) для регулировки значения. Если выбрать значение 0 (Выкл.), таймер будет отключен.

При выборе "Таймера автовыключения" телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии.

* Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.

* Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен ресивер цифрового телевидения и пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение 0.

систему во время первоначальной настройки телевизора, вы всегда сможете сделать это позже.

Вход

Нажмите  /  /  > Откройте экран

приложения Professional Menu.

Выберите "Управление учетной записью" в верхней правой части экрана приложения Professional Menu и нажмите **ОК**. С помощью экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и пароль, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы выполнить вход.

10.8

Учетная запись Google

Вход

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Android, вы можете войти в систему Google через свою учетную запись Google.

После входа в учетную запись вы сможете играть в любимые игры на телефоне, планшете и телевизоре. Вы получите доступ к персональным рекомендациям для видеозаписей и музыки, которые будут отображаться на домашней странице телевизора, а также доступ к YouTube, Google Play и другим приложениям.

Используйте существующую **учетную запись Google** для входа в систему Google на телевизоре. Для доступа к учетной записи Google необходимо указать адрес электронной почты и пароль. Если у вас еще нет учетной записи Google, создайте ее на компьютере или планшете (accounts.google.com). Если вы не выполнили вход в

Главный экран Android TV

11.1

Сведения о главном экране Android TV

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами платформы Android, подключите телевизор к сети Интернет.

Как и на мобильных устройствах Android, главный экран — это центр всех возможностей телевизора. На главном экране вы можете решить, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях и в телетрансляции. В главном меню есть каналы, с помощью которых вы сможете получить доступ к отличному контенту из любимых приложений. Также вы можете добавить больше каналов или найти новые приложения для получения большего разнообразия контента.

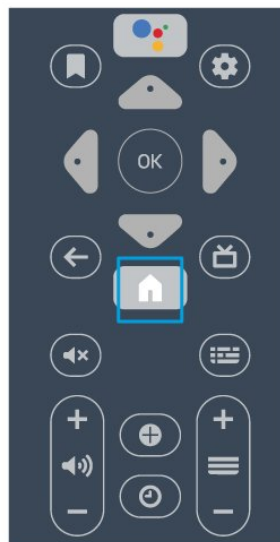
11.2

Доступ к главному экрану Android TV

В профессиональном режиме — см. в руководстве по настройке.

В обычном режиме — чтобы открыть главный экран Android TV и открыть элемент...

1. Нажмите "Меню" и перейдите к "Коллекция Philips", а затем нажмите ОК.
2. Выберите функцию с помощью кнопок со стрелками и нажмите **ОК** для запуска функции.
3. Чтобы закрыть главное меню без изменения текущего действия, нажмите кнопку **←**.



При открытии главного экрана Android TV работа фоновых приложений / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране Android TV.

11.3

Настройки Android TV

Изображение

Параметры изображения

Стиль изображения

Выбор стиля

Нажмите **Дом** / **Настройки** > **Настройки** > **Изображение** > **Стиль изображения**.

Для быстрой настройки изображения можно выбрать одну из готовых установок стиля изображения.

- Пользовательский — настройки, которые вы установили при первом включении.
- Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- Естественный — естественные настройки изображения
- **Стандартный** — наиболее энергоэффективная заводская настройка.
- Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Игры — оптимальный вариант для игр
- Компьютер — оптимальный вариант для работы с компьютером

Цвет, контрастность, четкость, яркость

Настройка цвета изображения

Нажмите **Дом** / **Настройки** > **Настройки** > **Изображение** > **Цвет**.

С помощью стрелок **▲** (вверх) или **▼** (вниз) отрегулируйте

уровень насыщенности цвета изображения.

Настройка контрастности изображения

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Контрастность. С помощью стрелок  (вверх) или  (вниз) отрегулируйте уровень контрастности изображения.

Можно уменьшить уровень контрастности, чтобы сократить энергопотребление.

Настройка четкости изображения

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Четкость. С помощью стрелок  (вверх) или  (вниз) настройте значение четкости изображения.

Регулировка яркости

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Яркость. Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз), чтобы настроить уровень яркости изображения.

Примечание. Установка уровня яркости, сильно отличающегося от стандартного значения (50), может привести к уменьшению контрастности.

Расширенные настройки изображения

Настройки цвета

Дополнительные настройки цвета

Настройка улучшения цвета

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Цвет > Улучшение цвета.

Выберите **Максимум**, **Среднее**, или **Минимум** для настройки интенсивности цвета и отображения деталей в ярких областях.

Выбор предварительно установленной

цветовой температуры

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Цвет > Цветовая температура.

Выберите **Нормальный**, **Теплый** или **Холодный** для установки желаемой цветовой температуры.

Пользовательская настройка цветовой температуры

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Цвет > Пользовательская цветовая температура.

Выберите "Польз." в меню "Цветовая температура", чтобы настроить цветовую температуру

самостоятельно. Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз) для регулировки значения. WP — точка белого, BL — уровень черного. Вы также можете выбрать одну из предустановок в этом меню.

Дополнительные настройки контрастности

Режимы контрастности

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Режим контрастности.

Выберите **Нормальный**, **Оптимально для изображений** или **Оптимизировать для энергосбережения**, чтобы настроить на телевизоре автоматическое снижение контрастности, оптимальное энергопотребление или оптимальное качество изображения, или выберите пункт "Выкл.", чтобы отключить эту настройку.

Динамическая контрастность

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Динамическая контрастность.

Выберите "Максимум", "Среднее" или "Минимум", чтобы установить режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

Контрастность видео, гамма

Контраст видео

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Контрастность видео.

Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз), чтобы настроить уровень контрастности видео.

Гамма

Нажмите /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Гамма.

Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз), чтобы установить нелинейные значения для яркости и контрастности изображения.

Дополнительные настройки четкости

Разрешение Ultra

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Четкость > Разрешение Ultra.

Выберите значение "Вкл.", чтобы установить максимальную четкость для линий и деталей изображения.

Устранение дефектов изображения

Шумоподавление

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Устранение дефектов изображения > Шумоподавление.

Выберите "Максимум", "Среднее", "Минимум", чтобы установить уровень шумоподавления видеоизображения. Шум обычно представляет собой мелкие мерцающие точки на экране при просмотре.

Снижение дефектов MPEG

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Изображение > Дополнительные > Устранение дефектов изображения > Снижение дефектов MPEG.

Выберите "Максимум", "Среднее" или "Минимум", чтобы настроить степень сглаживания дефектов цифрового видеоизображения. Дефекты изображения MPEG обычно выглядят как мелкие "квадратики" или неровные контуры объектов на экране при просмотре.

Формат изображения

Если изображение не заполняет весь экран, если сверху и внизу или по бокам отображаются черные полосы, параметры изображения можно изменить так, чтобы картинка заполняла весь экран.

Чтобы выбрать одну из базовых настроек заполнения экрана...

- 1 - При просмотре телеканала нажмите / /  Дом >  Настройки > Изображение > Формат изображения.
- 2 - Выберите в списке нужный формат и нажмите **OK**.
- 3 - Нажмите  **ВАСК** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

В зависимости от изображения, на экране могут быть доступны следующие форматы. . .

- Широкий экран
- Заполнить экран

- Автозаполнение
- Не в масштабе

Звук

Стиль звука

Выбор стиля

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Звук > Стиль звука.

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню "Стиль звука".

- Пользовательский — выбор параметров в меню настроек изображения и звука
- Естественный — наиболее нейтральная установка звука
- Кино: оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Музыка — оптимальный вариант для прослушивания музыки
- Игровой: оптимальный вариант для игр
- Новости — оптимальный вариант для просмотра новостей

Управление звуком

Выберите устройство.

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Звук > Управление звуком.
Настройка устройств вывода звука.

- Динамики ТВ: выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме.
- Наушники / АС для ванной: Вкл./Выкл.
- Фиксированная громкость наушников/динамика в ванной: при включении уровень громкости наушников/динамика в ванной будет фиксированным, как задано в настройках включения.
- Обнаружение наушников: Вкл./Выкл.

Установка ТВ

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Звук > Размещение ТВ.

Выберите значение "На ТВ-подставке" или "На стене" для оптимального воспроизведения звука в соответствии с положением телевизора.

Экорежим

Таймер отключения

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Эконастройки > Таймер сна.

Активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени. Для отключения этой функции установить значение 0.

Нажимайте стрелки  (вверх) или  (вниз) для регулировки значения. Если выбрать значение 0 (Выкл.), таймер будет отключен.

При выборе "Таймера автовыключения" телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии.

* Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.

* Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен ресивер цифрового телевидения и пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение 0.

Выключить экран

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Эконастройки > Выключить экран.

Если телевизор используется для прослушивания музыки, экран можно отключить.

Выключится только экран телевизора. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.

11.4

Подключение телевизора на базе ОС Android

Учетная запись Google

Вход

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Android, вы можете войти в систему Google через свою учетную запись Google.

После входа в учетную запись вы сможете играть в любимые игры на телефоне, планшете и телевизоре. Вы получите доступ к персональным рекомендациям для видеозаписей и музыки, которые будут отображаться на домашней странице телевизора, а также доступ к YouTube,

Google Play и другим приложениям.

Используйте существующую **учетную запись Google** для входа в систему Google на телевизоре. Для доступа к учетной записи Google необходимо указать адрес электронной почты и пароль. Если у вас еще нет учетной записи Google, создайте ее на компьютере или планшете (accounts.google.com). Чтобы играть в игры из Google Play, требуется профиль Google+. Если вы не выполнили вход в систему во время первоначальной настройки телевизора, вы всегда сможете сделать это позже.

Вход

Нажмите  Главное меню >  Приложения > Google Play.

С помощью экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и пароль, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить вход.

Настройки Android

Вы можете задать или просмотреть несколько особых настроек Android или соответствующую информацию. Вы можете просмотреть список приложений, установленных на телевизоре, и сведения об объеме памяти, который требуется этим приложениям. Вы можете выбрать язык для функции голосового поиска. Вы можете настроить экранную клавиатуру или разрешить приложениям использовать данные о вашем местоположении. Изучите различные настройки Android. Для получения более подробной информации об этих настройках посетите веб-сайт www.support.google.com/androidtv.

Чтобы открыть страницу настроек

Нажмите / /  Дом >  Настройки > Установки > Настройки Android.

11.5

Каналы

Списки каналов

О списках каналов

После настройки каналов все каналы отображаются в виде списка. Для каналов отображается название и логотип, если эта информация доступна.

После выбора списка каналов с помощью стрелок  (вверх) и  (вниз) выберите канал, затем нажмите **OK** для просмотра канала. С помощью кнопок  или  можно переключаться на каналы только в этом списке.

Список каналов, информация

Если существует возможность цифрового вещания, цифровые радиостанции будут настроены во время процесса установки. Переключение на радиостанцию происходит, так же как и переключение на телеканал.

Открытие списка каналов

Чтобы открыть текущий список каналов...

1. Нажмите , чтобы переключиться на телевизор.
2. Нажмите , чтобы открыть текущий список каналов.
3. Нажмите  еще раз, чтобы закрыть список каналов.

Просмотр каналов

Включение канала

Чтобы перейти в режим просмотра телевизора, нажмите . При этом будет включен последний выбранный канал.

Переключение каналов

- Для переключения каналов нажимайте  + или  -.

Предыдущий канал

- Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите  BACK.

Список каналов

Во время просмотра телеканала нажмите , чтобы открыть списки каналов.

11.6

Настройка канала

Установка каналов

Установка антенного/кабельного подключения

Поиск каналов

Вы можете переустановить каналы, сохранив при этом остальные настройки телевизора.

Если установлен PIN-код, его потребуется ввести перед повторной установкой каналов.

Чтобы выполнить поиск каналов...

- 1 - Нажмите / /  Дом >  Настройки > Установка каналов и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **RF Установка канала** и нажмите **OK**.

- 3 - При необходимости введите PIN-код.
Выберите пункт **Поиск каналов** и нажмите **OK**.
Выберите **Начать** и нажмите **OK**.
Выберите страну, в которой находитесь, и нажмите **OK**.

Выберите **Начать** и нажмите **OK**, **Антенна (DVB-T)** или **Кабельное (DVB-C)**, и нажмите **OK**.

Выберите **Далее** и нажмите **OK**.

Выберите нужный тип каналов, **Цифровые и аналоговые каналы** или **Только цифровые каналы**, и нажмите **OK**.

Выберите **Далее** и нажмите **OK**.

Выберите **Начать** и нажмите **OK**, чтобы обновить цифровые каналы. На это может потребоваться несколько минут.

Нажмите  (влево) для возврата на один шаг или нажмите  BACK, чтобы закрыть меню.

Автообновление каналов

Если телевизор принимает сигнал цифровых каналов, можно настроить автоматическое обновление списка таких каналов.

Один раз в день, в 6 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке каналов и помечаются значком . Каналы без сигнала удаляются. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов. Автоматическое обновление каналов можно отключить.

Чтобы отключить автообновление каналов...

- 1 - Нажмите / /  Дом >  Настройки > Установка каналов и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **RF Установка канала** и нажмите **OK**.
- 3 - При необходимости введите PIN-код.
- 4 - Выберите **Автообновление каналов** и нажмите **OK**.
- 5 - Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.
- 6 - Нажмите  (влево) для возврата на один шаг или нажмите  BACK, чтобы закрыть меню.

Каналы, автообновление каналов

Если были обнаружены новые, а также изменившиеся или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Вы можете отключить показ этого уведомления после каждого обновления каналов.

Чтобы отключить уведомление...

- 1 - Нажмите / /  Дом >  Настройки > Установка каналов и нажмите **OK**.
- 2 - Выберите **RF Установка канала** и нажмите **OK**.
- 3 - При необходимости введите PIN-код.
- 4 - Выберите **Автообновление каналов** и нажмите **OK**.
- 5 - Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.
- 6 - Нажмите  (влево) для возврата на один шаг или нажмите  BACK, чтобы закрыть меню.

В некоторых странах автоматическое обновление каналов осуществляется при просмотре телевизора или в режиме ожидания.

Цифровой: Установка вручную

Цифровые телеканалы можно по очереди установить вручную.

Чтобы установить цифровые каналы вручную...

- 1 - Нажмите  /  /  Дом >  Настройки > Установка каналов и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **RF Установка канала** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Цифровые: установка вручную** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Чтобы найти канал, можно ввести частоту самостоятельно или воспользоваться функцией поиска каналов на телевизоре. Нажмите  (вправо), чтобы выбрать **Поиск**, затем нажмите **ОК** для выполнения автоматического поиска канала. Найденный канал появится на экране. Если прием неустойчивый, нажмите **Поиск** еще раз. Чтобы сохранить найденный канал, выберите **Готово** и нажмите **ОК**.

Аналоговый: Установка вручную

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить вручную.

Чтобы установить аналоговые каналы вручную...

- 1 - Нажмите  /  /  Дом >  Настройки > Установка каналов и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **RF Установка канала** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Аналоговый: установка вручную** и нажмите **ОК**.

• Система

Для установки системы ТВ выберите **Система**. Выберите свою страну или мировой регион, и нажмите **ОК**.

• Поиск каналов

Чтобы найти канал, выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Чтобы найти канал, можно ввести частоту самостоятельно или воспользоваться функцией поиска каналов на телевизоре. Нажмите  (вправо), чтобы выбрать **Поиск**, затем нажмите **ОК** для выполнения автоматического поиска канала. Найденный канал появится на экране. Если прием неустойчивый, нажмите **Поиск** еще раз. Чтобы сохранить найденный канал, выберите **Готово** и нажмите **ОК**.

• Сохранить

Канал можно сохранить под текущим или под новым номером. Выберите **Сохранить текущий канал** или **Сохранить как новый канал** и нажмите **ОК**. На короткое время отобразится номер нового канала.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

11.7

Интернет

Работа в сети Интернет

На телевизоре можно просматривать страницы сети Интернет. На телевизоре можно просматривать любые веб-сайты сети Интернет, однако большинство веб-сайтов не предназначено для просмотра на экране телевизора.

- Некоторые подключаемые модули (например, для просмотра страниц или видеороликов) не поддерживаются телевизором.
- Отправка и загрузка файлов невозможна.
- При просмотре веб-страниц на экране отображается одна страница в полноэкранном режиме.

Чтобы запустить веб-браузер...

- 1 - Нажмите  /  /  HOME.
- 2 - Прокрутите вниз, выберите  **Приложения** >  **Интернет** и нажмите **ОК**.
- 3 - Введите адрес веб-страницы сети Интернет и выберите , затем нажмите **ОК**.
- 4 - Чтобы закрыть веб-браузер, нажмите  /  HOME или .

Функции для работы в сети Интернет

Для сети Интернет доступны некоторые дополнительные функции.

Чтобы открыть дополнительные функции...

- 1 - Откройте веб-страницу и нажмите  **OPTIONS**.
- 2 - Выберите один из элементов и нажмите **ОК**.
 - Добавить в быстрый набор: Ввод нового интернет-адреса.
 - Добавить в закладки: Добавление страницы в закладки
 - Безопасность страницы: Просмотр уровня безопасности, установленного для текущей страницы.
 - Новая приватная вкладка: Открытие новой приватной вкладки и приватный просмотр
 - Установки: Настройки разделов "Масштаб", "Размер текста", "Режим специальных возможностей", "Всегда показывать панель меню" и "Удалить историю (браузера)"
 - Помощь: Информация о браузере
 - Выход из браузера: Закрыть браузер

Смартфоны и планшеты

Приложение Philips TV Remote

Новое приложение **Philips TV Remote App** для смартфона или планшета станет вашим постоянным телевизионным помощником.

С помощью приложения TV Remote вы можете управлять мультимедийным контентом. Воспроизводите фотографии, музыку и видео на большом экране телевизора. Выполняйте поиск интересных программ в телегиде и смотрите их на телевизоре. Благодаря приложению TV Remote телефон можно использовать как пульт ДУ, чтобы включать и выключать телевизор.

Загрузите приложение Philips TV Remote из магазина мобильных приложений прямо сейчас.

Приложение Philips TV Remote App доступно для устройств с ОС iOS и Android и предоставляется бесплатно.

Google Cast

Что требуется

Если приложение, установленное на мобильном устройстве, поддерживает функцию Google Cast, вы можете транслировать контент из приложения на экран телевизора. Найдите в мобильном приложении значок Google Cast. Мобильное устройство можно использовать в качестве пульта ДУ для управления контентом на экране телевизора. Google Cast работает на устройствах с ОС Android и iOS.

Мобильное устройство и телевизор должны быть подключены к одной домашней сети Wi-Fi.

Приложения с поддержкой Google Cast

Новые приложения Google Cast появляются каждый день. Данная функция уже доступна в таких приложениях, как YouTube, Chrome, Netflix, Photowall и Big Web Quiz для Chromecast. См. также google.com/cast

Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробная информация доступна на веб-сайте support.google.com/androidtv

Трансляция на телевизор

Для трансляции контента из приложения на экран телевизора...

- 1** - Смартфон подключается к телевизору с помощью Wi-Fi Direct (отсканируйте QR-код или используйте имя сети Wi-Fi (SSID) и пароль).
Откройте приложение с поддержкой Google Cast.
- 2** - Коснитесь значка Google Cast.
- 3** - Выберите телевизор, на который будет выполняться трансляция.
- 4** - Нажмите кнопку воспроизведения на смартфоне или

планшете. Воспроизведение выбранного контента начнется на экране телевизора.

AirPlay

Чтобы расширить функциональные возможности вашего телевизора Android, загрузите и установите одно из нескольких приложений Android с поддержкой функции AirPlay. Некоторые из этих приложений можно найти в магазине Google Play.

ПО

Обновление ПО

Обновление через USB

Иногда необходимо провести обновление программного обеспечения телевизора.

Для этого потребуется компьютер с высокоскоростным интернет-соединением и накопитель USB для загрузки программного обеспечения на телевизор. Используйте USB-накопитель с объемом свободной памяти не менее 2 Гб. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

Чтобы обновить программное обеспечение телевизора...

1 - Нажмите  /  /  **Дом**

> ⚙ Настройки >  Обновить ПО.

2 - Выберите **Обновление встроенного программного обеспечения через USB** и нажмите **ОК**.

Загрузка программного обеспечения

1 - Подключите накопитель USB к компьютеру.

2 - Найдите файл **update.htm** на накопителе USB и дважды щелкните его.

3 - Нажмите **Послать ID**.

4 - Если новая версия ПО доступна, загрузите файл .zip.

5 - После загрузки распакуйте архив и скопируйте файл **autorun.upg** на флэш-накопитель USB. Не копируйте файл в папку.

Обновление ПО телевизора

1 - Вновь вставьте флэш-накопитель USB в телевизор.

Обновление начнется автоматически.

2 - Обновление программного обеспечения может занять несколько минут. Не нажимайте кнопку  на телевизоре или пульте ДУ во время обновления. Не извлекайте флэш-накопитель USB.

3 - По завершении обновления телевизор переключится на канал, который вы смотрели.

Если в ходе обновления программного обеспечения произойдет отключение питания, не отсоединяйте накопитель USB от телевизора. После восстановления питания процесс обновления продолжится.

Во избежание случайного запуска процесса обновления программного обеспечения телевизора удалите файл **autorun.upg** с накопителя USB.

Версия ПО

Чтобы выяснить текущую версию программного обеспечения телевизора...

- 1 - Нажмите , выберите **Настройки**  и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Обновить ПО > Текущая прошивка** и нажмите **ОК**.
- 3 - На экране появится следующая информация: версия, примечания к выпуску и дата создания.
- 4 - Нажмите **←** (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Обновление с веб-сайта

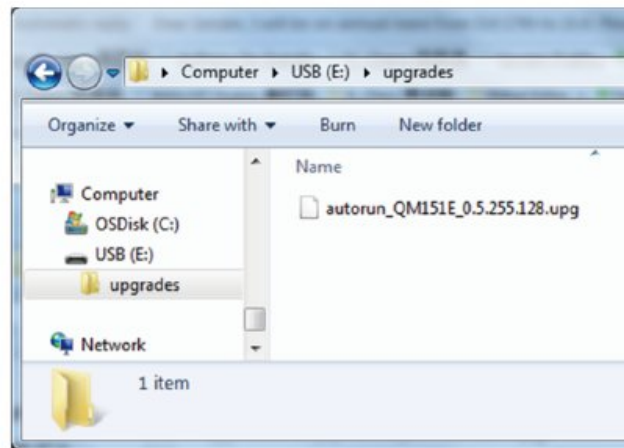
Вы можете посмотреть текущую версию прошивки вашего телевизора в меню установок в разделе "Обновить ПО" > "Текущая прошивка".

Регулярно проверяйте наличие обновлений встроенного ПО на веб-сайте www.philips.com/support.

Для обновления встроенного ПО телевизора следуйте приведенным ниже инструкциям.

Загрузка последней версии программного обеспечения...

- 1 - Запустите Internet Explorer.
- 2 - Зайдите на сайт поддержки Philips по адресу <http://www.philips.com/support>.
- 3 - Введите номер модели. (Номер модели указан на этикетке на задней панели телевизора.)
- 4 - На странице конкретной модели телевизора выберите "Поддержка".
- 5 - Выберите "Обновление ПО" и нажмите "Загрузить файл" для загрузки файла с программным обеспечением. (Программное обеспечение доступно в виде архива в формате .zip.)
- 6 - Если версия программного обеспечения на веб-сайте новее установленной на вашем телевизоре, нажмите на ссылку для загрузки ПО.
- 7 - Примите лицензионное соглашение / Условия использования, выберите "Принять", и файл .zip будет загружен автоматически.
- 8 - Распакуйте zip-файл в любую папку с помощью утилиты архивирования.
- 9 - Создайте папку с именем "upgrades" в корневом каталоге флэш-накопителя USB.
- 10 - Скопируйте файл upg, распакованный ранее, в папку upgrades, как показано на рисунке ниже.
- 11 - Отключите флэш-накопитель USB от компьютера.



Обновление программного обеспечения...

- 1 - Подключите флэш-накопитель USB (с обновлением программного обеспечения) к USB-разъему телевизора. Подождите 30 секунд или пока USB-накопитель распознается телевизором.
- 2 - Программное обеспечение на телевизоре будет загружено автоматически.
- 3 - Когда загрузка программного обеспечения завершится, нажмите "Начать", чтобы активировать обновление телевизора.

Помощь и поддержка

12.1

Поиск и устранение неисправностей

Включение и пульт дистанционного управления

Телевизор не включается

- Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите одну минуту, а затем вновь включите его.
- Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора.

Скрипящий звук при запуске или отключении

При включении, отключении или переводе телевизора в режим ожидания из корпуса раздается скрипящий звук. Звук связан с естественным расширением и сжатием телевизора при нагреве и охлаждении. Это не влияет на рабочие характеристики.

Телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ

Запуск телевизора занимает некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ или на самом телевизоре. Это не является неисправностью.

Если телевизор не начинает реагировать на нажатие кнопок, проверьте работоспособность пульта ДУ при помощи камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт ДУ на объектив камеры. Нажмите любую кнопку на пульте ДУ. Если через камеру будет видно мигание инфракрасного излучателя на пульте, это означает, что он работает. В этом случае необходимо проверить сам телевизор.

Если мигания не видно, возможно, пульт ДУ сломан или его батарейки сели.

Такой способ проверки не подходит для пультов ДУ, которые сопряжены с телевизором по беспроводной сети.

После отображения стартового экрана Philips телевизор вновь переходит в режим ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, на нем отображается стартовый экран Philips, а затем телевизор вновь переходит в режим ожидания. Это нормально. Если телевизор был отключен от розетки, а затем снова подключен к сети, то при следующем включении будет показан стартовый экран. Чтобы вывести телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или на самом телевизоре.

Индикатор режима ожидания продолжает мигать

Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите пять минут, а затем вновь включите его. Если индикатор продолжит мигать, обратитесь в службу поддержки телевизоров Philips.

Изображение

Изображение отсутствует или искажено

- Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
- Убедитесь, что в качестве источника выбрано нужное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство (источник сигнала) правильно подключено к телевизору.

Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует

- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

Слабый сигнал при приеме через антенну

- Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
- На качество приема могут влиять динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания и другие крупные объекты. Если это возможно, попытайтесь улучшить качество приема, направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора.
- Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, установите тонкую настройку этого канала.

Низкое качество изображения с устройства

- Убедитесь, что устройство правильно подключено к телевизору.
- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

Изображение не совпадает с форматом экрана

Выберите другой формат изображения.

Неверное положение изображения

Сигналы передачи изображения с некоторых устройств могут слабо соответствовать экрану. Проверьте выходной сигнал подключенного устройства.

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

Убедитесь, что в компьютере используется поддерживаемое разрешение и частота обновления.

Звук

Нет звука или звук с помехами

Когда обнаружить аудиосигнал не удастся, телевизор автоматически отключает аудиовыход. Это не свидетельствует о неполадке.

- Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки звука.
- Убедитесь, что все кабели правильно установлены.
- Убедитесь, что звук не отключен или не убавлен до нуля.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовыходу домашнего кинотеатра.

Звук должен воспроизводиться через динамики домашнего кинотеатра.

- При использовании некоторых устройств может потребоваться вручную включать аудиовыход HDMI. Если аудио по HDMI уже включено, однако звук не воспроизводится, попробуйте установить на устройстве формат цифрового аудио PCM (импульсно-кодовая модуляция). Инструкции см. в документации, поставлявшейся с устройством.

Соединения

HDMI

- Обратите внимание: из-за поддержки технологии защиты контента HDCP может увеличиваться время, необходимое для отображения контента с HDMI-устройства на телевизоре.
- Если телевизор не распознает HDMI-устройство и не воспроизводит изображение, выберите другой источник изображения, а затем вновь выберите первое устройство.
- Если звук периодически пропадает, убедитесь, что на HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.
- Если устройство подключено через адаптер или кабель HDMI – DVI, убедитесь, что через разъем AUDIO IN (только мини-разъем) подключен дополнительный аудиокабель (при наличии).

Функция EasyLink не работает

- Убедитесь, что HDMI-устройства поддерживают стандарт HDMI-CEC. Функция EasyLink работает только с устройствами, совместимыми с технологией HDMI-CEC.

Значок громкости не отображается

- Если подключено аудиоустройство HDMI-CEC, это нормально.

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства

- Убедитесь, что USB-устройство соответствует классу запоминающих устройств большой емкости (как описано в документации к запоминающему устройству).
- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
- Убедитесь, что форматы файлов аудио и изображений поддерживаются телевизором.

Воспроизведение файлов через USB прерывается

- Возможно, запоминающее устройство USB не поддерживает достаточно быструю передачу данных, что снижает качество воспроизведения файлов телевизором.

Wi-Fi, Интернет и Bluetooth®

Сеть Wi-Fi не обнаружена или подключение отсутствует

- Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
- Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с дисплеем.
- Если беспроводная сеть работает со сбоями, попробуйте установить проводное подключение.

Отсутствует подключение к Интернету

- Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к Интернету.

Низкая скорость соединения с компьютером и Интернетом

- Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.
- Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение.

Режим DHCP

- Если установить подключение не удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Потеряно соединение Bluetooth®

- Места с большой активностью беспроводных устройств (помещения с несколькими беспроводными маршрутизаторами) могут препятствовать беспроводной связи.

12.2

Интерактивная справка

При возникновении любых неполадок, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в интерактивную службу поддержки. Выберите язык и введите номер модели изделия.

Перейдите на веб-сайт www.philips.com/support

На веб-сайте поддержки вы найдете телефон для связи с представителем компании, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧЗВ). В некоторых странах вы можете пообщаться в чате с одним из наших сотрудников и задать вопрос напрямую или отправить его по электронной почте.

Вы можете загрузить новое программное обеспечение телевизора или руководство для просмотра его на компьютере.

Поддержка и ремонт

По вопросам поддержки и ремонта вы можете обратиться по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей в вашей стране. В случае необходимости наши инженеры сервисного центра произведут ремонт устройства.

Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.

Вы также можете перейти по адресу www.philips.com/support и при необходимости выбрать страну.

Номер модели и серийный номер телевизора

Вам может потребоваться номер модели или серийный номер изделия. Эти номера указаны на упаковке или на наклейке, расположенной на задней или нижней панелях телевизора.

Внимание!

Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Это может вызвать тяжелые травмы или нанести невосстановимое повреждение телевизору. Кроме того, гарантия на телевизор может быть аннулирована.

Безопасность и уход

13.1

Безопасность

Важно

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности. Гарантия не распространяется на случаи возникновения повреждения в результате несоблюдения инструкций.

Не изменяйте это оборудование без разрешения производителя.

Риск короткого замыкания или возгорания

- Не подвергайте телевизор воздействию влаги. Не ставьте рядом с телевизором емкости с жидкостью, например вазы.
- В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Перед дальнейшим использованием обратитесь в центр поддержки потребителей для проверки телевизора.
- Не подвергайте телевизор, пульт ДУ или батареи чрезмерному нагреву. Не помещайте их вблизи зажженных свечей, источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия телевизора.
- Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.
- При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания. Убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается.
- Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора. При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

Риск возникновения повреждений и травм

- Чтобы поднять и перенести телевизор весом более 25 кг, необходимо участие двух человек.
 - При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке.
- Телевизор следует поставить на надежную и выровненную поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.

- При креплении на стену убедитесь, что кронштейн выдержит вес телевизора. Компания TP Vision не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.
- Некоторые компоненты данного изделия изготовлены из стекла. Соблюдайте осторожность во избежание повреждений или травм.

Риск повреждения телевизора

Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Опасность падения

Телевизор может упасть и привести к серьезным травмам или смерти. Во избежание получения травм, особенно детьми, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ВСЕГДА проверяйте, что телевизор не установлен на краю предмета мебели.
- ВСЕГДА используйте тумбы, подставки и крепления, одобренные производителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте предметы мебели, которые обеспечат надежную установку телевизора.
- ВСЕГДА инструктируйте детей о потенциальных опасностях и не разрешайте им взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора и элементов управления.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, таким образом, чтобы нельзя было зацепиться или схватить их.
- НИКОГДА не размещайте телевизор на неустойчивых поверхностях.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, на шкаф или стеллаж), за исключением случаев, когда предмет мебели и телевизор надежно зафиксированы подходящим способом.
- НИКОГДА не помещайте телевизор на скатерть и другие изделия из ткани.
- НИКОГДА не помещайте вещи, которые могут привлекать внимание детей, например игрушки и пульты дистанционного управления, на верх телевизора или предметов мебели, на которых стоит телевизор; это может вызвать у детей желание залезть на них.

Если имеющийся телевизор планируется переместить, к нему применяются эти же меры предосторожности.

Риски, связанные с использованием батарей

- Не допускайте проглатывания батареи. Опасность получения химического ожога.
- В пульт ДУ может быть установлена батарея таблеточного типа. Проглатывание батареи может стать причиной сильнейших внутренних ожогов, развивающихся в течение 2 часов, а также привести к летальному исходу.
- Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.
- Если отделение для батарей закрывается недостаточно плотно, прекратите использование продукта и храните его в недоступном для детей месте.
- При подозрении на проглатывание батареи или на то, что она находится внутри любой из частей тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Риск пожара или взрыва, если батарея заменена на другую несовместимого типа.
- Замена батареи на другую несовместимого типа может привести к неисправности системы защиты (например, в случае использования некоторых литиевых батарей).
- Утилизация батареи с помощью огня, горячей печи либо путем механического давления или разрезания может привести к взрыву.
- Если оставить батарею в условиях высоких температур, это может привести к взрыву либо утечке легковоспламеняющихся жидкости или газа.
- Если оставить батарею в условиях низкого давления воздуха, это может привести к взрыву либо утечке легковоспламеняющихся жидкости или газа.

Риск перегрева

Запрещается устанавливать телевизор в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие предметы не закрывают вентиляционные отверстия телевизора.

Грозы

Перед грозой отключите телевизор от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

Риск повреждения слуха

Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

Низкие температуры

После транспортировки телевизора при температуре ниже 5 °C распакуйте его и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите телевизор к розетке электросети.

Влажность

В редких случаях при определенном сочетании температуры и влажности на передней панели телевизора может образоваться небольшое количество конденсата (это касается некоторых моделей). Чтобы избежать этого, не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей, нагрева или излишней влажности. В случае образования конденсата он самопроизвольно исчезнет после того, как телевизор проработает несколько часов. Конденсат не приведет к повреждению телевизора или возникновению неисправности.

13.2

Устройство в медицинском учреждении

Если этот телевизор предназначен для использования в развлекательных целях в госпитале, доме престарелых, центре оказания медицинских услуг или ином учреждении сферы здравоохранения, где установка возможна только в безопасных местах, он должен быть закреплен с помощью настенного или потолочного крепления.

Телевизор не предназначен для использования в отделениях интенсивной терапии и реанимации, где к сердцу пациента подключено внешнее электрическое устройство,

например датчик, катетер или другой электрод; однако устройство доступно для использования пациентами во время пребывания в стационаре.

Заявление о радиационном воздействии (только встроенный Wi-Fi)

Это оборудование соответствует стандарту CE в отношении безопасных значений радиационного воздействия в неконтролируемой среде. Это оборудование необходимо устанавливать и использовать таким образом, чтобы расстояние между излучателем и телом составляло не менее 20 см.

Частота, режим и максимальная мощность передачи (в ЕС) представлены ниже:

-2400–2483,5 МГц: < 20 дБм (ЭИИМ) (только для продукта 2,4 ГГц).

-5150–5250 МГц: < 23 дБм (ЭИИМ)

-5250–5350 МГц: < 23 дБм (ЭИИМ)

-5470–5725 МГц: < 30 дБм (ЭИИМ)

-5725–5825 МГц: < 13,98 дБм (ЭИИМ)

При использовании частоты в диапазоне от 5150 до 5350 МГц устройство можно использовать только в помещении (только изделия 5G).

Условия использования

14.1

Условия использования: телевизор

© TP Vision Europe B.V., 2021 г. Все права защищены.

Данный продукт производится и выпускается на рынок компанией TP Vision Europe B.V. или одной из аффилированных компаний (далее в настоящем документе именуемые TP Vision). TP Vision предоставляет гарантию на телевизор, в комплект поставки которого входит данная брошюра. Philips и эмблема Philips в виде щита являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V или соответствующих владельцев. Компания TP Vision оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

Печатные материалы, входящие в комплект поставки телевизора, и руководство по эксплуатации, хранящееся в памяти телевизора или загруженное с веб-сайта Philips www.philips.com/support считаются соответствующими предполагаемому использованию системы.

Содержащийся в настоящем руководстве материал считается соответствующим предполагаемому использованию системы. Если продукт или отдельные модули и процедуры используются в целях, отличающихся от описанных в настоящем руководстве, требуется получить подтверждение их допустимости и пригодности. TP Vision гарантирует, что сам материал не нарушает никаких патентов Соединенных Штатов Америки. Никакие дополнительные гарантии не подразумеваются и не даются. TP Vision не несет ответственности за возможные ошибки в содержании настоящего документа и за возможные проблемы, к которым может привести содержание документа. Ошибки, о которых сообщено компании Philips, будут внесены в переработанную версию документа, который будет опубликован на веб-сайте поддержки Philips в кратчайший возможный срок.

Условия гарантии — риск возникновения повреждений и травм или аннулирования гарантии!
Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Используйте телевизор и дополнительные принадлежности к нему только в целях, для которых они предназначаются производителем. Знак с предупреждения, отпечатанный на задней панели

телевизора, указывает на опасность поражения электричеством. Не снимайте крышку телевизора. Для технического обслуживания или ремонта в любых ситуациях обращайтесь в центр поддержки телевизоров Philips. Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора. Вы также можете перейти на веб-сайт www.philips.com/support и при необходимости выбрать страну. Любые операции, явным образом запрещающиеся в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии.

Характеристики пикселей

В настоящем телевизоре содержится большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество рабочих пикселей составляет 99,999% или больше, на экране могут возникать и сохраняться черные или яркие светящиеся (красные, зеленые или синие) точки. Это структурная особенность экрана (в пределах, допускаемых отраслевыми стандартами), которая не является неполадкой.

Соответствие нормам CE

Компания TP Vision Europe B.V. настоящим заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директив 2014/53/ЕС (Радиооборудование), 2009/125/ЕС (Экодизайн) и 2011/65/ЕС (Ограничение использования опасных веществ).

Соответствие стандартам EMF (ЭМП)

TP Vision производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Один из основных принципов деловой этики TP Vision заключается в том, что компания производит изделия в соответствии с принципами безопасности и защиты здоровья, а также с применимыми юридическими нормами, соблюдая допускаемые стандартами (действующими на момент производства изделия) пределы в отношении электромагнитных полей (EMF).

TP Vision стремится разрабатывать, производить и распространять на рынке продукцию, которая не оказывает вредного влияния на здоровье людей. TP Vision подтверждает, что при правильной эксплуатации продукция является безопасной, согласно проведенным на сегодняшний день научным исследованиям. TP Vision принимает активное участие в развитии международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет планировать дальнейшие шаги по разработке и заблаговременному внедрению поддержки стандартов в изделия TP Vision.

Авторские права

15.1

HDMI

HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



15.2

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы.

Copyright 1992-2021 Dolby Laboratories. Все права защищены.



15.3

DTS-HD

Патенты DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>. Производится по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS и Symbol совместно, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Альянс Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Логотип Wi-Fi CERTIFIED® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi



15.5

Kensington

Kensington

(если применимо)

Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.



15.6

Другие товарные знаки

Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами

Предоставление служб и/или программного обеспечения третьими лицами может быть изменено, приостановлено или прекращено без предварительного уведомления. Компания TP Vision не несет никакой ответственности в таких ситуациях.

Открытый исходный код

17.1

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

На этом телевизоре установлено программное обеспечение с открытым исходным кодом. TP Vision Europe B.V. по запросу предоставляет копию полного исходного кода для защищенных авторскими правами пакетов программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемых в этом устройстве, если предоставление такой копии регламентировано соответствующими лицензиями.

Данное предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия для всех лиц, которым предоставлены данные сведения.

Для получения исходного кода отправьте запрос на английском языке по адресу . . .

open.source@tpv-tech.com

или отсканируйте QR-код ниже для ознакомления с веб-версией документ READ ME.



Лицензия открытого программного обеспечения

17.3

Объявления

Вы можете получать сообщения о наличии новых обновлений программного обеспечения и другие оповещения о ПО.

Чтобы прочесть такие сообщения...

- 1** - Нажмите , выберите **Все настройки** и нажмите **ОК**.
- 2** - Выберите **Обновление ПО > Оповещения** и нажмите **ОК**.
- 3** - При наличии оповещения вы можете прочитать его. Или выберите одно из доступных оповещений.
- 4** - Нажмите **<** (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Указатель

В		Стиль изображения	24
Включение	6	У	
Г		Условия использования	38
Главная	20	Утилизация	9
З		Утилизация телевизора и батареек	9
Звук, стили	26	Ф	
И		Фотографии, видеозаписи и музыка	15
Игровая приставка, подключение	13	Ц	
Изображение, формат изображения	26	Цвет, цветовая гамма	25
Инструкции по безопасности	35	Центр поддержки потребителей	34
Интерактивная служба поддержки	33	Ч	
Информация о продукте	9	Четкость, снижение дефектов MPEG	26
Исправить	34	Э	
К		Экорежим	27
Кабель питания	4		
Канал	27		
Канал, переключение на канал	28		
Канал, установка	28		
Канал, установка антенного подключения	28		
Каналы, переустановка	28		
Компьютер, подключение	14		
Контрастность, динамическая контрастность	25		
Контрастность, режим контрастности	25		
М			
Медиа-носители	15		
Медиафайлы, с USB-носителя	15		
Н			
Настройки Android	27		
О			
Обращение в компанию Philips	34		
Объявления	41		
П			
Поиск и устранение неисправностей	32		
Проблемы, звук	32		
Проблемы, изображение	32		
Проблемы, подключение HDMI	33		
Проблемы, подключение USB	33		
Проблемы, пульт ДУ	32		
Проверка энергопотребления	27		
Программное обеспечение с открытым исходным кодом	41		
Программное обеспечение, обновление	30		
Проигрыватель Blu-ray, подключение	13		
Просмотр телевизора	28		
Р			
Радиостанции	27		
Режим ожидания	6		
Руководство по подключению	11		
С			
Служба поддержки, интерактивная	33		
Снижение дефектов MPEG	26		
Список каналов	27		
Список каналов, информация	27		
Список каналов, открытие	28		



Contact information

Albania/Shqipërisë
+355 44806061

Andorra
+34 915 909 335

Armenia
0-800-01-004

Austria/Österreich
0150 2842133

Belarus/Беларусь
8 10 800 2000 00 04

Belgium/België/Belgique
02 7007360

Bulgaria/България
0 0800 1154426
+359 2 4916273

Croatia/Hrvatska
0800 222 782

Czech Republic/Česká republika
800 142100

Denmark/Danmark
352 587 61

Estonia/Eesti Vabariik
800 0044 307

Finland/Suomi
09 229 019 08

France
01 57324070

Georgia/საქართველო
800 00 00 80

Germany
0696 640 4383

Greece/Ελλάδα
0 0800 4414 4670

Greece Cyprus
800 92 256

Hungary/Magyarország
068 001 85 44
(06 1) 700 8151

Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann
1 601 1161

Northern Ireland/Tuaisceart Éireann
1 601 1161

Italy/Italia
02 4528 7030

Kazakhstan/Қазақстан
8 10 800 2000 0004

Kosovo/Kosovës
+355 44806061

Latvia/Latvija
800 03 448

Lithuania/Lietuva
880 030 049

Luxembourg/Luxemburg
26 84 3000

Montenegro
+ 382 20 240 644

Netherlands/Nederlands
010 4289533

Norway/Norge
22 70 82 50

Poland/Polska
022 203 0327

Portugal
0800 780 902

Romania/România
03 727 66905
031 6300042

Russia/Россия
8 (800) 220 0004

Serbia/Srbija
+ 381 11 40 30 100

Slovakia/Slovensko
0800 0045 51

Slovenia
0800 80 255

Spain/España
915 909 335

Sweden/Sverige
010-750 28 39

Switzerland/Schweiz/Suisse
223 102 116

Turkey/Türkiye
(+90) 212 444 4 832

Ukraine/Україна
0 800 500 480

United Kingdom
020 7949 0069

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.
2021 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
www.philips.com

