

PHILIPS

Professional
Display Solutions

4518x series

Руководство

24HFL4518
32HFL4518
43HFL4518U
50HFL4518U
55HFL4518U
65HFL4518U

Содержание

1 Настройка	3	8.2 Открыть Professional Menu	16
1.1 Инструкции по безопасности	3	8.3 Меню профессиональных настроек	16
1.2 Подставка для телевизора и настенное крепление	3		
1.3 Рекомендации по выбору места для установки	3	9 Главный экран Android TV	19
1.4 Кабель питания	3	9.1 Сведения о главном экране Android TV	19
1.5 Антенный кабель	4	9.2 Доступ к главному экрану Android TV	19
1.6 Спутниковая антенна	4	9.3 Настройки Android TV	19
		9.4 Параметры устройства	25
2 Включение и отключение	5	9.5 Аксессуары	29
3 Пульт ДУ	6	10 Помощь и поддержка	30
3.1 Обзор кнопок	6	10.1 Поиск и устранение неисправностей	30
3.2 ИК-датчик	7	10.2 Включение и пульт дистанционного управления	30
3.3 Батарейки	7	10.3 Каналы	30
3.4 Очистка	7	10.4 Изображение	30
		10.5 Звук	31
4 Характеристики	8	10.6 Соединения	31
4.1 Взаимодействие с окружающей средой	8	10.7 Wi-Fi, Интернет и Bluetooth®	31
4.2 Утилизация	8	10.8 Сеть	31
4.3 Питание	8	10.9 Интерактивная справка	32
4.4 Прием	8	10.10 Поддержка и ремонт	32
4.5 Тип дисплея	8		
4.6 Разрешающая способность дисплея на входе	9	11 Безопасность и уход	33
4.7 Подключения	9	11.1 Безопасность	33
4.8 Звук	9	11.2 Уход за экраном	34
4.9 Мультимедиа	9	11.3 Устройство в медицинском учреждении	34
5 Подключение устройств	10	12 Условия использования	35
5.1 Информация о подключении	10	12.1 Условия использования: телевизор	35
5.2 Домашний кинотеатр	11	12.2 Только настройки для гостиниц	36
5.3 Видеоустройство	12		
5.4 Аудиоустройство	12	13 Авторские права	37
5.5 Флэш-накопитель USB	12	13.1 Dolby Audio	37
		13.2 Dolby ATMOS	37
6 Bluetooth®	14	13.3 DTS-HD	37
6.1 Что требуется	14	13.4 HDMI	37
6.2 Сопряжение устройства	14	13.5 Kensington	37
6.3 Удаление устройства	14	13.6 Другие товарные знаки	37
7 Смартфоны и планшеты	15	14 Открытый исходный код	38
7.1 Google Cast	15	14.1 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом	38
8 Профессиональный режим	16	Указатель	39
8.1 Возможности	16		

1. Настройка

1.1. Инструкции по безопасности

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

1.2. Подставка для телевизора и настенное крепление

Подставка для телевизора

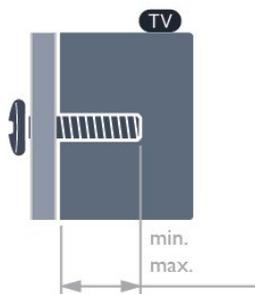
Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если найти руководство не удалось, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com.

Для поиска **Краткого руководства** используйте номер модели телевизора.

Настенное крепление

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

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



- 24HFL4518
75x75, M4 (мин.: 6 мм, макс.: 8 мм)
- 32HFL4518
100x100, M4 (мин.: 6 мм, макс.: 8 мм)
- 43HFL4518U
100x200, M6 (мин.: 8 мм, макс.: 10 мм)
- 50HFL4518U
100x200, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 20 мм)
- 55HFL4518U
100x200, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 20 мм)
- 65HFL4518U
200x200, M6 (мин.: 12 мм, макс.: 18 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.

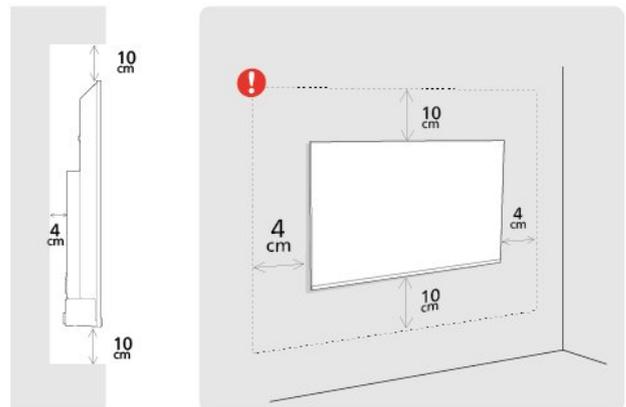
Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

1.3. Рекомендации по выбору места для установки

Корректная вентиляция для телевизора

При установке телевизора убедитесь, что сзади, слева и справа имеется не менее 4 см, а сверху и снизу — не менее 10 см свободного пространства до других предметов (стена, шкаф и др.) для должной вентиляции устройства.

Ее отсутствие может стать причиной возгорания или поломки телевизора из-за перегрева.

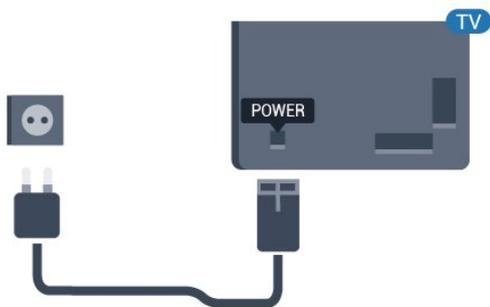


Примечание.

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

1.4. 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.



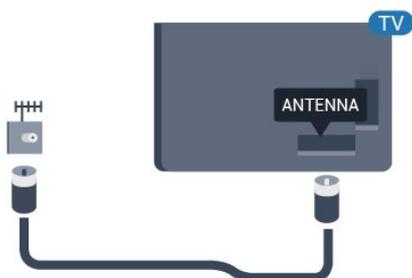
Хотя данный телевизор отличается крайне низким энергопотреблением в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

1.5. 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 цифровых и аналоговых каналов антенны.



1.6. Спутниковая антенна

Вставьте штекер F-типа от спутниковой приставки в разъем **SAT** на задней панели телевизора.

2. Включение и отключение

Убедитесь, что телевизор подключен к сети питания переменного тока. Загорится индикатор на нижней панели телевизора.

Включение

Нажмите **Питание** на пульте ДУ, чтобы включить телевизор. Если вы не можете найти пульт ДУ или батареи пульта разряжены, нажмите на джойстик на нижней панели телевизора, чтобы включить его.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку **Питание** на пульте ДУ. Вы также можете нажать на джойстик на 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. Пульт ДУ

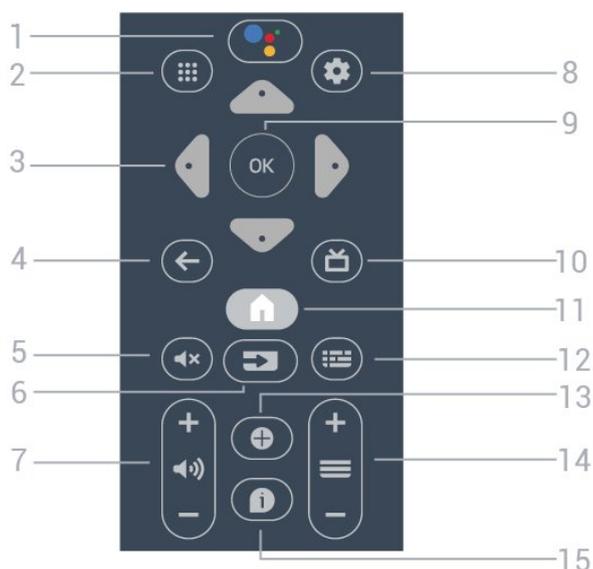
3.1. Обзор кнопок

Верхняя часть



- 1 - Питание (Режим ожидания / Включение)**
Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.
- 2 - Smart Info (только в профессиональном режиме)**
Нажмите, чтобы открыть общую информацию обо всех услугах отеля (время завтрака, прокат велосипедов или трансфер до аэропорта).
- 3 - Google Cast (только в профессиональном режиме)**
Откройте мастер трансляций и следуйте инструкциям, чтобы транслировать контент с мобильных устройств.

Средняя часть



- 1 - Google Ассистент™**
Запуск Google Ассистента™.
- 2 - Приложения**
Открытие списка доступных на телевизоре приложений.
- 3 - Кнопки со стрелками / кнопки навигации**
Перемещение вверх ^, вниз v, влево < или вправо >.
- 4 - BACK**
 - Возврат к ранее выбранному каналу.
 - Возврат к предыдущему меню.
- 5 - Отключение звука**
Отключение или включение звука.
- 6 - SOURCES**
 - Открытие или закрытие меню источников.
- 7 - Громкость**
Установка уровня громкости звука.
- 8 - SETTINGS**
Открытие меню настроек.
- 9 - Кнопка OK**
Подтверждение выбранного или установленного значения.
- 10 - TV**
Переход к просмотру телеканалов.
- 11 - Дом**
Открытие главного меню.
- 12 - TV GUIDE**
Открытие списка текущих и будущих телепередач на выбранных каналах. (Доступно не для всех телепередач.)
- 13 - OPTIONS**
Открытие или закрытие меню параметров.
- 14 - Канал**
Переключение на следующий или предыдущий канал в списке каналов.
- 15 - Информация**
Включение или отключение отображения информации о передаче.

Нижняя часть



1 -     Цветные кнопки

Прямой выбор параметров.

2 - Кнопки с цифрами

Выбор канала напрямую.

3 -  CC

Включение/отключение субтитров.

4 - AD

Включение аудиоописания для сопроводительного звукового комментария программы.

3.2. 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.

Предупреждение

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

3.3. Батарейки

Если телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ, это может означать, что элементы питания разряжены.

Для замены элементов питания откройте отсек для батарей, расположенный в задней нижней части пульта ДУ.

1 - Сдвиньте наружу крышку отсека для батарей.

2 - Замените элементы питания двумя новыми батареями типа AA. Следите за соблюдением полярности (значки "+" и "-").

3 - Вновь установите крышку отсека для батарей и сдвиньте ее до щелчка.

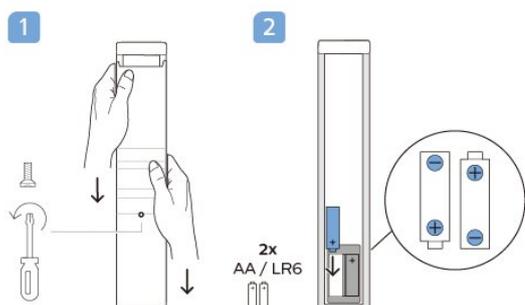
Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките элементы питания.

Утилизируйте старые элементы питания согласно инструкциям.

3.4. 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.



4. Характеристики

4.1. Взаимодействие с окружающей средой

Информационный бюллетень

Регистрационный номер EPREL

24HFL4518/12: 1827408
32HFL4518/12: 1827409
43HFL4518U/12: 1827411
50HFL4518U/12: 1827412
55HFL4518U/12: 1827413
65HFL4518U/12: 1827415

4.2. 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.

4.3. Питание

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

- Мощность, потребляемая от сети: 110–240 В перем. тока +/- 10 %
- Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C
- Функции энергосбережения: Таймер сна, таймер отключения, без изображения, автовыключение при отсутствии сигнала, автоматический переход в режим сна.

Потребляемая мощность

- 24HFL4518/12: 50 Вт
 - 32HFL4518/12: 65 Вт
 - 43HFL4518U/12: 105 Вт
 - 50HFL4518U/12: 115 Вт
 - 55HFL4518U/12: 135 Вт
 - 65HFL4518U/12: 170 Вт
-

4.4. Прием

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельное) 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)
- Вход для спутниковой антенны: 75 Ом, F-тип
- Диапазон частот на входе: 950–2150 МГц
- Диапазон уровня входного сигнала: 25–65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, символьный поток: 2–45 МС/с, SCPC и MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности — 13/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА

4.5. Тип дисплея

Размер экрана по диагонали

- 24HFL4518: 60 см
- 32HFL4518: 80 см
- 43HFL4518U: 108 см
- 50HFL4518U: 126 см
- 55HFL4518U: 139 см
- 65HFL4518U: 164 см

Разрешение экрана

- 24" / 32": 1360 x 768
 - 43" ~ 65": 3840 x 2160
-

4.6. Разрешающая способность дисплея на входе

Только поддерживаемые разрешения видео

Разрешение — частота обновления

- 480i — 60 Гц
- 576i — 50 Гц
- 1080i — 50 Гц, 60 Гц

Поддерживаемые разрешения компьютера/видео

Разрешение — частота обновления

- 640 x 480 — 60 Гц
 - 576p — 50 Гц
 - 720p — 50 Гц, 60 Гц
 - 1920 x 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
 - 3840 x 2160p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
-

4.7. Подключения

Боковая панель ТВ

- Слот общего интерфейса: CI+/CAM
- Порт USB 1: Порт USB 2.0
- Наушники: мини-разъем 3,5 мм (стерео)
- Вход HDMI 1: ARC – Ultra HD – HDR

Нижняя панель ТВ

- Цифровой аудиовыход: Оптический
- ИК-ВХОД / ИК-ВЫХОД
- Сеть LAN: RJ45
- Спутниковый тюнер
- Антенна (75 Ом)
- 8 Ω Аудиовыход
- Вход HDMI 2: Ultra HD – HDR
- Вход HDMI 3: Ultra HD – HDR

4.8. Звук

Выходная мощность (среднеквадратичная): 20 Вт

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
 - DTS-HD (M6)
 - Виртуализатор объемного звука + виртуализатор высоты звука
 - Улучшение басов Dolby
 - Улучшение диалогов Dolby
 - Громкость Dolby (AVL/ночной режим)
 - AI Sound
-

4.9. Мультимедиа

Соединения

- Порт USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Двухдиапазонный Wi-Fi 802.11n (встроенный)
- Bluetooth® 5.0

Поддерживаемые файловые системы USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Форматы воспроизведения

- Контейнеры: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Видеокодеки: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Аудиокодеки: MP3, WAV, AAC
- Субтитры:
 - Форматы: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Кодирование символов: UTF-8(Unicode), UTF-16, китайский (упрощенный), Центральная Европа, кириллица, Западная Европа, греческий, турецкий, иврит, корейский
- Максимальная поддерживаемая скорость потока данных:
 - MPEG-4 AVC (H.264) поддерживается до профиля High Profile уровня 5.1. 30 Мбит/с
 - H.265 (HEVC) поддерживается до профиля Main / Main 10, до уровня 5.1 40 Мбит/с
- Кодеки изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

5. Подключение устройств

5.1. Информация о подключении

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

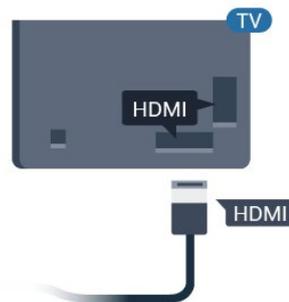
Если у вас имеется телеприставка (цифровой ресивер) или устройство записи, то антенну необходимо подключить сначала к ресиверу и/или устройству записи и лишь после этого к телевизору. В этом случае устройство записи сможет записывать дополнительные каналы через антенну и телеприставку.

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

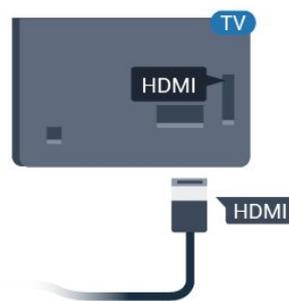
Кабели HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

HDMI ARC

Некоторые HDMI-подключения на дисплее поддерживают функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

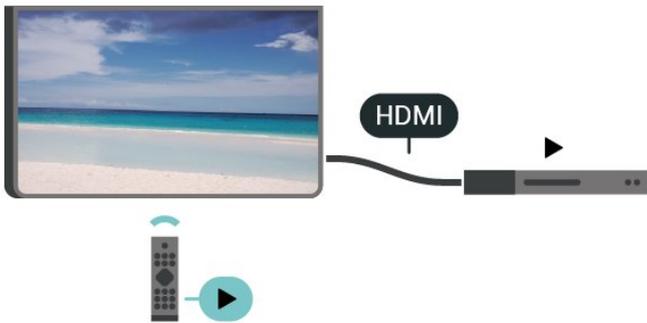
Если устройство (например, домашний кинотеатр) также поддерживает технологию HDMI ARC, подключите его к разъему HDMI ARC на этом дисплее. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения дисплея к домашнему кинотеатру. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

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



HDMI CEC

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 HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Включение CEC

Позволяет телевизору управлять устройством HDMI.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Управление HDMI.

Автоматическое выключение устройства

Отключайте устройства HDMI вместе с телевизором.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Автоматическое выключение устройства.

Автоматическое включение ТВ

Включайте ТВ вместе с устройствами HDMI.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Автоматическое включение ТВ.

Версия HDMI EDID

Проверяйте номер версии HDMI EDID.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Версия HDMI EDID.

Список устройств CEC

Проверяйте список подключенных устройств HDMI CEC.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Входы > Список устройств CEC.

Примечание.

- Работа функции HDMI CEC 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.

5.2. Домашний кинотеатр

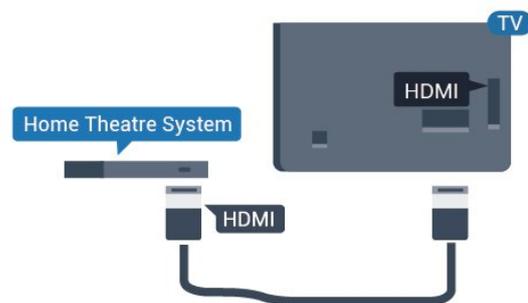
Подключение через HDMI ARC

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 разъем HDMI ARC в телевизоре. Благодаря функции HDMI ARC вам не потребуется использовать дополнительный аудиокабель. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

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



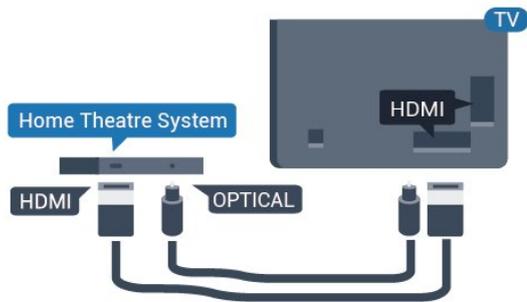
Синхронизация аудио- и видеосигнала

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

Подключение через HDMI

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

Если в системе домашнего кинотеатра нет разъема HDMI ARC, для передачи звука с телевизора к системе домашнего кинотеатра рекомендуется использовать оптический аудиокабель (Toslink).



Синхронизация аудио- и видеосигнала

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

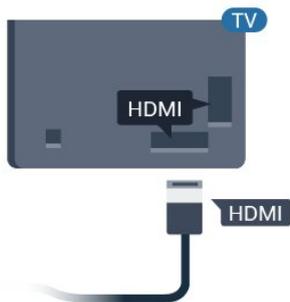
* Не все телевизоры поддерживают функцию оптического подключения (Toslink).

5.3. Видеоустройство

HDMI

Воспользуйтесь **высокоскоростным HDMI-кабелем** для подключения с сохранением наиболее высокого качества изображения и звука.

Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м, а также подключайте устройства с поддержкой HDR к любым разъемам HDMI.



Защита от копирования

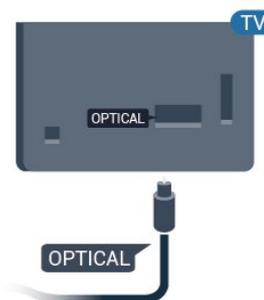
Порты HDMI поддерживают технологию HDCP (широкополосная защита цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

5.4. Аудиоустройство

Цифровой аудиовыход — оптический

Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука высокого качества.

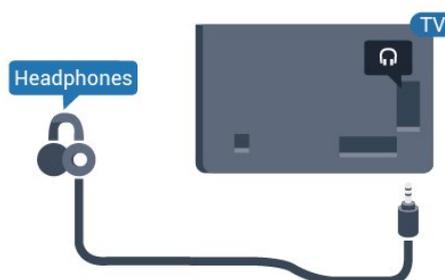
Через оптическое подключение может передаваться 5.1-канальный аудиосигнал. Если на аудиоустройстве (например, на системе домашнего кинотеатра) нет разъема HDMI ARC, то аудиокабель можно подключить к оптическому аудиовыходу на домашнем кинотеатре. Через этот разъем аудиосигнал передается с телевизора на домашний кинотеатр.



Наушники

Вы можете подключить наушники к специальному разъему на задней панели телевизора. Это мини-разъем 3,5 мм.

* Примечание. При подключении наушников динамики ТВ будут отключены.



5.5. 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 **Приложения**, выберите **Источники**. Выберите **USB** и нажмите **OK**.

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

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

6. Bluetooth®

6.1. Что требуется

К телевизору можно подключить беспроводное устройство с поддержкой Bluetooth® — беспроводную акустическую систему или наушники.

Для воспроизведения звука через беспроводную акустическую систему необходимо выполнить сопряжение с телевизором. Звук с телевизора воспроизводится одновременно только на одной акустической системе.

Внимание!

Перед приобретением беспроводной акустической системы с поддержкой Bluetooth® ознакомьтесь с самыми последними моделями и выберите устройство с самым низким уровнем задержки. Обратитесь к торговому представителю для получения консультации по данному вопросу.

Отказ от ответственности:

По причине ограниченной скорости передачи через беспроводную технологию Bluetooth® может наблюдаться небольшая задержка при воспроизведении звука через наушники Bluetooth® или динамики Bluetooth®.

В таком случае вы, к примеру, увидите, что персонаж уже двигает ртом, но звуковая дорожка чуть запаздывает — это называется рассинхронизацией звука.

6.2. Сопряжение устройства

Убедитесь, что беспроводная акустическая система расположена в пределах 5 метров от телевизора. Точную информацию о сопряжении и радиусе действия беспроводной связи см. в руководстве пользователя устройства. Убедитесь, что на телевизоре включена функция Bluetooth®.

После сопряжения с беспроводной акустической системой вы можете выбрать ее для воспроизведения звука с телевизора. Повторное сопряжение уже подключенного устройства требуется только в случае его удаления из списка.

Для сопряжения устройства Bluetooth® с телевизором...

- 1 - Включите устройство Bluetooth® и установите его в пределах рабочего диапазона телевизора.
- 2 - Нажмите **Дом > Настройки > Аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 3 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям. Сопряжение между устройством и телевизором будет установлено и сохранено. Если сопряжено максимально

возможное количество устройств, сначала необходимо отключить одно из них.

- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

6.3. Удаление устройства

Вы можете подключать или отключать беспроводные устройства с поддержкой Bluetooth®. Можно также удалить беспроводное Bluetooth®-устройство. При удалении Bluetooth®-устройства сопряжение с ним будет отменено.

Чтобы удалить или отключить беспроводное устройство, выполните следующие действия.

- 1 - Нажмите **Дом > Настройки > Аксессуары** и нажмите **ОК**.
- 2 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Отменить соединение** и нажмите **ОК**.
- 4 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

7. Смартфоны и планшеты

7.1. 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 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, Photowall и Big Web Quiz для Chromecast. Также см. google.com/cast

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

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Трансляция на телевизор

Для трансляции контента из приложения на экран телевизора...

- 1** - Откройте на смартфоне или планшете 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.

8. Профессиональный режим

8.1. Возможности

Профессиональный режим включен по умолчанию, если он был выбран во время исходной установки. В профессиональном режиме можно настроить телевизор для эксплуатации в гостинице.

Доступны следующие функции.

- Изменение профессиональных настроек конфигурации, например, параметров питания и АС.
- Выбор фильма или контента для отображения из библиотеки контента в приложении.
- Трансляция контента из приложения на экран телевизора.

8.2. Открыть Professional Menu

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips на базе ОС Android, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

В обычном режиме — см. главу "Главный экран Android TV". Professional Menu недоступно в обычном режиме.

В профессиональном режиме - Для доступа и использования Professional Menu см. руководство по установке профессиональных функций.

Работа с главным экраном:

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

8.3. Меню профессиональных настроек

Уведомление

Системные уведомления оповещают вас о разных событиях, таких как недостаточное место на диске или проблемы с подключением. Система отображает эти уведомления, только когда они не мешают работе приложений либо если имеют критическую важность для функционирования системы.

Входы

С помощью списка источников вы можете переключиться на любое из подключенных устройств, чтобы просматривать телевизор или открыть содержимое подключенного USB-накопителя для просмотра сохраненных программ.

Настройки

Канал

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

Переключение каналов

Чтобы переключить канал, нажмите Канал + или Канал-. Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите ОК, чтобы сразу переключиться на нужный канал.

Родительский контроль

Для того чтобы не допустить просмотра определенных каналов детьми, эти каналы можно заблокировать. Для просмотра заблокированного канала необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код. Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Блокировка источников** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите источник, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью кнопок навигации (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.

5 - Заблокированный канал помечается значком блокировки.

6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы предотвратить использование подключаемых устройств, можно заблокировать подключаемые

источники. Для подключения заблокированного источника необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код.

Для блокировки и разблокировки каналов...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Блокировка канала** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите канал, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.

5 - Заблокированный канал помечается значком блокировки.

6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Если вы забыли PIN-код, вы можете установить новый: используйте код **8888** и введите новый код.

Установка нового PIN-кода и сброс предыдущего...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите «Изменить PIN» и нажмите **ОК**.

4 - Введите текущий PIN-код и новый PIN-код.

5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Учетные записи и вход в систему

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.

Вход

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.

Чтобы выполнить вход в систему после установки телевизора...

1 - Выберите **Настройки**.

2 - Выберите **Учетная запись и вход** и нажмите **ОК**.

3 - Выберите пункт **Вход** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите **Использовать свой пульт ДУ** и нажмите **ОК**.

5 - При помощи экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и нажмите **ОК**.

6 - Введите пароль и нажмите **ОК**, чтобы выполнить вход.

7 - Нажмите кнопки навигации (влево; если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Параметры устройства

Язык

Изменение языка экранного меню и сообщений.

1 - Нажмите **Дом**, чтобы перейти на главный экран.

2 - Выберите **Параметры устройства > Язык**.

3 - Выберите язык и нажмите **ОК**.

4 - Нажмите **Назад** нужное количество раз, чтобы закрыть меню.

Питание

Дом > Настройки > Параметры устройства > Питание

Таймер сна

Питание > Таймер сна.

Телевизор автоматически будет переходить в режим ожидания после определенного времени.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

Питание > Выключение экрана.

Для выключения экрана телевизора выберите пункт "Выключение экрана"; чтобы снова включить экран телевизора, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Изображение

Режим изображения

Дом > Настройки > Параметры устройства > Изображение > Режим изображения

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

- Пользовательский — параметры изображения, которые были установлены при первом включении.
- Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка
- Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- Спортивный — оптимальный вариант для просмотра спортивной передачи
- Кино — идеально для просмотра фильмов с оригинальным студийным эффектом
- Игры* — оптимальный вариант для игр

* Режим изображения — режим «Игры» недоступен для некоторых источников видеосигнала.

Звук

Режим звука

Дом > Настройки > Параметры устройства > Звук > Режим звука

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню режима звука.

- Игровой — оптимальный вариант для игр
- Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Музыка — оптимальный вариант для прослушивания музыки
- Диалоги — оптимальный вариант для прослушивания речи
- Режим ИИ — выберите режим ИИ для интеллектуального переключения стиля звука в зависимости от контента.
- Пользовательский — настройки, которые вы установили при первом включении

9. Главный экран Android TV

9.1. Сведения о главном экране Android TV

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

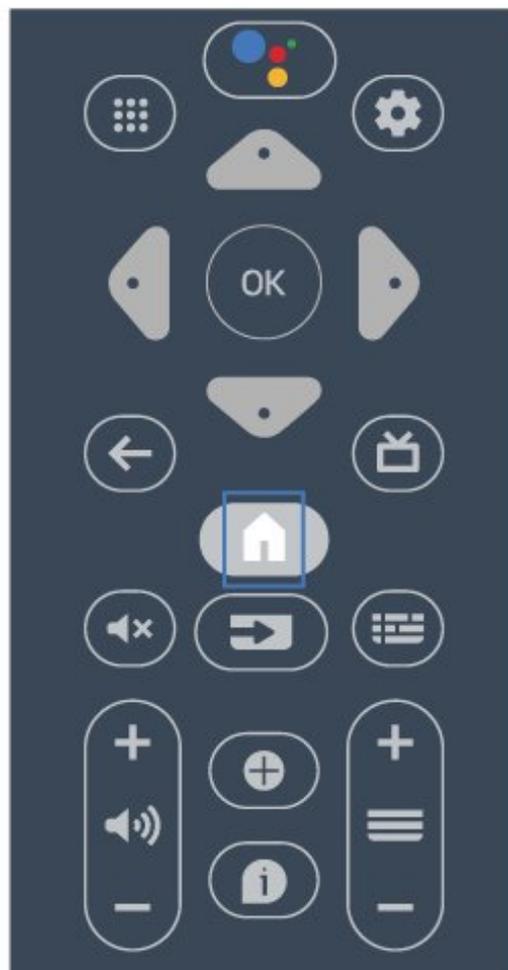
Как и на мобильных устройствах Android, главный экран — это центр всех возможностей телевизора. На главном экране вы можете решить, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях и в телетрансляции. В главном меню есть каналы, с помощью которых вы сможете получить доступ к отличному контенту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

9.2. Доступ к главному экрану Android TV

В профессиональном режиме — для включения или отключения профессионального режима см. руководство по установке.

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

- 1 - Откройте главный экран Android TV, нажав кнопку **Дом**.
2. Выберите функцию с помощью кнопок со стрелками и нажмите **OK** для запуска функции.
3. Чтобы закрыть главное меню без изменения текущего действия, нажмите кнопку **←**.



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

9.3. Настройки Android TV

Сеть и Интернет

Домашняя сеть

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips на базе ОС Android, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

Подключите телевизор к сети с высокоскоростным интернет-соединением. Телевизор можно подключать к маршрутизатору проводным или беспроводным способом.

Подключение к сети

Беспроводное подключение

Что требуется

Для беспроводного подключения телевизора к сети Интернет потребуется маршрутизатор Wi-Fi, подключенный к сети Интернет.

Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Включение и выключение Wi-Fi

Дом > Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi.

Установка подключения

Дом > Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi.

1 - В списке найденных сетей выберите нужную беспроводную сеть. Если нужная сеть в списке не отображается, поскольку имя сети скрыто (в маршрутизаторе отключена передача SSID), выберите пункт **Добавить новую сеть** и укажите имя сети самостоятельно.

2 - Следуйте инструкциям на экране.

3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Неполадки

Беспроводная сеть не обнаружена или подключение отсутствует.

- Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
- Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с телевизором.
- 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 удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Проводное подключение

Что требуется

Для подключения телевизора к сети Интернет необходим сетевой маршрутизатор, подключенный к сети Интернет. Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Установка подключения

- 1** - Подключите маршрутизатор к телевизору при помощи сетевого кабеля (кабеля Ethernet**).
- 2** - Убедитесь в том, что маршрутизатор включен.
- 3** - Телевизор начнет поиск сетевого подключения.
- 4** - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Если установить подключение не удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP. Функция DHCP должна быть включена.

**В целях соблюдения требований по электромагнитной совместимости используйте экранированный кабель FTP Ethernet категории 5E.

Сетевые настройки

Настройки прокси

Дом > Настройки > Сеть и Интернет > Настройки прокси.

Вручную введите допустимое имя хоста прокси, выбрав Вручную.

Конфигурация сети, настройки IP

Дом > Настройки > Сеть и Интернет > Настройки IP.

Если установить подключение не удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP.

Опытные пользователи могут настроить в сети и в телевизоре статические IP-адреса.

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.

Вход

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.

Чтобы выполнить вход в систему после установки телевизора...

- 1 - Нажмите **Дом**, а затем выберите **Настройки**.
- 2 - Выберите **Учетная запись и вход** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите пункт **Вход** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите **Использовать свой пульт ДУ** и нажмите **ОК**.
- 5 - При помощи экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и нажмите **ОК**.
- 6 - Введите пароль и нажмите **ОК**, чтобы выполнить вход.
- 7 - Нажмите **кнопки навигации** (влево; если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Канал

Сведения о каналах и их переключении

Просмотр каналов

- Нажмите **SOURCES** и выберите **ТВ** для просмотра каналов.
- Вы также можете нажать **Дом > Прямая трансляция** и нажать **ОК** для просмотра каналов ТВ. Если Прямая трансляция отсутствует в строке Приложения, можно нажать значок **+** в конце строки для добавления приложения.

Для переключения телеканалов

- Нажмите **Канал+** или **Канал-** для переключения каналов.
- Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **ОК**, чтобы переключиться на нужный канал.

Выбор канала из списка каналов

- Во время просмотра телеканала нажмите **ОК**, чтобы открыть списки каналов. Список каналов включает только каналы с текущего источника оператора вещания.
- Для просмотра списка каналов для другого источника оператора вещания нажмите **MENU > Кнопка навигации (вверх) > Канал > Режим установки каналов** и выберите другой источник оператора вещания для просмотра каналов и списка каналов.
- В списке каналов может содержаться несколько страниц. Для просмотра следующей или предыдущей страницы следуйте инструкциям на экране.
- Чтобы закрыть список каналов без переключения, нажмите **Назад**.

Списки каналов

О списках каналов

После настройки каналов они отображаются в виде списка. Каналы в общем списке каналов отсортированы по источнику ТВ. Для каналов отображается название, если эта информация доступна.

После выбора списка каналов с помощью **кнопки навигации** (вверх/вниз) выберите канал, затем нажмите **ОК** для просмотра канала.

В случае если характеристики сигнала, передаваемого оператором цифрового телевидения, не в полной мере соответствуют требованиям стандарта, телевизор может не работать должным образом.

Открытие списка каналов

Рядом со списком всех каналов можно выбрать отфильтрованный список или выбрать один из списков избранного.

Чтобы открыть текущий список каналов...

- 1 - При просмотре телевизора нажмите кнопку **ОК**, чтобы

открыть текущий список каналов.

2 - Список каналов включает только каналы с текущего источника оператора вещания, такого как **Антенна** или **Кабель**.

3 - Для просмотра списка каналов для другого источника оператора вещания нажмите **Дом > Настройки > Канал > Режим установки каналов** и выберите другой источник оператора вещания для просмотра каналов и списка каналов.

4 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Просмотр каналов

Включение канала

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

Также можно выбрать на главном экране раздел **Прямая трансляция**.

Переключение каналов

Для переключения канала нажмите **Канал+** или **Канал-**. Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **ОК**, чтобы сразу переключиться на нужный канал.

Переключать каналы также можно в меню **Список каналов** нажатием кнопки **ОК**.

Родительский контроль

Блокировка и разблокировка канала

Для того чтобы не допустить просмотра определенных каналов детьми, эти каналы можно заблокировать. Для просмотра заблокированного канала необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код. Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

Для блокировки и разблокировки каналов...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Блокировка канала** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите канал, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.

5 - Заблокированный канал помечается значком блокировки.

6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Если вы забыли PIN-код, вы можете установить новый: используйте код **8888** и введите новый код.

Ограничение просмотра

Для того чтобы дети не могли просматривать неподходящие программы, можно заблокировать передачи с нужными возрастными ограничениями.

Некоторые цифровые каналы указывают возрастные ограничения на свои программы. Если это значение равняется установленному вами или превышает его, программа будет заблокирована. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести PIN-код.

Чтобы установить возрастное ограничение...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Ограничение просмотра** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите **Вкл.**, чтобы настроить возрастное ограничение.

5 - Выберите **Возрастные ограничения** и нажмите **ОК**.

6 - Установите ограничения для своих детей.

7 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы отключить возрастное ограничение, выберите **Нет**. Но помните, что в некоторых странах вы обязаны настроить ограничение по возрасту.

Некоторые операторы блокируют программы только с более высоким уровнем ограничения. Уровень возрастных ограничений устанавливается для всех каналов.

Блокировка источников

Чтобы предотвратить использование подключаемых устройств, можно заблокировать подключаемые источники. Для подключения заблокированного источника необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код.

Для блокировки и разблокировки подключаемого источника...

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

2 - При необходимости введите PIN-код.

3 - Выберите **Блокировка источников** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите источник, который хотите заблокировать или разблокировать, с помощью **кнопок навигации** (вверх/вниз) и нажмите **ОК**.

5 - Заблокированный источник помечается значком блокировки.

6 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Изменить PIN

Установка нового PIN-кода и сброс предыдущего. PIN-код позволяет закрыть доступ к просмотру определенных каналов и программ.

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Канал > Родительский контроль** и нажмите **ОК**.

- 2 - При необходимости введите PIN-код.
- 3 - Выберите **Изменить PIN** и нажмите **ОК**.
- 4 - Введите текущий PIN-код и новый PIN-код.
- 5 - Нажмите **Назад** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Учетные записи и вход в систему

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.

Вход

Используйте существующий аккаунт 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.

Чтобы выполнить вход в систему после установки телевизора...

- 1 - Выберите **Настройки**.
- 2 - Выберите **Учетная запись и вход** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите пункт **Вход** и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите **Использовать свой пульт ДУ** и нажмите **ОК**.
- 5 - При помощи экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и нажмите **ОК**.
- 6 - Введите пароль и нажмите **ОК**, чтобы выполнить вход.
- 7 - Нажмите кнопки навигации (влево; если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Приложения

Google Play

Фильмы и ТВ

В магазине **Google Play Фильмы и ТВ** можно брать напрокат или покупать фильмы и телепередачи для просмотра на телевизоре.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения фильмов и телепередач необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы взять напрокат или купить фильм или телепередачу, выполните следующие действия.

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
- 3 - Выберите фильм или телепередачу и нажмите **ОК**.
- 4 - Выберите нужный элемент для покупки и нажмите **ОК**. Вы перейдете к процедуре приобретения.

Чтобы просмотреть взятый напрокат или приобретенный фильм или телепередачу...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
- 3 - Выберите кинофильм или телепередачу из библиотеки приложения, выберите название и нажмите **ОК**.
- 4 - На пульте ДУ будут доступны для использования кнопки **Стоп**, **Пауза**, **Перемотка** и **Перемотка вперед**.
- 5 - Чтобы завершить работу приложения "Фильмы и ТВ", несколько раз нажмите кнопку **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Музыка

С YouTube Music вы можете слушать любимую музыку на телевизоре и покупать новую музыку для воспроизведения на ПК или мобильном устройстве. Вы также можете оформить на телевизоре подписку "Полный доступ" для YouTube Music. Кроме того, вы можете воспроизводить собственные композиции, сохраненные на компьютере.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для оформления подписки на музыку необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Для запуска YouTube Music...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **YouTube Music**.
- 3 - Выберите нужную композицию и нажмите **ОК**.
- 4 - Чтобы завершить работу приложения Music, несколько раз нажмите кнопку **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Игры

С помощью Google Play Игры вы можете играть в игры на телевизоре. Как в режиме "онлайн", так и "не в сети".

Вы можете узнать, во что сейчас играют ваши друзья, или присоединиться к игре, приняв участие в состязании. Вы также можете отслеживать свои достижения или продолжать с того места, на котором остановились.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения новых игр необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Запустите приложение Google Play Игры, чтобы выбрать и установить на телевизор новые игровые приложения. Некоторые игры предоставляются бесплатно. Если для определенной игры необходим игровой пульт, на экране появится соответствующее сообщение.

Чтобы запустить или завершить работу Google Play Игры...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Google Play Игры**.
- 3 - Выберите приложение, чтобы продолжить игру, или выберите новую игру для установки и нажмите **ОК**.
- 4 - По окончании игры несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**; также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

Вы можете загружать и устанавливать приложения из магазина Google Play. Некоторые приложения предоставляются бесплатно.

Что требуется

- Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
- Для приобретения приложений необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы установить новое приложение...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите нужное приложение для установки и нажмите **ОК**.
- 4 - Чтобы закрыть **магазин Google Play**, несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**.

Родительский контроль

В магазине Google Play можно скрыть приложения, установив возрастное ограничение доступа к приложениям для пользователей/покупателей. Чтобы выбрать или изменить уровень возрастного ограничения, необходимо ввести PIN-код.

Чтобы настроить ограничения доступа к приложениям...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **ОК**.
- 3 - Выберите **Установки > Родительский контроль**.
- 4 - Выберите требуемый уровень возрастного ограничения.
- 5 - Введите PIN-код при появлении соответствующего запроса.
- 6 - Чтобы закрыть **магазин Google Play**, несколько раз нажмите **Назад** или нажмите **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Платежи

Чтобы оплачивать покупки в Google Play на телевизоре, необходимо добавить в учетную запись Google способ оплаты — с помощью кредитной карты (если вы находитесь за пределами США). Эта карта будет использоваться для оплаты покупки фильмов или телепередач.

Чтобы добавить данные кредитной карты, выполните следующие действия.

- 1 - На компьютере перейдите на веб-сайт accounts.google.com и войдите в учетную запись Google, которую используете для доступа к Google Play на телевизоре.
- 2 - Перейдите на веб-сайт wallet.google.com для добавления данных карты в учетную запись Google.
- 3 - Введите данные кредитной карты и примите положения и условия.

Запуск или выход из приложения

Запустить приложение можно на главном экране.

Чтобы запустить приложение...

- 1 - Нажмите **Дом**.
- 2 - Перейдите к строке **Приложения**, выберите нужное приложение и нажмите **ОК**.
- 3 - Чтобы завершить работу приложения, нажмите **Назад** или **EXIT** либо нажмите на соответствующую кнопку выхода/остановки в приложении.

При открытии главного экрана работа фоновой приложения / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране.

Примечание к запуску приложения Прямая трансляция

Если вы установили приложение Прямая трансляция на главный экран, обратите внимание, что источники HDMI также определяются как источники приложения. После запуска приложения Прямая трансляция оно откроется с текущим источником, в список которых входят источники ТВ и HDMI.

Управление приложениями

При выходе из приложения и возврате в главное меню работа приложения не завершается. Приложение по-прежнему работает в фоновом режиме, что обеспечивает быстрый и удобный доступ при необходимости запустить его снова. Чтобы сократить время запуска, большинство приложений сохраняют некоторые данные в кэш-памяти телевизора. Поэтому рекомендуется полностью завершать работу приложения или удалять данные определенного приложения из кэш-памяти телевизора для оптимизации общей производительности приложений и уменьшения объема расходуемой памяти Android TV. Кроме того, рекомендуется удалять приложения, которые вы больше не используете.

9.4. Параметры устройства

Обновление системы

Локальные обновления

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.

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Параметры устройства > Обновление системы > Локальные обновления** и нажмите **ОК**.

2 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Обновление по сети Интернет

Если телевизор подключен к сети Интернет, на экране может появиться уведомление о необходимости обновления программного обеспечения. Для этого потребуется высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение. Если такое уведомление появилось, рекомендуем установить обновление.

1 - Нажмите **Дом > Настройки > Параметры устройства > Интернет > Интернет** и нажмите **ОК**.

2 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Информация

Чтобы выяснить текущую версию программного обеспечения телевизора...

1 - Выберите **Дом > Настройки > Параметры устройства > Об устройстве > Версия ПО**.

2 - На экране появится следующая информация: версия, примечания к выпуску и дата создания. Также будет указан номер ESN Netflix (при наличии).

3 - Нажмите **Назад** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

Чтобы сбросить все настройки телевизора до исходных значений...

1 - Выберите **Дом**.

2 - **Настройки > Параметры устройства > Информация > Сброс до заводских настроек**.

Это действие удалит все данные из внутреннего хранилища вашего устройства, включая: данные учетной записи Google, системные данные приложений, загруженные приложения и параметры. Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — удалены.

Дата и время

Дом > Настройки > Параметры устройства > Дата и время.

Отобразите больше опций с помощью кнопок навигации (вверх/вниз)...

Автоматическая настройка часов

Дата и время автоматически > Использовать сетевое время.

• Стандартная настройка для часов телевизора — Автоматически. Информация о времени регулируется по стандарту UTC (всемирное координированное время).

Ручная настройка часов

Дата и время автоматически > Выкл.

Выберите «Установить дату» и «Установить время для настройки значений».

Примечание. Если время отображается неправильно при выборе каждой из автоматических настроек, установите время вручную.

Установка часового пояса или настройка смещения времени для вашего региона

Дата и время > Установить часовой пояс.

Выбор предпочитаемого часового пояса.

Выбор 24-часового формата времени

Дата и время > Использовать 24-часовой формат.

Отображение времени системы в 24-часовом формате (иначе оно будет отображаться в 12-часовом формате).

Таймер

Настройка таймера автовключения / автовыключения телевизора

Дом > Настройки > Параметры устройства > Таймер.

Выберите для параметров **Тип таймера включения** или **Тип автовыключения** значение **Вкл.** или **Один раз**.

Язык

Изменение языка меню телевизора

Дом > Настройки > Параметры устройства > Язык.

1 - Нажмите **Дом**, чтобы перейти на главный экран.

2 - Выберите **Параметры устройства > Язык**.

3 - Выберите язык и нажмите **ОК**.

4 - Нажимайте **Назад** или **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Клавиатура

Настройка типа экранной клавиатуры.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Клавиатура.

Настройка на клавиатуре раскладки Qwerty или Azerty.

Входы

См. раздел HDMI CEC.

Питание

Установка таймеров для энергосбережения.

Дом > Настройки > Параметры устройства > Питание.

Отобразите больше опций с помощью кнопок навигации (вверх/вниз)...

Таймер сна

Питание > Таймер сна.

Телевизор автоматически будет переходить в режим ожидания после определенного времени.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

Питание > Выключение экрана.

Для выключения экрана телевизора выберите пункт "Выключение экрана"; чтобы снова включить экран телевизора, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Настройка таймера автовыключения телевизора

Питание > Таймер автовыключения.

При выборе таймера автовыключения телевизор будет автоматически отключаться после определенного времени для экономии энергии.

Автовыключение при отсутствии сигнала

Питание > Автовыключение при отсутствии сигнала.

С помощью кнопок навигации (вверх/вниз) установите значение для параметра. Выберите **Выкл.** для отключения функции автовыключения.

* Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка), а пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение «Выкл.».

Настройка таймера перехода в режим сна

Питание > Таймер перехода в режим сна.

Телевизор автоматически перейдет в режим сна после установленного времени при отсутствии каких-либо команд с пульта ДУ.

Изображение

Режим изображения

Дом > Настройки > Параметры устройства > Изображение > Режим изображения

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

- Пользовательский — параметры изображения, которые были установлены при первом включении.
- Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка
- Ярко — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- Спортивный — оптимальный вариант для просмотра спортивной передачи
- Кино — идеально для просмотра фильмов с оригинальным студийным эффектом
- Игры* — оптимальный вариант для игр

* Режим изображения — режим «Игры» недоступен для некоторых источников видеосигнала.

Если телевизор принимает сигнал Dolby Vision HDR, выберите стиль изображения из указанных ниже:

- Dolby Vision Яркий
- Dolby Vision Темный
- Dolby Vision Vivid

Уведомление Dolby Vision

Дом > Настройки > Параметры устройства > Изображение > Уведомление Dolby Vision и нажмите ОК.

Включите или выключите отображение уведомления Dolby Vision при начале воспроизведения контента Dolby Vision на телевизоре.

Другие параметры изображения

Дом > Настройки > Параметры устройства > Изображение

Отобразите больше опций с помощью кнопок навигации (вверх/вниз)...

Подсветка

Настройка интенсивности панели телевизора.

Яркость

Настройка уровня яркости изображения.

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

Контраст

Настройка контрастности изображения.

Насыщенность

Настройка насыщенности изображения.

Оттенок

Настройка оттенка изображения.

Четкость

Настройка уровня четкости для мельчайших деталей изображения.

Гамма

Нелинейный параметр настройки яркости и контрастности изображения. Этот параметр предназначен только для опытных пользователей.

Цветовая температура

Выбор для изображения предустановленной цветовой температуры или ручная настройка этого параметра.

Световой датчик

Выберите значение «Вкл.» для автоматической настройки параметров изображения в соответствии с уровнем освещенности в помещении.

Дополнительные: видео

Настройка дополнительных параметров.

- DNR: цифровое шумоподавление, фильтрующее шумы на изображении.
- MPEG NR: шумоподавление MPEG повышает качество изображения, снижая уровень шума без уменьшения разрешения.
- Адаптивное управление Luma: улучшение динамической контрастности видео и автоматическая подстройка уровня сигнала Luma. При включенном режиме ПК эта функция будет отключена.
- Локальное управление контрастностью: повышение контрастности в определенной области изображения.
- Игровой режим: переключение ТВ в игровой режим с низкой задержкой.
- Режим ПК: переключение ТВ в режим ПК для оригинального воссоздания изображений.
- Игровой режим HDMI Auto: позволяет телевизору автоматически переключаться в игровой режим при обнаружении игрового контента источником.

Инструмент настройки цвета

Точная настройка цвета вручную.

11-точечная подстройка баланса белого

Настройте баланс по точке белого на основании выбранной цветовой температуры изображения.

Сброс до заводских значений

Сброс текущих настроек изображения до значений по умолчанию.

Звук

Режим звука

Дом > Настройки > Звук > Режим звука и нажмите ОК.

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню режима звука.

- Игровой — оптимальный вариант для игр
- Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- Музыка — оптимальный вариант для прослушивания музыки
- Диалоги — оптимальный вариант для прослушивания речи
- Режим ИИ — выберите режим ИИ для интеллектуального переключения стиля звука в зависимости от контента.
- Пользовательский — настройки, которые вы установили при первом включении

Другие настройки звука

Дом > Настройки > Параметры устройства > Звук и нажмите ОК.

Отобразите больше опций с помощью кнопок навигации (вверх/вниз)...

Акустические системы

Выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме. Вы можете выбрать способ воспроизведения звука с телевизора и управления им.

- Если выбран параметр «Внешняя аудиосистема», динамики телевизора будут постоянно отключены.
 - Если выбран параметр «Динамики ТВ», акустические системы телевизора будут всегда включены.
- * Примечание. При подключении наушников динамики ТВ будут отключены.

Цифровой выход

Настройки цифрового выхода доступны для аудиосигналов, передаваемых через оптический аудиовыход и через HDMI ARC. Настройка выходного аудиосигнала телевизора в соответствии с возможностями обработки звука домашнего кинотеатра.

Задержка цифрового выхода

Для некоторых систем домашних кинотеатров может потребоваться ручная настройка синхронизации аудио- и видеосигнала. Выберите значение «0», если в вашей системе домашнего кинотеатра установлена задержка звука.

Ночной режим DTS

Выберите ночной режим DTS для комфортного прослушивания на малой громкости при просмотре контента с DTS Master Audio.

Обработка Dolby Audio

Настройка дополнительных параметров.

- Инструмент настройки громкости: выберите Вкл. для автоматической настройки громкости.
- Улучшение диалогов: настройте улучшенное качество звучания речи в телепрограммах.
- Виртуализатор объемного звука: выберите Вкл., чтобы создать виртуальную сцену объемного звучания.
- Dolby Atmos: выберите Вкл. для включения Dolby Atmos и добавления высоты звучанию. Благодаря высоте звучание можно точно направить и перемещать в трехмерном пространстве.

Сброс до заводских значений

Сброс текущих настроек звука до значений по умолчанию.

Хранение

Для просмотра встроенного хранилища...

Дом > Настройки > Параметры устройства > Хранение.

Главный экран

Чтобы настроить главный экран...

Дом > Настройки > Параметры устройства > Главный экран.

Можно включить или отключить предварительный просмотр видео и прослушивание аудио. Меняйте порядок приложений и игр. Открывайте лицензии на ПО с открытым исходным кодом.

Google Ассистент

Настройка параметров Google Ассистента. Также можно посмотреть лицензии для ПО с открытым исходным кодом.

- 1 - Выберите **Дом > Настройки > Канал** или **Дом > Настройки > Параметры устройства > Google Ассистент.**
- 2 - Выберите **Лицензии на ПО с открытым исходным кодом** и нажмите **ОК.**
- 3 - Нажмите **Назад** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

Встроенный Chromecast

Для настройки параметров встроенного Chromecast...

Дом > Настройки > Параметры устройства > Встроенный Chromecast.

Можно включить или отключить предварительный просмотр видео и прослушивание аудио. Меняйте порядок приложений и игр. Открывайте лицензии на ПО с открытым исходным кодом.

Экранная заставка

Для настройки экранной заставки в соответствии с вашими предпочтениями...

Дом > Настройки > Параметры устройства > Экранная заставка.

Местоположение

Чтобы настроить статус местоположения...

Дом > Настройки > Параметры устройства > Местоположение.

Специальные возможности

Этот телевизор располагает функциями для глухих, слабослышащих, слепых и слабовидящих зрителей.

Доступ для людей с нарушением зрения

Дом > Настройки > Параметры устройства. > Специальные возможности > Описание аудио.

На цифровых каналах могут транслироваться передачи со специальным аудиосопровождением, в котором описывается, что происходит на экране. Включение и отключение аудиоописания.

Для слабовидящих

Специальные возможности > Для слабовидящих.

При активации описания аудио открывается доступ к дополнительным функциям для слабовидящих. Это настройка динамика или наушников для воспроизведения обычного звука и аудиосопровождения, а также настройка дополнительных эффектов в аудиосопровождении. Эффекты можно настроить с помощью параметров ниже.

- Акустическая система • Наушники
- Громкость • Осн. и всп. звуковые дорожки
- Звук для слабовидящих
- Управление затуханием

Для слабослышащих

Специальные возможности > Для слабослышащих.

Включение и отключение текстовой и визуальной информации для описания звука на экране.

Перезагрузка

Дом > Настройки > Параметры устройства > Перезагрузка > и нажмите ОК.

Примечание.

Извлеките внешний жесткий диск USB перед перезагрузкой.

Подождите несколько секунд; телевизор перезагрузится автоматически.

Будут удалены ненужные данные и информация в хранилище.

Если вы заметили медленную работу телевизора при использовании приложений, например рассинхронизацию видео и звука либо медленный отклик приложения, перезапустите телевизор для ускорения работы.

9.5. Аксессуары

Дом > Настройки > Аксессуары

Можно выбрать из списка сохраненное Bluetooth®-подключение.

Если найти аксессуар не удастся, выберите Добавить аксессуар для поиска Bluetooth®-подключений.

10. Помощь и поддержка

10.1. Поиск и устранение неисправностей

10.2. 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.

10.3. Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов

Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора и убедитесь, что он поддерживает DVB-T или DVB-C в вашей стране.

Убедитесь, что все кабели правильно установлены и выбрана нужная сеть.

Ранее установленные каналы не отображаются в списке

Убедитесь, что выбран нужный список каналов.

10.4. 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 устройство 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.

10.5. 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.

10.6. 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.

10.7. 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 удастся, 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.

10.8. Сеть

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 телевизором.
- 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 удастся, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

10.9. 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.

10.10. 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.

11. Безопасность и уход

11.1. 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.

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.

11.2. Уход за экраном

- Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не трите его и не ударяйте по нему какими-либо предметами.
- Отключите телевизор от электросети перед чисткой.
- Очистите экран и корпус телевизора мягкой влажной тканью и аккуратно протрите их. Не используйте для очистки телевизора спирт, химические реагенты или бытовые чистящие средства и другие аналогичные

вещества.

- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.
- Старайтесь избегать статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Примеры статичных изображений: экранные меню, черные полосы, отображение часов и т.п. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

11.3. 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.

12. Условия использования

12.1. Условия использования: телевизор

© TP Vision Europe B.V., 2023 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 знака 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 запрещаемые 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 нормам UKCA

Компания TP Vision Europe B.V. настоящим заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Регламентов в отношении радиооборудования (Великобритания, 2017 г.) и Регламентов в отношении экодизайна потребляющих энергию продуктов и информации об энергопотреблении (поправка к выходу Великобритании из ЕС, 2019 г.), а также Регламентов в отношении ограничения использования определенных опасных для здоровья веществ в электрических и электронных устройствах (2012 г.).

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.

12.2. Только настройки для ГОСТИНИЦ

Настоящее изделие предназначено для профессиональной эксплуатации и исключительно в сфере гостиничного бизнеса (включая в том числе отели и санатории) и не предназначен для домашнего использования.

Использование устройства в иных целях может привести к аннулированию гарантии.

13. Авторские права

13.1. Dolby Audio

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



13.2. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS и двойной символ D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Производится по лицензии Dolby Laboratories.

Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories.

Все права защищены.



13.3. 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.



13.4. HDMI

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



13.5. 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.



13.6. Другие товарные знаки

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

14. Открытый исходный код

14.1. Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

Для просмотра юридической информации об ОС Android...

В профессиональном режиме

- 1 - Нажмите **Дом**, выберите **Настройки** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Параметры устройства > Юридическая информация** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **←** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

В обычном режиме

- 1 - Нажмите **Дом**, выберите **Настройки** и нажмите **ОК**.
- 2 - Выберите **Параметры устройства > Информация > Юридическая информация** и нажмите **ОК**.
- 3 - Нажмите **←** (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

На этом телевизоре установлено программное обеспечение с открытым исходным кодом. TP Vision по запросу предоставляет копию полного исходного кода для защищенных авторскими правами пакетов программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемых на 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 документа READ ME.



Указатель

А

Антенный кабель	4
Аудиоустройство	12

В

Видеоустройство	12
Включение	5

Г

Главный экран Android TV	19
--------------------------	----

К

Кабель питания	3
----------------	---

Н

Наушники	12
----------	----

О

Объявления	38
Опасность падения	33

П

Подключение устройств	10
Подставка для телевизора	3
Поиск и устранение неисправностей	30
Порт антенны	10
Пульт ДУ	6
Пульт ДУ, батареи	7

Р

Разрешающая способность дисплея на входе	9
Риски, связанные с использованием батарей	33

С

Система домашнего кинотеатра	11
------------------------------	----

Т

ТВ, режим ожидания	5
--------------------	---

У

Устройство в медицинском учреждении	34
Уход за экраном	34

Х

Характеристики	8
----------------	---

Г

Google Cast	15
-------------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2023© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome