PHILIPS

AMBILIGHT tv

9081 Series

Руководство

43PQS9081

Register your product and get support at
www.philips.com/tvsupport

Содержание

1 Обзор главного экрана **4**

2 Поддержка **5**

2.1 Идентификация и регистрация телевизора 5

2.2 Помощь и руководство пользователя телевизора 5

2.3 Диагностика и самостоятельная диагностика ТВ 5

2.4 Обслуживание/ремонт 6

3 Краткое руководство **7**

3.1 Пульт ДУ 7

3.2 Сопряжение телевизора с пультом ДУ 8

3.3 ИК-датчик 9

3.4 Замена элементов питания и очистка 9

3.5 Голосовой помощник 9

3.6 Приложение Simple Setup для телеприставки 10

3.7 Джойстик — внешние элементы управления 10

4 Настройка **12**

4.1 Прочтите инструкции по безопасности 12

4.2 Установка ТВ 12

4.3 Включение телевизора 12

5 Соединения **14**

5.1 Руководство по подключению 14

5.2 Антенна 14

5.3 Спутник 14

5.4 Видеоустройство 14

5.5 Аудиоустройство 14

5.6 Мобильное устройство 15

5.7 Другое устройство 17

5.8 Bluetooth® 18

5.9 Компьютер 20

6 Переключение источника **21**

6.1 Список источников 21

6.2 Изменение имени устройства 21

7 Каналы **22**

7.1 Сведения о каналах и их переключении 22

7.2 Установка канала 22

7.3 Список каналов 29

7.4 Избранные каналы 30

7.5 Текст / телетекст 31

7.6 Потоковые каналы 32

8 Телегид **33**

8.1 Что требуется 33

8.2 Использование телегида 33

9 Видеофайлы, фотографии и музыка **34**

9.1 Через подключение USB 34

9.2 Фото 34

9.3 Видео 34

9.4 Музыка 35

9.5 Приложение Moments 35

10 Переход в меню настроек телевизора **37**

10.1 Меню телевизора и часто используемые настройки 37

10.2 Все настройки 37

10.3 Экорежим 61

11 Универсальный доступ **62**

11.1 Настройки универсального доступа 62

12 Игровая панель **63**

13 Smart TV и приложения **65**

13.1 Установка Smart TV 65

13.2 Магазин приложений 65

14 Netflix **66**

15 Amazon Prime Video **67**

16 YouTube **68**

17 Alexa **69**

17.1 Сведения о сервисе Alexa 69

17.2 Использование Alexa 69

17.3 Голосовые команды Alexa 69

18 Google Ассистент **71**

19 ПО **72**

19.1 Обновление ПО 72

19.2 Версия ПО 72

19.3 Автоматическое обновление ПО 72

19.4 Просмотр истории обновлений ПО 73

20 Взаимодействие с окружающей средой **74**

20.1 ЕС — маркировка энергоэффективности 74

20.2 Регистрационный номер EPREL 74

20.3 Утилизация 74

21 Характеристики **75**

21.1 Питание 75

21.2 Прием 75

21.3 Разрешение экрана 75

21.4 Поддерживаемое разрешение входного сигнала 75

21.5 Звук 75

21.6 Мультимедиа 76

21.7 Подключения 76

22 Поиск и устранение неисправностей **77**

22.1 Полезные советы 77

22.2 Включение 77

22.3 Пульт ДУ 77

22.4 Каналы 77

22.5 Спутник 78

22.6 Изображение 78

22.7 Звук 79

22.8 HDMI — UHD 80

22.9 USB 80

22.10 Wi-Fi и Интернет 80

22.11 Неверный язык меню 81

23 Безопасность и уход **82**

23.1 Безопасность 82

23.2 Уход за экраном 83

24 Условия использования **84**

25 Авторские права **86**

25.1 HDMI 86

25.2 HEVC Advance 86

25.3 Работает с Apple AirPlay и работает с Apple Home 86

25.4 AMD FreeSync Premium 86

25.5 DTS:X 86

25.6 Dolby Vision и Dolby Atmos 86

25.7 Wi-Fi CERTIFIED 6 87

25.8 Другие товарные знаки 87

26 Открытый исходный код **88**

26.1 Программное обеспечение с открытым исходным кодом 88

26.2 Лицензия открытого программного обеспечения 88

27 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами **93**

Указатель **94**

1. Обзор главного экрана

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами Smart TV, подключите телевизор к сети Интернет. Нажмите **(главное меню)** на пульте ДУ, чтобы открыть главный экран. Как и на мобильных устройствах, главный экран — это центр всех возможностей телевизора. На главном экране вы можете найти, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях.

Элементы на главном экране организованы по рядам, что позволяет легко находить контент в любимых приложениях. Приложения могут сами предлагать свои рекомендации, представленные на главном экране в виде отдельного ряда.

Основные возможности главного экрана

Переходя по вкладкам, таким как **Главное меню**, **Каналы**/**Бесплатные***, **Игры**, **Приложения** и **Поиск**, вы сможете найти интересующие вас фильмы и передачи в любимых сервисах и популярных приложениях. Вкладка **Каналы**/**Бесплатные** — это коллекция бесплатного онлайн-контента следующих тематик: новости, ТВ и фильмы, стиль жизни, развлечения, спорт, музыка, детские передачи и комедийные каналы. Вкладка **Игры** — это центр игровой информации и игровых приложений. Вкладка **Приложения** — это коллекция приложений, позволяющих арендовать фильмы онлайн, читать газеты, смотреть видео и слушать музыку, а также делать покупки онлайн и просматривать ТВ-программы в удобное для вас время через онлайн телевидение. Вы также можете выполнить поиск нужного контента с помощью текстового запроса на вкладке **Поиск**.

* Вкладка **Бесплатные** доступна только в определенных странах.

Избранные приложения

Избранные приложения располагаются в первой строке. Отображается количество предустановленных приложений. Порядок этих приложений соответствует соглашениям, заключенным с поставщиками контента. В этой строке представлены, в частности, такие приложения, как **Просмотр тел.**, **Браузер**, **Медиа** и пр.

YouTube и Netflix

Эта строка содержит рекомендованные видео, видео из подписок, а также популярные видео на YouTube и Netflix.

Доступ к настройкам с домашней страницы

К меню **Все настройки** можно получить доступ, нажав на значок в верхнем правом углу. **Часто используемые настройки** и **Меню телевизора** с общими настройками доступны в меню телевизора Philips, которое можно открыть непосредственно с пульта ДУ.

Телегид

Выберите **Телегид**, чтобы открыть телегид установленных телеканалов.

Источники

Выберите **SOURCES** для просмотра и переключения на доступные источники в этом телевизоре.

Примечание.

• Примечание. Если в качестве страны установки выбрана Германия или Франция, на главном экране вам будет доступна дополнительная вкладка **Общественное**, где будут представлены **Рекомендованные** приложения.
• Если в качестве страны установки выбрана Великобритания, вам будет доступна дополнительная вкладка **Телегид**, чтобы связать Телегид с установленными у вас каналами.

2. Поддержка

2.1. Идентификация и регистрация телевизора

Идентификация телевизора — 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.

Регистрация телевизора

Зарегистрируйте телевизор и воспользуйтесь всеми преимуществами, среди которых полная поддержка изделия (включая материалы для загрузки), привилегированный доступ к информации о новых изделиях, эксклюзивные предложения, скидки и даже участие в специальных опросах о новой продукции.

Перейдите по адресу www.philips.com/tvsupport

2.2. Помощь и руководство пользователя телевизора

(меню телевизора) > **Помощь**

Функцию "Помощь" можно использовать для диагностики и получения дополнительной информации о телевизоре.

• **Информация о телевизоре** — просмотр названия модели, серийного номера, номера версии ПО и общего времени работы телевизора.
• **Инструкции**: вы можете просмотреть инструкции по установке каналов*, сортировке каналов, обновлению программного обеспечения телевизора, подключении внешних устройств и использовании функций Smart.
• **Диагностика ТВ** - Запуск диагностики ТВ и проверки его состояния.
• **Самостоятельная диагностика** - Вы можете проверить изображение, звук, сеть и другие настройки.
• **Обновить ПО**: проверка наличия обновлений ПО.
• **Руководство пользователя**: просмотр руководства пользователя для получения информации о телевизоре.
• **Поиск и устранение неисправностей**: поиск ответов на часто задаваемые вопросы.
• **Заводские установки**: сброс всех настроек до заводских установок.
• **Переустановка ТВ**: переустановка и повторная полная установка телевизора.
• **Контактные данные**: отображение телефонного номера или веб-сайта для вашей страны или региона.

* Сортировка каналов доступна только в некоторых странах.

** Настройка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

2.3. Диагностика и самостоятельная диагностика ТВ

Диагностика ТВ

Запуск диагностики ТВ и проверки его состояния. После окончания диагностики телевизор очистит кэш и закроет неиспользуемые приложения для более плавного функционирования.

Для запуска диагностики ТВ:

1 - Выберите **(меню телевизора)** > **Помощь** > **Диагностика ТВ** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Начать**, чтобы запустить несколько проверок.
3 - По завершении проверки вы сможете увидеть состояние следующих компонентов:
- Пульт ДУ
- Питание
- Изображение
- Звук
- Подключение внешних устройств
- Сеть
- ТВ-тюнер
- Очистка кэша
- Приложения

4 - Выберите **OK**, чтобы закрыть страницу с результатами и вернуться к мастеру **диагностики ТВ**.
5 - Нажмите ← **Назад** для выхода из меню **Диагностика ТВ**, выберите **Самостоятельная диагностика** для других диагностических проверок либо выберите **Посмотреть результаты** для повторного просмотра страницы результатов.

Самостоятельная диагностика

Самостоятельная диагностика позволит проверить конфигурацию телевизора на наличие ошибок.

Чтобы запустить самостоятельную диагностику:

1 - Выберите **(меню телевизора)** > **Помощь** > **Самостоятельная диагностика** и нажмите **OK**.
2 - Выберите следующие элементы для проверки конфигурации.
• **Проверка телевизора**: вы можете проверить качество изображения, звука и других параметров.
• **Проверить работу сети**: проверка сетевого соединения.
• **Проверка акуст. системы HDMI** — проведите этот тест, чтобы проверить подключение акустической системы HDMI к телевизору и ее совместимость.
• **Проверка пульта ДУ**: выполните эту проверку, чтобы

убедиться в исправности пульта ДУ, входящего в комплект поставки телевизора.
• **Просмотр истории сохранений при слабом сигнале**: отображение списка с номерами каналов, которые были автоматически сохранены при слабом уровне сигнала.

2.4. Обслуживание/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/tvsupport 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.

⚠ Предупреждение

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

3. Краткое руководство

3.1. Пульт ДУ

Верхняя часть

Функция скрытых кнопок

Скрытые кнопки будут появляться для дополнительных функций управления при нажатии **кнопки 123**. Посреди пульта ДУ находится **кнопка 123**, которая активирует/выключает режим скрытых кнопок. В режиме скрытых кнопок **номерные кнопки** 0–9 и **кнопки мультимедиа** начнут подсвечиваться и активировать другие функции. После выключения режима скрытых кнопок повторным нажатием **кнопки 123** или автоматически кнопки пульта ДУ будут работать в обычном режиме.

⚠ Предупреждение

Опасность удушения! Этот пульт ДУ содержит маленькие компоненты; не допускайте его использование детьми до 5 лет.

1 - **⏻ (Режим ожидания / Вкл.)**
Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.

2. **Микрофон** VOICE

3 - AMBILIGHT
Выбор стиля подсветки Ambilight.
* Настройка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

4 - **(SOURCES) / PAIR**
• Вызов и скрытие меню «Источники».
• Сопряжение пульта ДУ с телевизором.

5 - **(меню телевизора)**
Переход в меню телевизора со стандартными функциями.

6 - **Голосовой помощник**
Нажмите и удерживайте, чтобы связаться с **голосовым помощником** и выполнить операции на телевизоре.

Средняя часть

1 - **TV Guide**
Открытие и закрытие телегида.

2 - **Кнопка** OK
Подтверждение выбранного или установленного значения. Открытие списка каналов во время просмотра телевизора.

3 - **Кнопки со стрелками** / **кнопки навигации**
Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

4 - **OPTIONS**
Открытие или закрытие меню параметров.

5 - **← (Назад)**
Возврат к ранее выбранному каналу.
Возврат к предыдущему меню.
Возврат на предыдущую страницу в приложении/браузере.

6 - **Громкость** / **🔇 (Выкл. звук)**
Перемещайте вверх или вниз для подстройки уровня громкости. Нажмите по центру кнопки для отключения или включения звука.

7 - **Кнопка 123**
Включение или отключение функции скрытых кнопок и переключение между режимами работы кнопок.

8 - **INFO**
Открытие или закрытие информации о программах.

9 - **Номерные кнопки** (скрытые кнопки, доступны после нажатия **кнопки 123**)
Прямой выбор канала.

10 - **SUBTITLE**
Открытие страницы субтитров. Нажмите и удерживайте,

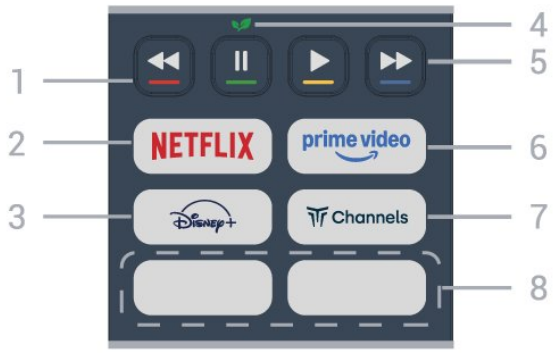
чтобы открыть или закрыть Текст/Телетекст.

11 - **TV / EXIT**
Выход из интерактивного приложения на телевизоре. Однако эта функция может не работать для некоторых приложений; на сторонних приложениях для ТВ работа может отличаться.
Эта кнопка будет заменена на **0** после нажатия **кнопки 123**.

12 - **Главное меню**
Открытие главного меню.

13 - **(Канал)**
Нажимайте для переключения на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста. Нажмите на центральную часть кнопки, чтобы открыть список каналов.

Нижняя часть



1 - **Цветные кнопки**
Прямой выбор параметров. Нажмите синюю кнопку, чтобы открыть **Помощь**.

2 - NETFLIX

• При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету.
• Чтобы открыть Netflix, нажмите NETFLIX для запуска приложения Netflix. Вы можете запустить Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.
www.netflix.com

3 - Disney+
Запуск приложения **Disney+**.

4 - **Eco (зеленая)**
Нажмите, чтобы отобразить сообщение о напоминании перейти в меню **Экорежим**; нажмите и удерживайте, чтобы сразу перейти в меню **Экорежим**. После того как вы несколько раз перейдете в меню **Экорежим** долгим нажатием, сообщение больше не будет появляться.

5 - **Воспроизведение** (скрытые кнопки, становятся доступны после нажатия **кнопки 123**)
• Воспроизведение ▶ — запуск воспроизведения.
• Пауза II — приостановка воспроизведения
•Перемотка ◀◀ — перемотка назад
•Перемотка вперед ▶▶ — перемотка вперед

6 - prime video
Запуск приложения Amazon **Prime Video**.

7 - Channels
Запуск приложения **Titan Channels**.

8 - **Быстрые кнопки**
Нажмите быструю кнопку для прямого запуска приложения или потокового сервиса. Быстрые кнопки на пульте будут различаться в зависимости от страны или региона.

3.2. Сопряжение телевизора с пультом ДУ

Этот пульт ДУ передает команды на телевизор как с помощью радиочастот (РЧ), так и с помощью инфракрасного (ИК) датчика.

• Для большинства операций можно использовать ИК-датчик этого пульта.
• Для использования **голосового помощника** необходимо выполнить сопряжение (подключение) пульта ДУ к телевизору.

При первоначальной установке телевизора было предложено нажать и удерживать кнопку **PAIR**. При этом было установлено сопряжение.

Примечание.

1 - После успешного перехода в режим сопряжения светодиодный индикатор микрофона на передней стороне пульта начинает мигать.
2 - Для успешного сопряжения пульт ДУ должен находиться рядом с телевизором (в радиусе 1 м).
3 - Если телевизор не запускает **голосового помощника** при нажатии **Голосовой помощник**, значит сопряжение не выполнено.
4 - Рекомендуется подождать, когда телевизор полностью запустится и загрузятся все фоновое процессы, прежде чем переходить в режим сопряжения, поскольку всплывающее сообщение с дальнейшими инструкциями может появиться слишком поздно, что негативно скажется на процедуре сопряжения.

Сопряжение или повторное сопряжение

Если сопряжение пульта ДУ с телевизором было разорвано, можно выполнить повторное сопряжение.

Для выполнения сопряжения нажмите кнопку **SOURCES** (**PAIR**) и удерживайте ее (приблизительно 3 секунды).

Либо нажмите **(главное меню) > Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Сопряжение пульта ДУ** и следуйте инструкциям на экране.

При успешном выполнении сопряжения отобразится

соответствующее сообщение.

Программное обеспечение пульта ДУ

(главное меню) > Установки > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Сведения о пульте ДУ**

После выполнения сопряжения с пультом ДУ можно проверить текущую версию программного обеспечения пульта ДУ.

(главное меню) > Установки > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Обновить программное обеспечение пульта ДУ**

Проверьте наличие доступных обновлений программного обеспечения для пульта ДУ.

Уведомление о состоянии батареи

(Домашний) > Установки > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Уведомление о состоянии батареи**

После сопряжения пульта ДУ с телевизором вы сможете включить отображение состояния батареи при запуске из режима ожидания.

3.3. 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.

3.4. Замена элементов питания и очистка

Замена элементов питания

См. **краткое руководство** в комплекте поставки изделия, чтобы получить подробную информацию об элементах питания для пульта ДУ.

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 на задней стороне пульта ДУ.

1 - Сдвиньте крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.
2 - Замените элементы питания на новые. Следите за соблюдением полярности (значки "+" и "-").
3 - Вновь установите крышку отсека для батарей и сдвиньте ее до щелчка.
• Используйте только щелочную батарею LR03
• Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи.
• Утилизируйте старые батарейки согласно инструкциям.
• Регулярно проверяйте состояние батареек пульта ДУ, чтобы не допустить коррозии контактов.

Дополнительную информацию можно найти в разделе **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Утилизация**.

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.

3.5. Голосовой помощник

Ваш телевизор поддерживает голосовое управление с пульта ДУ.

О голосовом помощнике

Голосовой помощник — это голосовая услуга, доступная на вашем телевизоре и пульте ДУ. С помощью **голосового помощника** на телевизоре можно переключать каналы, регулировать громкость и многое другое.

Чтобы управлять телевизором с помощью **голосового помощника**, нужно выполнить сопряжения пульта ДУ и телевизора.

Настройки голосового помощника

Чтобы настроить **голосового помощника**, перейдите в **(главное меню)** > **Установки** > **Общие настройки** > **Настройки голосового помощника** и включите или выключите **голосовое управление**. Когда **голосовое управление** включено, вы можете выбрать **предпочитаемый язык*** и предпочитаемую **единицу измерения температуры** для голосового помощника.

* Примечание. поддерживаемые языки: английский, голландский, французский, немецкий, итальянский, испанский.

Использование голосового помощника на телевизоре
1 - Убедитесь, что телевизор сопряжен с пультом ДУ.
2 - Нажмите и удерживайте кнопку **Голосовой помощник** на пульте ДУ, чтобы активировать микрофон.
3 - Произнесите команду, которую необходимо выполнить на телевизоре, стараясь говорить четко.
4 - После голосового ввода отпустите кнопку для запуска операции. Операция может занять некоторое время.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛА
Предыдущий канал
Следующий канал
Настройся на канал 5

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ
Сделай громче
Сделай тише

ОТКЛЮЧИТЬ ИЛИ ВКЛЮЧИТЬ ЗВУК ТЕЛЕВИЗОРА
Выключи звук
Включи звук

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯРЛЫКОВ
Перейди к установкам
Перейди на домашний экран

ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЙ
Запусти YouTube
Youtube
Запусти Netflix
Netflix
Запусти Prime video
Prime video

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА
Переключи на USB
Переключи на HDMI 1

ПОИСК
Найди фильм о Человеке-пауке
Найди фильм о Человеке-пауке на YouTube

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ*
Включи телепередачи
Стоп
Далее
Предыдущий

* При воспроизведении USB/OTT-видео.

ПОГОДА
Какая погода
Погода

3.6. Приложение Simple Setup для телеприставки

Приложение **Simple Setup** позволяет управлять телеприставкой через пульт ДУ телевизора (ИК-сигнал на телеприставку).

Установка подключаемой телеприставки через приложение
1 - Подключите телеприставку к ТВ через HDMI.
2 - Запустите приложение Simple Setup на телевизоре
3 - Для установки новой телеприставки выберите бренд и модель устройства.

Управление телеприставкой через пульт ДУ телевизора
1 - Когда пользователь смотрит телеисточник, пульт ДУ будет работать в режиме ТВ и отправлять ИК-коды на телевизор.
2 - Когда на телевизоре открыто приложение Simple Setup, оно распознает переключение на источник HDMI для телеприставки и переключает режим пульта ДУ для отправки ИК-кодов телеприставки при нажатии кнопок.

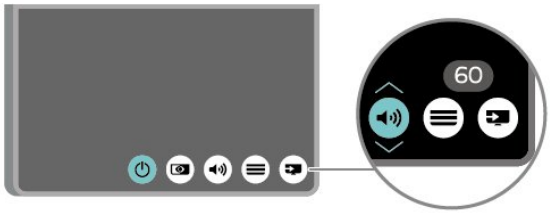
3.7. Джойстик — внешние элементы управления

Кнопки на панели ТВ

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

Чтобы открыть базовое меню…

1 - Когда телевизор включен, нажмите на джойстик на нижней панели, чтобы открыть базовое меню.
2 - Нажимайте кнопки влево/вправо, чтобы выбрать параметр Громкость, Канал или Источники. Выберите Демонстрация для просмотра деморолика.



3 - Нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы отрегулировать громкость или перейти на следующий/предыдущий канал. Нажимайте кнопку перехода вверх или вниз для перемещения по списку источников, включающему выбор тюнера.

Меню закроется автоматически.

4. Настройка

4.1. Прочтите инструкции по безопасности

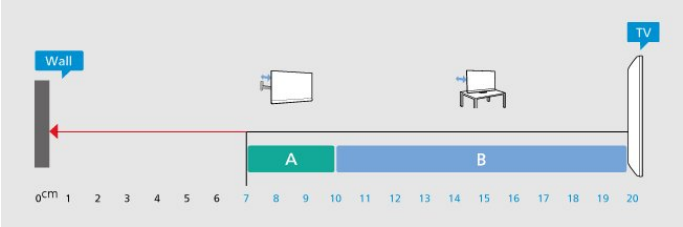
Перед использованием телевизора ознакомьтесь с инструкциями по безопасности.

Чтобы прочитать инструкции, откройте раздел **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Безопасность и уход**.

4.2. Установка ТВ

Рекомендации по выбору места для установки

• Установите телевизор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
• Функцию Ambilight лучше всего использовать в затемненном помещении.
• Идеальное расстояние для просмотра телевизора в 2–5 раз превышает высоту экрана. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.
• Рекомендуемое расстояние до стены:
А. При креплении телевизора на стену установите его на расстоянии 7–10 см от стены
Б. При установке телевизора на подставку расположите его на расстоянии 10–20 см от стены в зависимости от размера подставки.



Примечание.

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

Подставка для телевизора

Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если вы потеряете данное руководство, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com/tvsupport.

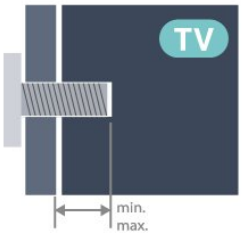
Для поиска и загрузки **краткого руководства пользователя** используйте номер модели телевизора.

Настенное крепление

Ваш телевизор также совместим с настенным креплением на кронштейн (не входит в комплект).

Размер настенного крепления может различаться в зависимости от типа задней стенки корпуса; см. **краткое руководство** в комплекте поставки продукта, чтобы узнать размер для вашего ТВ.

При покупке кронштейна для настенного монтажа используйте следующий формат настенного крепления:



• 43PQS90x1
200x200, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 13 мм)
• 50PQS90x1
300x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 13 мм)
• 55PQS90x1
300x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 13 мм)
• 65PQS90x1
300x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 13 мм)
• 75PQS90x1
300x300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 12 мм)
• 85PQS90x1
600x400, M8 (мин.: 18 мм, макс.: 22 мм)

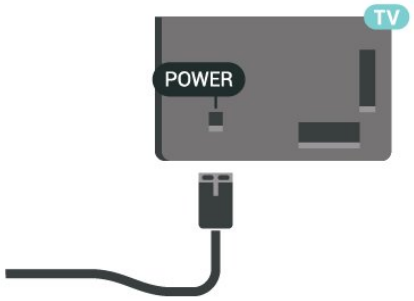
Внимание!

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.

4.3. Включение телевизора

Подключение кабеля 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 отличает крайне низкое энергопотребление в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

Включение или перевод в режим ожидания

Прежде чем включать телевизор, подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.

Включение

Нажмите на джойстик на нижней панели телевизора.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления. 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.

5. Соединения

5.1. 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.

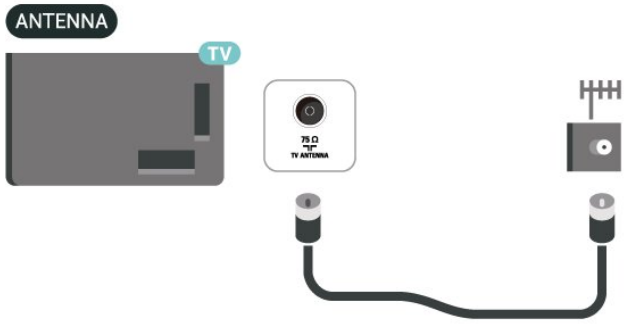
Когда вы подключаете устройство, телевизор распознает его тип и дает каждому устройству правильное название типа. Вы можете изменить название типа, если хотите. Если имя по типу выбрано правильно, то при переключении на это устройство через меню "Источники" телевизор автоматически активирует оптимальные для него настройки.

5.2. Антенна

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

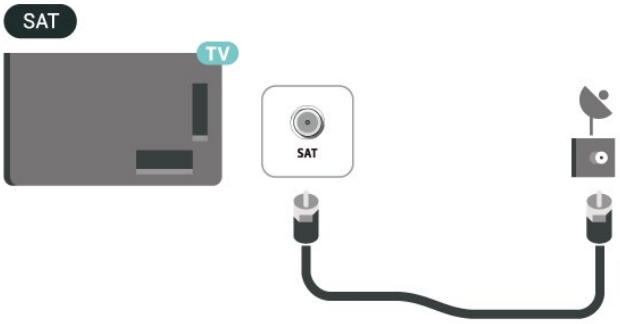
Телевизор можно подключить к отдельной или общей антенне. Для этого служит коаксиальный высокочастотный кабель с разъемом IEC 75 Ом.

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



5.3. Спутник

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

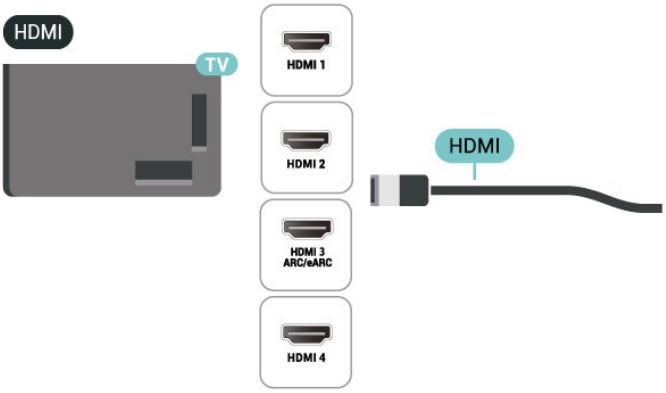


5.4. Видеоустройство

HDMI

HDMI-соединение обеспечивает лучшее качество изображения и звука.

Для достижения лучшего качества передачи сигнала используйте сертифицированный HDMI-кабель Ultra High Speed. Не используйте HDMI-кабель длиннее 5 м. Устройства, поддерживающие HDR-сигналы, можно подключить к любому HDMI-входу.



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).

5.5. Аудиоустройство

HDMI ARC/eARC

Только подключение **HDMI 3** на телевизоре поддерживает функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

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

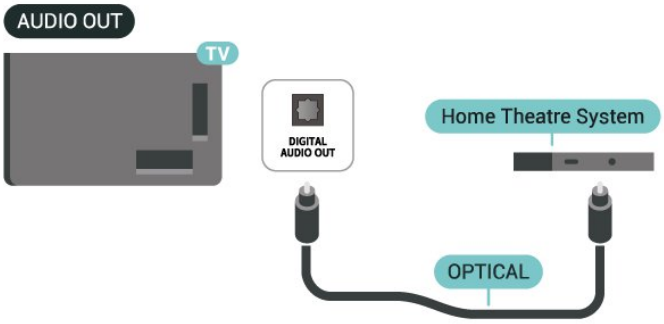
HDMI eARC (улучшенный канал возврата аудиосигнала) — это новое поколение технологии ARC. Она поддерживает современные аудиоформаты с битрейтом до 192 кГц, глубиной звука 24 бит, а также 32-канальный звук 5.1 и 7.1 без сжатия.

Примечание. Режим **HDMI eARC** доступен только на входе **HDMI 3**. Используйте для eARC **высокоскоростной HDMI-кабель**. Одновременно можно использовать только одно устройство eARC.

Цифровой аудиовыход — оптический

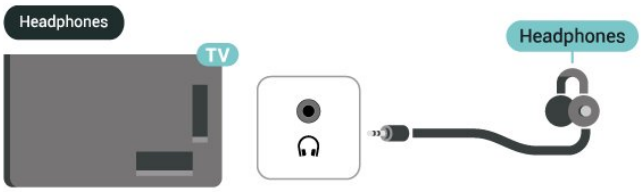
Оптический аудиовыход — это разъем для передачи звука высокого качества.

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 аудиовходу на домашнем кинотеатре. Через этот разъем аудиосигнал передается с телевизора на домашний кинотеатр.



Наушники

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



5.6. Мобильное устройство

Трансляция на телевизор

Трансляция потокового содержимого на телевизор:

1 - Проверьте, чтобы ваше мобильное устройство и телевизор находились в одной сети Wi-Fi.
2 - Запустите приложение с поддержкой трансляции на мобильном устройстве и коснитесь значка трансляции .
3 - Выберите **PHILIPS_TV_(Название модели)** вашего телевизора, чтобы начать трансляцию.

Приложение Philips Smart TV

Приложение **Philips Smart TV** для смартфона или планшета станет вашим постоянным телевизионным помощником. В приложении можно менять каналы и регулировать громкость — совсем как на пульте ДУ.

Загрузите приложение Philips Smart TV из магазина

мобильных приложений прямо сейчас.

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

Также можно открыть меню **(Домашний)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **QR-код приложения Remote** и нажать **OK**; на экране ТВ отобразится QR-код. Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства и следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения Philips Smart TV. При работе с приложением мобильное устройство и телевизор Philips должны быть подключены к одной и той же сети Wi-Fi.

Дублирование экрана

О дублировании экрана

Вы можете смотреть фотографии и воспроизводить музыку и видео с мобильного устройства на телевизоре при помощи дублирования экрана. Мобильное устройство и телевизор должны находиться в пределах рабочего диапазона, то есть в одном помещении.

Использование дублирования экрана

Включение дублирования экрана

Нажмите **SOURCES** > **Дублирование экрана**

Просмотр экрана устройства на телевизоре

1 - Включите функцию дублирования экрана на мобильном устройстве.
2 - На мобильном устройстве выберите телевизор. (Данный телевизор будет отображаться в качестве названия модели телевизора)
3 - Выберите имя телевизора на мобильном устройстве, и после подключения вы сможете наслаждаться использованием функции дублирования экрана.

Прекращение показа

Показ экрана мобильного устройства на телевизоре можно остановить.

На устройстве

В приложении, с помощью которого была запущена функция дублирования экрана, можно разорвать подключение и прекратить показ изображения с экрана устройства на телевизоре. При этом на телевизоре будет включена последняя выбранная программа.

На телевизоре

Чтобы прекратить показ экрана устройства на телевизоре, выполните следующие действия. . .

• Нажмите **EXIT**, чтобы включить показ телепередачи.
• Нажмите **Главное меню**, чтобы выбрать другую функцию телевизора.
• нажать **SOURCES**, чтобы открыть меню "Источники" и выбрать подключенное устройство.

Блокировка устройства

При первом запросе на подключение с устройства вы можете заблокировать это устройство. Текущий и все последующие запросы с этого устройства будут игнорироваться.

Чтобы заблокировать устройство…

Выберите **Заблокировать…** и нажмите **OK**.

Разблокировка всех устройств

Все ранее подключенные и заблокированные устройства сохраняются в списке подключений дублирования экрана. При очистке списка снимается блокировка со всех устройств.

Чтобы разблокировать все заблокированные устройства…

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Сбросить подключения дублирования экрана**.

Блокировка ранее подключенного устройства

Перед тем как заблокировать ранее подключенное устройство, необходимо очистить список подключений дублирования экрана. После этого вам придется повторно разрешать или блокировать подключения со всех устройств.

Сброс подключений дублирования экрана

Все ранее подключенные устройства сохраняются в списке подключений дублирования экрана.

Чтобы удалить все подключенные устройства с дублированием экрана, выполните следующее:

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Сбросить подключения дублирования экрана**.

Задержка отображения экрана

Обычно задержка при просмотре экрана через функцию дублирования экрана составляет порядка 1 секунды. Если используются устаревшие устройства, не обладающие достаточной мощностью, уровень задержки может возрастать.

5.7. Другое устройство

CAM со смарт-картой – CI+

Информация о CI+

Телевизор поддерживает систему условного доступа CI+.

Система CI+ позволяет просматривать программы в формате HD, например фильмы и спортивные передачи, которые транслируются в вашем регионе. Сигнал при этом шифруется оператором, а затем расшифровывается специально подготовленным модулем CI+.
При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, CAM) и смарт-карту. Такие программы транслируются с высоким уровнем защиты от копирования.

Дополнительные сведения об условиях обслуживания можно получить у оператора цифрового вещания.

Смарт-карта

При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, CAM) и смарт-карту.

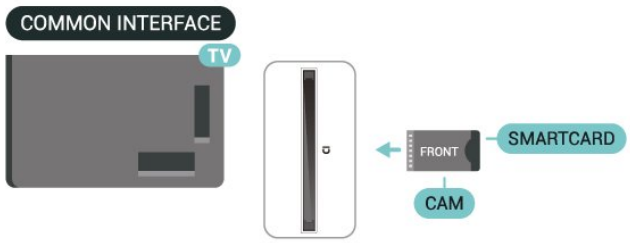
Вставьте смарт-карту в модуль CAM. Следуйте инструкциям, предоставленным оператором.

Чтобы вставить модуль CAM в телевизор…

1. Найдите правильное положение CAM для установки в слот. Неверная установка модуля CAM может привести к повреждению модуля или телевизора.
2. Повернув модуль CAM лицевой стороной к себе, аккуратно вставьте его в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
3. Нажмите на модуль CAM и вставьте его в слот до упора. Не извлекайте установленный модуль CAM.

После включения телевизора до активации модуля CAM может пройти несколько минут. Если модуль CAM подключен, а подписка оплачена (возможны различные варианты подписки), вы можете смотреть зашифрованные каналы, которые поддерживаются смарт-картой CAM.

Модуль CAM и смарт-карту можно использовать только на том телевизоре, для которого они запрограммированы. При отсоединении модуля CAM соответствующие зашифрованные каналы будут недоступны.



Установка паролей и PIN-кодов

Некоторые модули CAM могут быть защищены PIN-кодом. Выбирая PIN-код для модуля CAM, рекомендуем использовать тот же код, который вы используете для разблокирования телевизора.

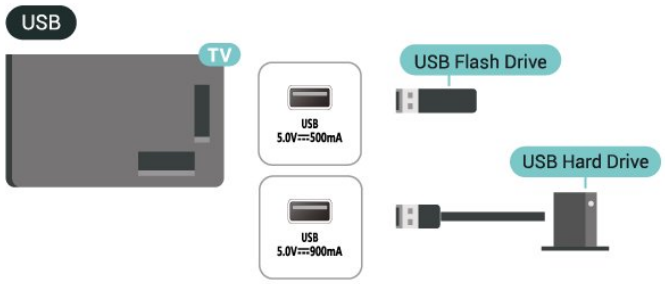
Чтобы задать PIN-код модуля CAM…

1. Нажмите **SOURCES**.
2. Выберите тип канала, для которого используется модуль CAM.
3. Нажмите **OPTIONS** и выберите **Общий интерфейс**.
4. Выберите оператора модуля CAM. Вид последующих окон зависит от вашего оператора. Чтобы найти настройку PIN-кода, следуйте инструкциям на экране.

USB-накопитель

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 отобразит его содержимое.
Если список файлов не появится автоматически, нажмите **SOURCES** и выберите **USB**.



Для получения более подробной информации о просмотре или воспроизведении контента с флэш-накопителя USB перейдите в раздел **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Фотографии, видеозаписи и музыка**.

5.8. Bluetooth®

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 единовременно только на одной акустической системе.

Важно: синхронизация аудио- и видеосигнала

Многие акустические системы с поддержкой Bluetooth® имеют так называемое время задержки. Это означает, что существует задержка звуковой дорожки по отношению к видеоряду, что в свою очередь приводит к нарушению синхронизации звука и изображения. 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.

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 - Выберите **(главное меню)** > **Установки** > **Беспроводные и проводные сети** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
3 - Выберите **Bluetooth** > **Поиск устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Поиск** и нажмите **OK**. 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.
5 - Выберите тип устройства и нажмите **OK**.
6 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Устройства Bluetooth®

Выбор устройства

Чтобы выбрать устройство Bluetooth®, сделайте следующее.

1 - Нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети**, а затем **OK**.
2 - Выберите **Bluetooth** > **Устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
3 - В списке выберите устройство Bluetooth® и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Отключение или отмена сопряжение устройства

Из списка сопряженных Bluetooth®-устройств выберите устройство для подключения или отключения. Также можно отменить сопряжение Bluetooth®-устройства, и оно будет удалено из списка сопряженных устройств.

Чтобы отключить или отменить сопряжение с устройством Bluetooth®, сделайте следующее.

1 - Нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети**, а затем **OK**.

2 - Выберите **Bluetooth** > **Устройство Bluetooth** и нажмите **OK**.
3 - В списке выберите устройство Bluetooth® и нажмите **OK**.
4 - Выберите пункт **Отключение** или **Отменить сопряжение** и нажмите **OK**.
5 - Нажмите **OK** для подтверждения.
6 - Нажмите ❮ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

LE Audio*

Если телевизор и устройство Bluetooth® оба поддерживают технологию Bluetooth® LE Audio, будет доступна опция **LE Audio** с возможностью включения и выключения.

Чтобы включить или отключить LE Audio для устройства Bluetooth®, сделайте следующее.

1 - Нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети**, а затем **OK**.
2 - Выберите **Bluetooth** > **Устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
3 - В списке выберите устройство Bluetooth® и нажмите **OK**.
4 - Выберите **LE Audio**, чтобы включить его, и устройство будет работать в режиме LE Audio.
5 - При включении настройка LE Audio сохраняется. Нужно отменить сопряжение с устройством, чтобы восстановить исходные настройки.
6 - Нажмите ❮ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Примечание. Функция LE Audio доступна только на моделях телевизоров с поддержкой Bluetooth® LE Audio.

Auracast™

Auracast™

(Домашний) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Bluetooth** > **Auracast™**

Ваш телевизор поддерживает трансляцию аудиопотока телевизора по технологии **Auracast™** и прием на отдельных устройствах **Auracast™** для прямого прослушивания. Когда на телевизоре запускается трансляция **Auracast™**, отключаются любые подключенные аудиоустройства Bluetooth® и аудиовыход телевизора.

Трансляцию **Auracast™** можно настроить, чтобы установить режим трансляции, транслируемое имя телевизора, пароль и качество звука. Настройки нельзя изменять во время трансляции. Чтобы изменить настройки, сначала остановите трансляцию **Auracast™**.

Чтобы настроить **Auracast™**, перейдите в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Bluetooth** > **Auracast™**.

• **Начало** / **Остановка трансляции** — Запустить или остановить трансляцию **Auracast™**.
• **Режим трансляции** — выберите **Персональный режим** для безопасного прослушивания, защищенного паролем. Выберите **Общедоступный** для неограниченного прослушивания на отдельных устройствах **Auracast™**.
• **Название трансляции** — выберите это имя на устройстве **Auracast™** для прослушивания аудиодорожки телевизора. Название трансляции вашего телевизора можно изменить.
• **Пароль для вещания** — установите пароль для авторизации устройств **Auracast™** для приема трансляции. Введите этот пароль на ваших устройствах **Auracast™**, чтобы присоединить их к трансляции. Кроме того, можно ввести новый шестизначный пароль со стороны телевизора, чтобы изменить пароль Auracast.
• **Качество звука** — установите качество звука трансляции на **высокое** (48 кГц) или **стандартное** (16 кГц).

Philips easy-pair

Philips easy-pair — это метод быстрого сопряжения, разработанный специально для наушников Philips Bluetooth®. Вы можете нажать кнопку и сразу же начать сопряжение наушников Philips с телевизором Philips.

Запуск быстрого сопряжения Philips easy-pair

Чтобы вручную выполнить сопряжение наушников Philips easy-pair с телевизором, сделайте следующее.

1 - Переведите наушники Philips easy-pair в режим сопряжения и разместите их на расстоянии не более 5 метров от телевизора.
2 - Нажмите и удерживайте синюю кнопку (примерно 3 секунды), чтобы выполнить сопряжение наушников Philips easy-pair с телевизором.
3 - После начала сопряжения телевизор выполнит поиск наушников Philips easy-pair, это займет несколько секунд.
4 - После сопряжения появится всплывающее сообщение о завершении процесса и состоянии батареи наушников.

Обратите внимание, что только наушники Philips Bluetooth® поддерживают функцию Philips easy-pair. На некоторых Bluetooth®-наушниках от Philips функцию Philips easy-pair нужно запускать вручную. Названия моделей приведены ниже:
TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Удобное автоматическое сопряжение

Модели наушников Philips, выпущенные начиная с 2025 года, модифицированы для поддержки удобного

автоматического сопряжения. Перейдите в **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Bluetooth** > **Удобное автоматическое сопряжение** и включите быстрое сопряжение. Сопряжение запускается автоматически, когда наушники, совместимые с Philips easy-pair, находятся в режиме сопряжения.

Чтобы увидеть актуальный список наушников Philips с поддержкой **Удобное автоматическое сопряжение**, пожалуйста, отсканируйте QR-код.

Если функция easy-pair недоступна для вашей модели наушников Bluetooth®, перейдите в раздел **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Bluetooth**, чтобы вручную выполнить сопряжение наушников с телевизором.

5.9. Компьютер

Телевизор можно подключить к компьютеру через высококачественный сертифицированный кабель HDMI и использовать его как монитор компьютера.

* Примечание для пользователей видеокарт Nvidia.
При подключении видеокарты Nvidia к телевизору посредством кабеля HDMI видеокарта может автоматически выводить видео с переменной частотой обновления на телевизор, когда для **HDMI Ultra HD** установлено значение **Автоматический**. Перед выбором для параметра телевизора **HDMI Ultra HD** значения **Оптимально подходит для игр** или **Оптимально подходит для кино** отключайте функцию VRR на видеокарте.

* Примечание для пользователей видеокарт AMD.
При подключении компьютера к телевизору посредством кабеля HDMI убедитесь, что видеокарта использует следующие настройки для наилучшей производительности.
- Если выходное разрешение видео — 4096 x 2160p или 3840 x 2160p, а также используется формат пикселя RGB, то в настройках видеокарты компьютера необходимо установить формат пикселя RGB 4:4:4 (ограниченный RGB).
- Если выходное разрешение видео — 2560 x 1440p 120 Гц, а также используется формат пикселя RGB, то в настройках видеокарты компьютера необходимо установить стандартный для ПК формат пикселя RGB 4:4:4 (полный RGB).

6. Переключение источника

6.1. Список источников

• Чтобы открыть меню источников, нажмите **SOURCES**.
• Чтобы переключиться на подсоединенное устройство, выберите его при помощи кнопок **со стрелками / кнопок навигации** и нажмите **OK**.
• Чтобы просмотреть техническую информацию о просматриваемом подключенном устройстве, нажмите **OPTIONS и выберите Информация об устройстве.**
• Чтобы закрыть исходное меню, не переключаясь на устройство, нажмите **SOURCES** ещё раз.

6.2. Изменение имени устройства

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Изменить источники входного сигнала** > **Источник**

1 - Выберите один из значков устройств, в поле ввода отобразится предустановленное имя.
2 - Выберите **Переименовать**, чтобы открыть экранную клавиатуру.
3 - Используйте кнопки навигации для выбора символа.
4 - Выберите **Закрыть** после завершения редактирования.

7. Каналы

7.1. Сведения о каналах и их переключении

Просмотр каналов

• Нажмите **TV / EXIT**. Телевизор переключится на последний выбранный канал.
• Нажмите **(главное меню)** > **Телевизор > Каналы** и нажмите **OK**.
• Нажмите **+** или **-**, чтобы переключить каналы.
• Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **OK**, чтобы переключиться на нужный канал.
• Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите **Назад**.

Выбор канала из списка каналов

• Во время просмотра телеканала нажмите **OK**, чтобы открыть списки каналов.
• В списке каналов может содержаться несколько страниц. Для просмотра следующей или предыдущей страницы нажмите **+** или **-**.
• Чтобы закрыть список каналов, не выбирая канал, нажмите **Назад** или **TV / EXIT**.

Значки каналов

После применения функции автообновления к списку каналов новые каналы помечаются значком (звездочка).
При блокировке канала он помечается значком (замок).

Радиоканалы

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

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

7.2. Установка канала

Антенна и кабель

Поиск и настройка каналов вручную

Поиск каналов

Обновить каналы

(Домашний) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения*** > **Поиск каналов**

1 - Выберите **Обновить цифровые каналы**, чтобы добавлять только новые цифровые каналы.
2 - Нажмите **OK** для поиска каналов. На это может потребоваться несколько минут.

Быстрая переустановка

(Домашний) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения*** > **Поиск каналов**

1 - Выберите **Быстрая переустановка** или **Переустановка канала** (если страна — Великобритания), чтобы снова установить все каналы с настройками по умолчанию.
2 - Нажмите **OK** для поиска каналов. На это может потребоваться несколько минут.

Полная переустановка каналов

(Домашний) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения*** > **Поиск каналов**

1 - Выберите **Полная переустановка каналов** или **Переустановка каналов** (если страна — Великобритания), чтобы выполнить полную переустановку с пошаговыми инструкциями.
2 - Нажмите **OK** для поиска каналов. На это может потребоваться несколько минут.

* Примечание. Если выбрана Великобритания, доступен только вариант **Установка антенного подключения**.

Интернет-канал Freely

Интернет-канал Freely* работает на основе Freely, британской стриминговой платформы, которая предоставляет прямые трансляции и видео по запросу из бесплатного эфирного телевидения через широкополосное Интернет-соединение. Он разработан компанией Everyone TV. Для стриминга контента нужно подключение по Wi-Fi.

Включить или отключить **Интернет-канал Freely** можно в разделе **(главное меню)** > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного подключения**. Если **Интернет-канал Freely** включен, поиск по каналам будет включать Интернет-каналы Freely. Если настройка отключена, поиск по каналам не будет включать Интернет-каналы Freely, а ранее установленные Интернет-каналы Freely будут удалены из списка каналов. Это изменение вступит в силу только при следующем обновлении списка каналов (во время обновления в режиме ожидания телевизора или обновления каналов через меню настройки). Для немедленного применения настройки выполните сканирование для обновления в разделе

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного подключения** > **Поиск каналов** > **Обновить цифровые каналы**.

* Примечание. **Интернет-каналы Freely** доступны, только если в настройках страны выбрана Великобритания.

Настройки каналов

(главное меню) > **Установки** > **Установка каналов** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Поиск каналов** > **Полная переустановка каналов**

1 - Выберите **Запуск** и нажмите **ОК**.
2 - Выберите **Полная переустановка каналов**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
3 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**.
4 - Выберите свою страну, и нажмите **ОК**.
5 - Выберите **Антенна (DVB-T)** или **Кабель (DVB-C)** и отметьте элемент, который необходимо переустановить.
6 - Выберите **Цифровые и аналоговые*** **каналы**, **Только цифровые каналы** или **Только аналоговые каналы**.
7 - Выберите **Установки** и нажмите **ОК**.
8 - Нажмите **Сброс**, чтобы выполнить сброс, или кнопку **Готово** после завершения настройки.

* Примечание. Аналоговые каналы не поддерживаются в странах, в которых аналоговое соединение полностью отключено.

Сканирование частот
Выберите способ поиска каналов.

• **Быстрое**: обеспечивает более высокую скорость поиска с установкой параметров, используемых большинством поставщиков кабельного телевидения в вашей стране.
• **Полн.** Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выбрать способ **Полн.** При использовании данного способа поиск и установка каналов занимает больше времени.

• **Дополнительные**. Если вы знаете определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Дополнительные**.

Шаг настройки частоты
Телевизор выполняет поиск каналов с шагом в **8 МГц**. Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выполнить поиск с меньшим шагом в **1 МГц**. При использовании шага в 1 МГц поиск и установка каналов занимает больше времени.

Режим сетевой частоты
Если для поиска каналов будет использоваться способ **Быстро**, установленный в меню **Сканирование частот**, выберите пункт **Автоматический**. Будет применена одна из установок скорости передачи (или HC — канал наведения), используемая большинством операторов кабельного телевидения в вашей стране.
Если вам предоставлено определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Вручную**.

Сетевая частота
Если для параметра **Режим сетевой частоты** выбран пункт **Вручную**, можно ввести значение сетевой частоты, полученное у оператора кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Идентификатор сети
Введите идентификатор сети, предоставленный оператором кабельного телевидения.

Режим скорости передачи
Если поставщик услуг кабельного телевидения не указал определенное значение **скорости передачи** для установки телеканалов, не изменяйте для параметра **Режим скорости передачи** установленное значение **Автоматический**.
Если необходимо установить определенное значение скорости передачи, выберите **Вручную**.

Скорость передачи
Если для параметра **Режим скорости передачи** установлено значение **Вручную**, вы можете указать значение скорости передачи, используя кнопки с цифрами.

Без ограничений/зашифрованные
При наличии подписки и модуля CAM (модуля условного доступа для оплаты услуг телевидения) выберите **Без ограничений + зашифрованные**. При отсутствии подписки на платные телевизионные каналы и услуги доступен выбор варианта **Только каналы без ограничений**.

Автоматический поиск каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Автообновление каналов**

Если ведется прием цифровых каналов, в телевизоре можно настроить автоматическое обновление списка каналов.

Кроме того, запустить обновление каналов можно вручную.

Автоматическое обновление канала

Один раз в день, в 6 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке всех каналов, а также в списке "Новые каналы". Пустые каналы удаляются.
Если будут обнаружены новые, измененные или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов.

Каналы, автообновление каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Сообщение об обновлении канала**

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

Цифровой: тест приема

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Цифровой: тест приема**

Отобразится частота цифрового сигнала данного канала. Если прием неустойчивый, попробуйте переставить антенну. Чтобы еще раз проверить качество сигнала на данной частоте, выберите **Поиск** и нажмите **ОК**.
Для ввода частоты цифрового сигнала используются кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Кроме того, можно выбрать частоту, установить стрелки напротив цифр при помощи кнопок ❮ и ❯, а затем изменить цифры при помощи кнопок ^ и v. Чтобы проверить частоту, выберите пункт **Поиск** и нажмите **ОК**.

Аналоговый: Установка вручную

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** > **Аналоговый: установка вручную**

Аналоговые* телеканалы можно по очереди настроить вручную.

• **Система**
Для установки системы ТВ выберите **Система**.
Выберите страну или часть света, в которой находитесь, и нажмите **ОК**.

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

• **Точная настройка**
Для точной настройки канала выберите **Точная настройка** и нажмите **ОК**. Выполнить точную настройку канала можно при помощи кнопок ^ и v.
Чтобы сохранить найденный канал, выберите пункт **Готово** и нажмите **ОК**.

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

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

* Примечание. Аналоговые каналы не поддерживаются в странах, в которых аналоговое соединение полностью отключено.

Спутник

Поиск и настройки спутника

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Поиск спутника**

Переустановка всех каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Поиск спутника** > **Переустановить каналы**

• Выберите группу каналов для установки.
• Операторы спутникового вещания могут предлагать пакеты каналов, в которые входят бесплатные каналы (Free-to-Air), отсортированные по правилам вашей страны. Некоторые спутники предлагают пакеты каналов по подписке, т. е. несколько платных каналов.

Тип соединения
Выберите количество спутников для установки. Телевизор устанавливает подходящий тип соединения автоматически.

• **До 4 спутников**: этот телевизор позволяет установить до 4 спутников (4 LNB). Выберите точное количество добавляемых спутников и запустите процесс установки. Это позволит быстрее завершить настройку.
• **Unicable**: подключить спутниковую антенну к телевизору можно при помощи системы Unicable. Во время установки вы можете выбрать Unicable для 1 или 2 спутников.

Настройки LNB

В некоторых странах можно изменять профессиональные настройки для приводного транспондера и каждого LNB. Используйте или изменяйте эти настройки только в случае невозможности выполнения обычной установки. Если вы используете нестандартное оборудование для приема спутниковых каналов, вы можете использовать эти настройки вместо стандартных настроек. Некоторые поставщики могут предоставить вам значения параметров транспондера или LNB, которые можно указать здесь.

• Универсальный или Круговая — общий тип LNB, как правило, можно выбрать этот тип для LNB.
• Низкая частота LO / Высокая частота LO: по умолчанию установлены стандартные значения частоты локального осциллятора. Менять их можно только в исключительных

случаях, когда это необходимо для подключенного оборудования.
• Сигнал 22 кГц: по умолчанию выбрано автоматическое значение тона.
• Мощность LNB: по умолчанию выбрано автоматическое значение мощности LNB.

Автоматический поиск каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Автообновление каналов**

Если ведется прием цифровых каналов, в телевизоре можно настроить автоматическое обновление списка каналов.

Кроме того, запустить обновление каналов можно вручную.

Автоматическое обновление канала

Один раз в день, в 6 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке всех каналов, а также в списке "Новые каналы". Пустые каналы удаляются.
Если будут обнаружены новые, измененные или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов.

* Настройка доступна, только если для параметра **Список спутниковых каналов** выбрано значение **С отсортированного пакета**

Каналы, автообновление каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Сообщение об обновлении канала**

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

Автообновление

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Автообновление**

Отмените выбор спутника, если не хотите выполнять автообновление.

* Настройка доступна, только если для параметра **Список спутниковых каналов** выбрано значение **С отсортированного пакета**

Установка вручную

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** > **Установка вручную**

Установите спутник вручную.

• LNB: выберите LNB, для которого нужно добавить новые каналы.
• Поляризация: выбор поляризации.
• Режим скорости передачи: выберите пункт "Вручную", чтобы ввести скорость передачи.
• Частота: ввод частоты для транспондера.
• Поиск: поиск транспондера.

Спутниковые модули CAM

Если вы используете CAM (модуль условного доступа) со смарт-картой для просмотра спутниковых каналов, рекомендуем подключить модуль CAM перед установкой спутников.

Большинство модулей CAM используется для расшифровки каналов.

Модули CAM (CI+ 1.3 с профилем оператора) могут самостоятельно установить спутниковые каналы на телевизор. Модуль CAM предложит установить свои спутники и каналы. Такие модули CAM не только устанавливают и дешифруют каналы, но и выполняют регулярное обновление каналов.

Копирование списка каналов

Введение

Функции **Копирование списка каналов** и **Копирование списка спутниковых каналов** предназначены для торговых представителей и опытных пользователей.

Функции **Копирование списка каналов**/**Копирование списка спутниковых каналов** позволяют скопировать каналы, настроенные на одном телевизоре, на другой телевизор Philips той же серии. Благодаря этим функциям нет необходимости осуществлять поиск каналов повторно; достаточно лишь загрузить готовый список каналов.

Условия
• Обе модели телевизоров относятся к одному году выпуска.
• Оба телевизора имеют одинаковый тип аппаратного обеспечения. Тип аппаратного обеспечения указан на табличке на задней панели телевизора.
• На обоих телевизорах установлены поддерживаемые версии ПО.
• Для этого потребуется флэш-накопитель USB емкостью не менее 1 ГБ.

Копирование списка каналов, проверка версии списка каналов

Копирование списка каналов на флэш-накопитель USB

Чтобы скопировать список каналов…

1 - Включите телевизор. На телевизоре должны быть настроенные каналы.
2 - Подключите флэш-накопитель USB к разъему **USB 2***.
3 - Выберите **(главное меню)** > **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** или **Копирование списка спутниковых каналов** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Копировать на устройство USB** и нажмите **OK**.
5 - Отсоедините USB-накопитель по завершении копирования.

После этого скопированный список каналов можно загрузить на другой телевизор Philips.

* Примечание. Только разъем USB с пометкой **USB 2** поддерживает копирование списка каналов.

Проверка версии списка каналов

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** или **Копирование списка спутниковых каналов** > **Текущая версия**

Загрузка списка каналов

На ненастроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На ненастроенный телевизор
1 - Для начала настройки подключите телевизор к сети питания, выберите язык и страну. Вы можете пропустить поиск каналов. Завершите настройку.
2 - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
3 - Чтобы начать загрузку списка каналов, выберите **(главное меню)** > **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** или **Копирование списка спутниковых каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
4 - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель USB.

На настроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На настроенный ТВ
1 - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
2 - Чтобы начать загрузку списка каналов, выберите **(главное меню)** > **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** или **Копирование списка спутниковых каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
3 - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель USB.

Примечание. Настройка страны телевизора не будет изменена после завершения клонирования.

Установка интернет-канала

Поиск и обновление интернет-каналов

Поиск интернет-каналов*

(Домашний) > **Установки** > **Каналы** > **Установка интернет-канала** > **Поиск каналов**

1 - Выберите **Поиск каналов** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Обновить каналы**, чтобы добавлять только новые цифровые каналы.
Выберите **Переустановить канал**, чтобы выполнить полную пошаговую переустановку.
Выберите **Установить новые каналы**, чтобы установить новый онлайн-список каналов. (Недоступно, если уже установлены 3 онлайн-канала.)
Выберите **Удалить каналы**, чтобы отобразить список установленных онлайн-каналов с опцией для удаления.
3 - Нажмите **OK** для поиска каналов. На это может потребоваться несколько минут.

Автообновление каналов для интернет-каналов

(Домашний) > **Установки** > **Каналы** > **Установка интернет-канала** > **Автообновление каналов**

Если включить эту функцию, телевизор будет автоматически обновлять интернет-каналы.

Автоматическое обновление канала

Один раз в день, в 6 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке всех каналов, а также в списке "Новые каналы". Пустые каналы удаляются.
Если будут обнаружены новые, измененные или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов.

* Примечание. Интернет-каналы доступны, только если в настройках страны выбрана Великобритания или страна, в которой поддерживается DVB-I.

Приложение Freely

Приложение Freely

Приложение Freely* — это ТВ-приложение, предоставляемое компанией Everyone TV для пользователей в Великобритании. Пользователи в Великобритании помимо контента по запросу могут бесплатно смотреть по телевизору обычные телеканалы, транслируемые через интернет. Это устраняет необходимость в антенне.

Для установки приложения Freely требуется подключение к интернету, а также необходимо принять Условия использования, Политику конфиденциальности и Условия использования Smart TV компании Philips. Приложение можно установить с помощью экрана приложений или воспользовавшись функцией **Поиск антенны** в меню **Установки**.

Если скачать или установить приложение Freely не удается, повторите попытку позже. Если проблема сохраняется, обратитесь в компанию Everyone TV.

После успешной установки приложения Freely выберите в качестве источника **Freely**, чтобы пользоваться функциями приложения.

Установка приложения Freely повлияет на некоторые функции.

• Функции выбора канала, **телегида**, информации о канале будут заменены соответствующими функциями пользовательского интерфейса приложения.
• Функции переименования, клонирования и список избранных эфирных каналов будут отключены.

* Примечание. Приложение Freely доступно, только если в настройках страны выбрана Великобритания.

Приложения оператора

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* — это приложение, предоставляемое пользователям HD+ в Германии, которое позволяет подключать к телевизору виртуальную телеприставку. Приложение располагает возможностями и функциями, которые ранее были необходимы для доступа к телеприставке.

Для установки HD+ OpApp необходимо принять Условия использования Philips, Политику конфиденциальности и Условия использования Smart TV. Приложение можно установить на экране приложений или воспользовавшись функцией **Поиск спутников** в меню **настроек**.

Если приложение HD+ OpApp не удается загрузить или установить, повторите попытку позже. Если проблема не решена, свяжитесь с HD+.

После установки приложения HD+ OpApp вы можете активировать бесплатный пробный период. После установки выберите источник **Смотреть спутник**. Если вы использовали CAM-модуль для HD+, вы можете извлечь его. Если в телевизор установлен модуль CICAM, он не будет использоваться для декодирования сигнала при просмотре спутниковых каналов.

После установки HD+ OpApp работа некоторых функций будет изменена.

• Список избранного доступен только для каналов антенны/кабельных каналов.
• Выбор канала, **телегид** и информация о канале будут заменены элементами интерфейса OpApp.
• Переименование спутниковых каналов и функция клонирования будут отключены.

* Примечание. HD+ OpApp доступно только подписчикам HD+ из Германии.

Опции управления каналами

Открытие меню опций

При просмотре канала можно выбрать ряд опций.

Набор доступных опций зависит от типа просматриваемого канала или заданных параметров телевизора.

Чтобы открыть меню параметров…

1 - При просмотре любого канала нажмите **OPTIONS**.
2 - Нажмите **OPTIONS** еще раз, чтобы закрыть его.

Информация о программе

Выберите **Информация о программе**, чтобы просмотреть информацию о просматриваемой программе.

Чтобы просмотреть сведения о выбранной программе…

1 - Включите канал.
2 - Нажмите **INFO**, чтобы открыть или закрыть информацию о программе.
3 - Также можно нажать **OPTIONS**, выбрать **Информация о программе** и нажать **OK**, чтобы открыть информацию о программе.
4 - Нажмите ← **Назад**, чтобы закрыть информацию о программе.

Субтитры

Чтобы включить субтитры, нажмите **OPTIONS** и выберите **Субтитры**.

Для субтитров можно установить значение **Субтитры вкл.** или **Субтитры выкл.** Либо можно выбрать **Автоматический**.

Автоматический

Если информация о языке является частью цифровой

трансляции, а программа транслируется не на вашем языке (язык, настроенный на телевизоре), телевизор может автоматически отображать субтитры на одном из предпочтительных языков субтитров. Один из языков субтитров также должен быть частью трансляции.

Предпочтительные языки субтитров можно выбрать в пункте **Язык субтитров**.

Язык субтитров

Если субтитры на предпочтительных языках недоступны, можно выбрать другой язык из числа доступных. Если подходящие языки субтитров недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Язык аудио

Если звуковое сопровождение на предпочтительных языках недоступно, можно выбрать другой язык аудио из числа доступных. Если подходящие языки аудио недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Двойной I-II

Этот параметр доступен в том случае, если имеется аудиосигнал на двух языках, однако для одного (или двух) из них отсутствует обозначение.

Общий интерфейс

Если через модуль CAM доступно платное содержимое, то этот параметр позволяет установить настройки поставщика.

Моно/стерео

Звук аналогового канала можно переключить на "Моно" или "Стерео".

Чтобы переключиться в режим «Моно» или «Стерео»…

Включите аналоговый канал.

1 - Нажмите **OPTIONS,** выберите **Моно/стерео** и нажмите **>** (справа).
2 - Выберите **Моно** или **Стерео** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите **<** (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Информация о канале

Выберите **Информация о канале** для просмотра технической информации о канале.

Чтобы просмотреть сведения о выбранном канале…

1 - Включите канал.
2 - Нажмите **OPTIONS**, выберите **Информация о канале** и нажмите **OK**, чтобы открыть информацию о канале.
3 - Еще раз нажмите **OPTIONS** или нажмите ← **Назад**, чтобы закрыть информацию о канале.

HbbTV на этом канале

При необходимости можно заблокировать страницы HbbTV на определенном канале.

1 - Включите канал, на котором вы хотите заблокировать страницы HbbTV.
2 - Нажмите **OPTIONS** и выберите **HbbTV на этом канале** и нажмите **>** (справа).
3 - Выберите **Выкл.** и нажмите **OK**.
4 - Нажмите **<** (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **Назад**, чтобы закрыть меню.

Чтобы полностью заблокировать HbbTV на телевизоре:

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **HbbTV** > **Выкл**.

Универсальный доступ

Настройка доступна, только если для параметра **Универсальный доступ** выбрано значение **Вкл.**

(главное меню) > **Настройки** > **Универсальный доступ** > **Универсальный доступ** > **Вкл**.

Чтобы получить дополнительную информацию, перейдите в раздел **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Настройки универсального доступа**.

Установки HbbTV — Hybrid Broadcast Broadband TV

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **HbbTV**

Если телевизор поддерживает службы HbbTV, активируйте HbbTV в настройках телевизора для доступа к дополнительным службам, таким как видео по запросу и просмотр "вслед за эфиром".

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **Отслеживание HbbTV**

Включение или отключение функции HbbTV по отслеживанию поведения при просмотре. При выключении службы HbbTV получат команду не отслеживать поведение при просмотре.

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **Cookie-файлы HbbTV**

Включайте или отключайте хранение сторонних файлов cookie, данных сайтов и кэша услуг HbbTV.

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **HbbTV Сброс идентификатора устройства**

Вы можете сбросить уникальный идентификатор телевизора. Будет создан новый идентификатор.

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установки HbbTV** > **Очистить список одобренных приложений**

Позволяет очистить список приложений HbbTV, которым был разрешен запуск на этом телевизоре.

Настройки CAM

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Профиль оператора CAM**

По завершении установки профиля CAM выберите, чтобы включить или отключить всплывающее сообщение интерфейса о профиле оператора CAM.

(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Имя профиля для модуля CAM**

Если **Профиль оператора CAM** включен, выберите для отображения имени профиля текущей подключенной карты CAM.

7.3. Список каналов

Открытие списка каналов

Чтобы открыть текущий список каналов…

1 - Нажмите **TV / EXIT**, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите **OK**, чтобы открыть список каналов, если интерактивная служба недоступна, либо нажмите **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
3 - Нажмите **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.
4 - Выберите список каналов для просмотра.
5 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Каналы в общем списке каналов отсортированы по жанру*. Пример: Премиум, Премиум Новости, Премиум Местные, Детские, Спорт и др. Премиум-каналы — это каналы с наивысшим рейтингом и долей рынка выше 3%.

* Примечание. Список по жанрам применяется только в Германии.

Опции списка каналов

Переход в меню параметров

Чтобы открыть меню параметров списка каналов:

• Нажмите **TV / EXIT**, чтобы переключиться на телевизор.
• Нажмите **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
• Нажмите **OPTIONS** и выберите один из параметров.
• Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Переименование канала

1 - Нажмите **TV / EXIT**, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
3 - Выберите канал, имя которого необходимо изменить.
4 - Нажмите **OPTIONS** > **Переименовать канал** и нажмите **OK**, чтобы открыть экранную клавиатуру.
5 - Используйте кнопки навигации для выбора символа.
6 - Выберите **Ввод** после завершения редактирования.
7 - Нажмите **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Выбор фильтра каналов

1 - Нажмите **TV / EXIT**, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
3 - Нажмите **OPTIONS** > **Цифровые/аналоговые**, **Бесплатные/Зашифрованные**
4 - Выберите одну из комбинаций каналов, отображающихся в списке каналов.

Создание или изменение списка избранных каналов

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Создать список избранного**

Выберите канал, а затем нажмите **OK**, чтобы добавить его в список избранных каналов. После завершения нажмите **Готово**.

TV / EXIT > **JR** > **OPTIONS** > **Изменить избр.**

Выберите канал, а затем нажмите **OK**, чтобы добавить или удалить его из списка избранных каналов. После завершения нажмите **Готово**.

Выделение блока каналов

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Выделить блок каналов**

Выберите диапазон каналов в списке каналов. Нажмите **OK**, чтобы отметить начало диапазона, затем нажмите кнопку **OK** еще раз для выбора конечного значения диапазона. Выбранные каналы будут помечены как избранные.

Выбор списка каналов

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**

Выберите список каналов с другой сортировкой.

Поиск каналов

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Поиск каналов**

Чтобы найти канал в длинном списке каналов, можно воспользоваться функцией поиска. В поиске в алфавитном порядке отобразятся каналы с соответствующим названием.

1 - Нажмите TV, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите ☰ **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
3 - Нажмите **OPTIONS** > **Поиск канала** и нажмите **OK**, чтобы открыть экранную клавиатуру.
4 - С помощью кнопок навигации выберите символ, а затем нажмите **OK**.
5 - Выберите **Ввод** после завершения ввода текста.
6 - Нажмите ← **Назад**, чтобы закрыть список каналов.

Блокировка и разблокировка канала

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Блокировать каналы**, **Разблокировать канал**

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

Рядом с логотипом заблокированного канала будет стоять значок 🔒.

Удалить список избранного

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Удалить список избранного**

Для удаления существующего списка избранного выберите **Да**.

7.4. Избранные каналы

Об избранных каналах

Вы можете создать список избранных каналов, добавив в него любимые каналы. При выборе списка избранных каналов вы будете видеть только избранные каналы во время переключения.

Создать список избранного

1 - Во время просмотра телеканала нажмите ☰ **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
2 - Выберите канал, затем нажмите ▬ **Отметить как избранное**, чтобы добавить его к избранным.
3 - Выбранный канал будет отмечен значком ♥.
4 - Для завершения нажмите ← **Назад**. Каналы будут добавлены в список избранного.

Удаление канала из списка избранного

Чтобы удалить канал из списка избранного, выберите канал с символом ♥, а затем нажмите ▬ **Снять пометку как избранное** для снятия соответствующей отметки.

Изменение порядка каналов

Порядок каналов в списке избранных каналов можно изменить (доступно только в некоторых странах).

1 - Чтобы открыть список каналов, нажмите **OK** > **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.
2 - Выберите **Антенна — Избранные**, **Кабельное — Избранные** или **Спутниковые Избранные*** и нажмите **OPTIONS**.
3 - Выберите **Изменение порядка каналов**, выберите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**.
4 - При помощи **кнопок навигации** переместите выделенный канал на другое место, а затем нажмите **OK**.
5 - По завершении нажмите ▬ **Готово**.

* Поиск спутникового канала доступен только для моделей телевизоров xxPxSxxxx.

Список избранного в телегиде

Вы можете привязать телегид к списку избранного.

1 - Чтобы открыть список каналов, нажмите **OK** > **OPTIONS** > **Выбор списка каналов**.
2 - Выберите **Антенна — Избранные**, **Кабельное — Избранные** или **Спутниковые Избранные*** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите **TV GUIDE**, чтобы открыть его.

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на избранных каналах. Сразу после избранных каналов в телегиде для удобства предварительного просмотра идут первые 3 наиболее

часто используемых канала из списка вещания по умолчанию. Необходимо добавить эти каналы в список избранного, чтобы телегид смог с ними работать (см. главу "Телегид").

На каждой странице телегида есть секция "Знали ли вы?", вставленная в ваш список избранных каналов. Канал "Знали ли вы" содержит полезные советы по использованию телевизора.

* Поиск спутникового канала доступен только для моделей телевизоров xxPxSxxxx.

7.5. Текст / телетекст

Субтитры из телетекста

Для аналоговых каналов субтитры следует выбирать вручную.

1 - Нажмите **OPTIONS** при просмотре телеканалов, затем выберите **Телетекст**, чтобы открыть Текст/Телетекст.
2 - Введите номер страницы телетекста с субтитрами (обычно **888**).
3 - Нажмите ← **(назад)**, чтобы закрыть страницу телетекста.

Если при просмотре этого аналогового канала в меню "Субтитры" выбран пункт **Вкл.**, субтитры будут отображаться на экране (если они доступны).

Чтобы определить тип канала (цифровой или аналоговый), переключитесь на нужный канал и нажмите **INFO**.

Страницы телетекста

Если на пульте ДУ имеется кнопка **TEXT**, вы можете нажать кнопку **TEXT**, чтобы открыть телетекст при просмотреть телеканалов. Для выхода из режима телетекста снова нажмите кнопку **TEXT**.

Если на пульте ДУ нет кнопки **TEXT**, нажмите кнопку **OPTIONS** при просмотре телеканала и выберите **Телетекст**, чтобы открыть текст/телетекст.

Выбор страницы телетекста

Чтобы выбрать страницу, выполните следующие действия. . .

1 - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
2 - Перейдите на нужную страницу при помощи кнопок со стрелками.
3 - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных элементов в нижней части экрана.

Подстраницы телетекста

Страница телетекста может содержать несколько подстраниц. Номера подстраниц отображаются в строке рядом с номером основной страницы.
Для выбора подстраницы нажмите ❮ или ❯.

Т.О.Р. Страницы телетекста

Некоторые станции вещания поддерживают функцию Т.О.Р. телетекста.
Чтобы получить доступ к телетексту Т.О.Р. Т.О.Р. в режиме телетекста: нажмите **OPTIONS** и выберите **Описание Т.О.Р.**

* Доступ к телетексту можно получить, только если каналы установлены непосредственно на внутреннем тюнере телевизора и выбран режим телевизора. Если используется телевизионная приставка, доступ к телетексту через телевизор невозможен. В этом случае можно использовать телетекст с телевизионной приставки.

Опции телетекста

В меню «Текст/Телетекст» нажмите **OPTIONS**, чтобы выбрать следующие параметры…

• **Остановка страницы / Отменить остановку страницы**
Остановка автоматического перелистывания подстраниц.
• **Двойной экран / Во весь экран**
Отображение ТВ-канала и телетекста рядом друг с другом.
• **Описание Т.О.Р.**
Открытие телетекста Т.О.Р.
• **Увеличить / Нормальный вид**
Увеличение текста для удобства чтения.
• **Показать**
Отображение скрытой информации на странице.
• **Цикл подстраниц**
Автоматическое пролистывание подстраниц (при возможности).
• **Язык**
Выбор набора символов для корректного отображения телетекста.
• **Телетекст 2.5**
Активация телетекста 2.5 с дополнительными цветами и улучшенной графикой.

Настройка телетекста

Язык телетекста

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Настройка языка телетекста

⌂ (главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основной телетекст**, **Вспомогательный телетекст**

Телетекст 2.5

Функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу. Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.
Чтобы отключить функцию Телетекст 2.5…

1 - Нажмите **TEXT** или **OPTIONS**, а затем выберите **Телетекст**.
2 - Открыв Текст/Телетекст, нажмите **OPTIONS**.
3 - Выберите **Телетекст 2.5** > **Выкл.**, чтобы отключить Телетекст 2.5.

7.6. Потоковые каналы

Потоковые каналы — это бесплатные для просмотра телеканалы с рекламой. Если ваш телевизор подключен к Интернету, а потоковые каналы доступны в вашем регионе, телевизор может бесплатно добавить потоковые каналы в ваш телегид. После этого вы сможете открывать эти каналы одним нажатием кнопки.

Просмотр потоковых каналов

Телевизор должен быть подключен к домашней сети с подключением к Интернету. Вам потребуется принять Условия использования потоковых каналов и Политику конфиденциальности.

Чтобы установить и просматривать потоковые каналы:

1 - Нажмите кнопку **SOURCES** на пульте ДУ, чтобы открыть меню источников.
2 - Выберите **Потоковая передача***, чтобы переключиться на источник потоковых каналов.
3 - Следуйте инструкциям, чтобы принять Условия использования и Политику конфиденциальности.
4 - Телевизор установит потоковые каналы, доступные в вашем регионе; подождите завершения процедуры установки.
5 - Теперь вы можете просматривать потоковые каналы на своем телевизоре.

Потоковые каналы содержат: список каналов, информацию о канале / программе, телегид, блокировку канала/программы и опции канала, схожие с каналами антенны, кабельными и спутниковыми каналами.

* Примечание. Канал **Потоковая передача** недоступен, если в качестве страны выбрана Великобритания.

Изменение настроек приватности для рекламы

Бесплатные потоковые каналы содержат рекламу. Вы можете изменить настройки приватности для рекламы, чтобы включить или отключить отображение целевой рекламы.

Для просмотра Условий использования потоковых каналов или изменения настроек приватности для рекламы на потоковых каналах перейдите в **(главное меню)** > **Установки** > **Общие настройки** > **Настройки конфиденциальности** и выберите настройки ниже.

Центр настроек конфиденциальности: просмотр и настройка параметров приватности.
Идентификатор рекламы: просмотр текущего идентификатора для рекламы, который позволяет рекламным сервисам распознавать ваш телевизор для отображения целевой рекламы. Нажмите **OK**, чтобы сбросить идентификатор рекламы на новый случайный номер.
Ограничение отслеживания рекламы: при включении ограниченного отслеживания рекламы вам может отображаться менее актуальная реклама. Это не повлияет на количество рекламных объявлений. Нажмите **OK**, чтобы включить или отключить ограниченное отслеживание рекламы.

8. Телегид

8.1. Что требуется

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на настроенных каналах. В зависимости от того, откуда поступает информация (данные) для телегида, отображаются либо аналоговые и цифровые каналы, либо только цифровые. Некоторые каналы не предоставляют информацию для телегида.

Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов (например, для каналов, просматриваемых через меню "Просмотр тел."). Телевизор не получает информацию телегида для каналов, транслируемых через цифровой ресивер.

8.2. Использование телегида

Открытие телегида

Чтобы открыть телегид, нажмите **TV GUIDE**.

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

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

Настройка передачи

Переключение на передачу

• Из гида передач можно переключиться на передаваемую в данный момент передачу.
• Чтобы выбрать передачу, выделите ее название при помощи кнопок со стрелками.
• Перейдите вправо, чтобы просмотреть передачи, которые будут показаны позже в этот же день.
• Чтобы переключиться на программу (канал), выберите нужную программу и нажмите **OK**.

Просмотр сведений о передаче

Чтобы просмотреть сведения о выбранной передаче, нажмите **INFO**.

Смена дня

Если информация для телегида поступает со станции вещания, нажмите **Канал вверх**, чтобы просмотреть программу передач на один из ближайших дней. Чтобы вернуться к предыдущему дню, нажмите **Канал вниз**.

Кроме того, вы можете нажать **OPTIONS** и выбрать **Изменить день**.

Поиск по жанру

Если имеется соответствующая информация, передачи можно находить по жанрам: фильмы, спорт и т. д.

Чтобы найти программы определенного жанра, нажмите **OPTIONS** и выберите **Поиск по жанру**. Выберите жанр и нажмите **OK**. На экран будет выведен список найденных передач.

9. Видеофайлы, фотографии и музыка

9.1. Через подключение USB

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

Включите телевизор, подключите флэш-накопитель или жесткий диск USB к свободному порту USB.

Нажмите **SOURCES**, а затем выберите **USB**. После этого можно просмотреть файлы в созданной структуре папок на жестком диске USB.

9.2. Фото

Просмотр фотографий

1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Флэш-накопитель USB**, а затем выберите необходимое устройство USB.
3 - Выберите фотографию и нажмите **OK** для просмотра выбранной фотографии.
• Для просмотра фотографий выберите **Фото** на панели меню, выберите миниатюру фотографии и нажмите **OK**.
• Просмотр фотографий с помощью меню управления: Панель управления воспроизведением, ⏮ (переход к предыдущей фотографии в папке), ⏭ (переход к следующей фотографии в папке), ▶ (начать слайд-шоу), ⏸ (приостановить воспроизведение).
• Нажмите значки на плеере, чтобы:
- Запустить слайд-шоу
- Повернуть фотографию
- Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
- Повтор: воспроизводит все фотографии в этой папке один раз или непрерывно
- Установить скорость показа слайдов
- Остановить воспроизведение музыки на заднем плане.

Опции управления фотографиями

При просмотре файлов фотографий нажмите **OPTIONS**, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Слайд-шоу
Если в одной папке есть несколько фотографий, с помощью этой опции можно запустить отображение всех фотографий в данной папке в режиме слайд-шоу.

Сортировка
Просмотр фотографий, упорядоченных по дате, времени или имени файла.

Список/миниатюры
Просмотр фотографий в виде списка или миниатюр.

Перемешать
Просмотр изображений в последовательном или произвольном порядке.

Повтор
Повторный или однократный просмотр изображений.

Стоп (музыка)
Остановка воспроизведения музыки, если оно выполняется.

Скорость слайд-шоу
Выбор скорости слайд-шоу.

Переход слайд-шоу
Установка переходов от одного изображения к другому.

Информация
Просмотр информации о фотографии.

Во время просмотра фотографии нажмите **OPTIONS**, чтобы отобразить больше параметров.

Информация
Просмотр информации о фотографии.

9.3. Видео

Воспроизведение видеозаписей

Чтобы воспроизвести видеозапись на телевизоре:

Выберите **Видео**, выберите имя файла и нажмите **OK**.

• Чтобы приостановить воспроизведение видеозаписи, нажмите **OK**. Для продолжения воспроизведения снова нажмите **OK**.
• Для быстрой перемотки назад или вперед нажмите ⏩ или ⏪. Последовательно нажимайте кнопки для выбора скорости — 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
• Для перехода к следующему видео в папке нажмите **OK**, чтобы приостановить воспроизведение, затем выберите на экране ⏭ и нажмите **OK**.
• Чтобы вернуться в папку, нажмите ← **Назад**.

Открытие папки с видеозаписями
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Флэш-накопитель USB**, а затем выберите необходимое устройство USB.
3 - Выберите **Видео**, а затем выберите один из видеофайлов. Чтобы воспроизвести выбранный видеофайл, нажмите **OK**.
• Выберите видео и нажмите **INFO**, чтобы отобразить

информацию о файле.
• Воспроизведение видеофайла с помощью меню управления:
Индикатор выполнения, панель управления воспроизведением, ⏮ (переход к предыдущему видео в папке), ⏭ (переход к следующему видео в папке), ▶ (воспроизведение), ◀◀ (перемотка назад), ▶▶ (перемотка вперед), ⏸ (приостановить воспроизведение).
• Нажмите значки на плеере, чтобы:
- Воспроизвести одно/все видео
- Субтитры: включение, выключение или включение в режиме без звука.
- Язык субтитров: выбор языка субтитров
- Выбор набора символов, если доступны внешние субтитры.
- Язык аудио: выбор языка аудио
- Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
- Повтор: воспроизведение всех видеофайлов в текущей папке один раз или повторно

Опции управления видеофайлами

При просмотре видеофайлов нажмите **OPTIONS**, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Воспроизвести все
Воспроизведение всех файлов в папке.

Список/миниатюры
Просмотр видеофайлов в виде списка или миниатюр.

Произвольный порядок выкл., произвольный порядок вкл.
Воспроизведение видео в последовательном или произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз
Воспроизведение видео повторно или однократно.

Информация
Показать информацию о видеофайле.

Во время воспроизведения видео нажмите **OPTIONS**, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Настройки субтитров
Настройка размера шрифта субтитров, цвета субтитров, расположения субтитров и смещения времени синхронизации (если доступно).

Информация
Показать информацию о видеофайле.

9.4. Музыка

Воспроизведение музыки

Открытие папки с музыкальными файлами

1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Флэш-накопитель** USB и нажмите ❯ (вправо), чтобы выбрать необходимое устройство USB.
3 - Выберите **Музыка**, а затем выберите один из музыкальных файлов. Чтобы воспроизвести выбранный музыкальный файл, нажмите **OK**.
• Выберите аудиофайл и нажмите **INFO** для отображения информации о файле.
• Воспроизведение аудиофайла с помощью меню управления:
Индикатор выполнения, панель управления воспроизведением, ⏮ (переход к предыдущему аудиофайлу в папке), ⏭ (переход к следующему аудиофайлу в папке), ▶ (воспроизведение), ◀◀ (перемотка назад), ▶▶ (перемотка вперед), ⏸ (приостановить воспроизведение).
• Нажмите значки на плеере, чтобы:
- Воспроизвести всю музыку
- Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
- Повтор: воспроизведение всех аудиофайлов в текущей папке один раз или повторно

Опции управления аудиовоспроизведением

При просмотре аудиофайлов нажмите **OPTIONS**, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Воспроизвести все
Воспроизведение всех файлов в папке.

Список/миниатюры
Просмотр аудиофайлов в виде списка или миниатюр.

Произвольный порядок выкл., произвольный порядок вкл.
Воспроизведение композиций в последовательном или произвольном порядке.

Повторить, воспр. один раз
Воспроизведение композиций повторно или однократно.

9.5. Приложение Moments

Moments — цифровой альбом для телевизора

Moments — это приложение цифрового фотоальбома, которое интегрируется с вашим телевизором. Вы легко и удобно можете создавать и редактировать фотоальбомы, а также делиться ими.

Приложение **Moments** интегрируется с вашими устройствами и отдельными телевизорами Philips Smart TV. Оно позволяет организовать ваши воспоминания инновационным способом, используя инструменты редактирования и удобный интерфейс. Превратите свои фотографии в красивые визуальные истории, которыми можно легко поделиться и наслаждаться на большом экране.

Основные возможности

Быстрый альбом: вы можете просто добавить изображения, и альбом готов к отправке на телевизор. Кроме того, можно добавить фоновое аудио, настроить время и желаемый эффект перехода между фотографиями в альбоме.

Шаблон альбома: получите доступ к большему количеству параметров настройки, что позволяет создавать альбом страница за страницей. Процесс начинается с выбора шаблона/модели, которую можно изменить в соответствии с вашими потребностями. Вы можете изменять изображения, настраивать текст, изменять цвета и изучать другие варианты настройки.

Сопряженные телевизоры: эта функция позволяет управлять телевизорами, добавляя новые сопряжения и поддерживая уже подключенные телевизоры.

Вы можете нажать клавишу **(Быстрое меню/Меню ТВ)** и выбрать **Moments**; QR-код появится на экране телевизора. Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства и следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения **Moments**. При работе с приложением мобильное устройство и телевизор Philips должны быть подключены к одной и той же сети Wi-Fi.

10. Переход в меню настроек телевизора

10.1. Меню телевизора и часто используемые настройки

Нажмите кнопку **(меню телевизора)** на пульте ДУ, чтобы открыть вкладки **Меню телевизора** и **Часто используемые настройки** на домашнем экране. Обе вкладки обеспечивают быстрый доступ к настройкам телевизора, запуску приложений и помощи.

На открытых вкладках **Меню телевизора** / **Часто используемые настройки** сделайте следующее.

• Нажмите кнопку **вверх**, чтобы перейти в верхний ряд, затем нажмите кнопку **влево** или **вправо**, чтобы переключиться между вкладками **Меню телевизора** и **Часто используемые настройки**.
• Нажмите кнопку **вниз**, чтобы перейти в нижний ряд, затем нажмите кнопку **влево** или **вправо**, чтобы просмотреть элементы во вкладках.
• Нажмите кнопку **OK** на выбранном элементе, чтобы активировать элемент или просмотреть его параметры.
• Нажмите кнопку **(меню телевизора)** снова или нажмите кнопку ← **(назад)**, чтобы выйти из текущего состояния.

Положение элемента в **Часто используемых настройках** можно настроить с помощью функции изменения порядка. Нажмите и удерживайте кнопку **OK** более 3 секунд на элементах **Часто используемых настроек** (кроме элемента **Все настройки**), чтобы активировать **режим изменения порядка**. В **режиме изменения порядка** вы можете переместить элемент в любую новую позицию, кроме позиций за элементом **Все настройки**, который находится в крайнем левом положении. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить изменения, и выйдите из **режима изменения порядка**.

* Примечание. Опции в **Меню телевизора** и **Часто используемых настройках** могут различаться в зависимости от набора возможностей изделия и разных вариантов эксплуатации.

Меню телевизора:
• **Уведомления** — для просмотра или отклонения уведомлений.
• **Просмотр тел.**: вернуться к просмотру телевизора.
• **HDMI-источники** — список подключенных источников HDMI.
• **Aurora***: запуск приложения **Aurora**.
• **Ambilight Suite***: запуск **Ambilight Suite**.
• **AmbiScape*** — запуск **AmbiScape**.
• **Moments** — подключение к приложению **Moments**.
• **Умный дом*** — запуск панели управления **Умный дом**.
• **Экорежим**: открывает меню экорежима.
• **Меню демо**: управление демофайлами.
• **Помощь**: диагностика и дополнительные сведения о телевизоре.

Часто используемые настройки:
• **Все настройки**: просмотр меню всех настроек.
• **Стиль изображения AI***/**Стиль изображения**: выбор одного из предустановленных стилей изображения для оптимизации просмотра.
• **IntelliSound*** — выбор одного из предустановленных режимов IntelliSound для достижения оптимальных настроек звука.
• **Стиль звука** — выбор или настройка стиля звука.
• **Стиль Ambilight***: выберите один из предустановленных стилей Ambilight.
• **Проводные и беспроводные сети**: подключение к домашней сети или настройка параметров сети.
• **Bluetooth®*** — настройки для устройств с Bluetooth®.
• **Аудиовыход**: выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме.
• **Профиль звука***: персонализация звучания динамиков телевизора.
• **Голосовая навигация*** — настройки для голосовой навигации.
• **Отключение экрана**: если телевизор используется для прослушивания музыки, экран можно отключить.
• **Таймер отключения**: активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени.
• **Обновить ПО**: проверка обновлений ПО телевизора.

Меню всех настроек:

Нажмите кнопку **(главное меню)** на пульте ДУ, чтобы вернуться на главный экран. К меню **Настройки** можно получить доступ, нажав на значок в верхнем правом углу главного экрана.

* Настройки, связанные с **Ambilight**, **Умный дом**, **Стиль изображения AI**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Профиль звука** и **Голосовая навигация**, относятся только к моделям, которые поддерживают эти функции.

10.2. Все настройки

Параметры изображения

О меню настроек изображения

Меню настроек изображения позволяет легко использовать разноуровневые параметры изображения — от общих до более продвинутых. Для некоторых параметров изображения значения можно менять в отдельном меню и просматривать все значения настроек вместе с предпросмотром применяемых эффектов.

На первом уровне меню настроек изображения вы можете выбрать элемент и нажать **ОК**, чтобы перейти к следующему уровню параметров. Если появляется отдельное меню, вы можете с помощью ползунка или флажка выбрать необходимые параметры и посмотреть эффект в окне предпросмотра, а затем нажать **ОК**, чтобы подтвердить изменения. Если на этом же уровне имеются и другие параметры для настройки, нажимайте ∧ (вверх) или ∨ для пролистывания без выхода из отдельного меню. После настройки всех параметров можно несколько раз нажать кнопку ← **Назад**, чтобы закрыть меню настроек.

Режим просмотра

Выберите режим просмотра

Выберите предпочтительный режим просмотра для источника HDMI. Перейдите в раздел ⌂ **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Режим просмотра**, чтобы настроить режим просмотра.

Доступные режимы просмотра:

• **Авто** – ТВ автоматически обнаружит содержимое и установит режим просмотра соответственно.
• **Видео** — если режим просмотра вручную или автоматически устанавливается на **Видео**, будут доступны опции **Установки** > **Изображение** > **Стиль изображ./Стиль изображения AI**.
• **Игра** — если режим просмотра вручную или автоматически установлен на значение **Игра**, будут доступны опции **Установки** > **Изображение** > **Игровые профили**.
• **Монитор** — в режиме **Монитор** отображаются компьютерные приложения.

Стиль изображения

Выбор стиля

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

⌂ **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Стиль изображения**, нажмите **ОК**, чтобы изменить на следующий доступный вариант.

Доступны следующие стили изображения:

• **Crystal Clear** — идеально подходит для дневного просмотра.
• **Естественный** — идеально подходит для повседневного просмотра фильмов дома.
• **Фильм** / **Фильм (Calman)** — идеально подходит для просмотра фильмов с оригинальным студийным эффектом. Режим обеспечивает разные эффекты в зависимости от того, включен или отключен параметр **Установки** > **Изображение** > **Calman**.
• **ECO** — наиболее энергоэффективные настройки
• **Персональный (тип источника)** — пользовательский стиль для определенного источника.

• На телевизоре можно воспроизводить программы в формате HDR из любого подключения HDMI, из телевещания, из интернет-источников (например, Netflix) или с подключенного запоминающего устройства USB.
• Телевизор автоматически переключится в режим HDR с индикацией. Телевизор поддерживает следующие форматы HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ и Dolby Vision, но мы не гарантируем наличие этих форматов HDR у поставщиков контента.

Для контента HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+)

Стили для HDR-контента (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+) совместимы с общими стилями изображения.

Для контента Dolby Vision HDR

Стили для контента Dolby Vision HDR:

• **Dolby Vision Crystal Clear**
• **Dolby Vision Светлый**
• **Dolby Vision Темный**
• **Dolby Vision Filmmaker**
• **ECO**
• **Персональный (тип источника)**

К стандартным настройкам

Чтобы сбросить текущие настройки изображения до заводских, перейдите в меню ⌂ **(Домашний)** > **Установки** > **Изображение**, затем выберите **Сброс до настроек по умолчанию**.

Игровой профиль

Выбор игрового профиля

Если параметр ⌂ **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Режим просмотра** установлен на **Игра** или **Авто**, при обнаружении игрового контента будет доступна настройка **Игровой профиль**.

Игровой профиль сохраняет соответствующие настройки, чтобы обеспечить лучшие параметры для игры. Можно выбрать предустановленный игровой профиль, который применяется к играм определенного типа.

Перейдите в раздел

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Игровой профиль** и выберите один из предустановленных профилей.

Доступны следующие предустановленные игровые профили:

• **Стандарт** — настройки по умолчанию оптимизированы для игр.
• **Эталон** – Оптимизированные настройки для профессиональных игровых визуальных эффектов.
• **Игра с низкой частотой кадров (30–60 кадров в секунду)** — оптимизированные настройки для игр с низкой частотой кадров.

Когда телевизор вручную или автоматически переключается в игровой режим через обнаружение соответствующего сигнала, на экране отобразится информационное сообщение о том, что **игровая панель** доступна. Нажмите **ОК**, чтобы активировать **игровую панель**. Зайдите в **Настройки игровой панели** > **Профиль** и выберите **Добавить профиль**, чтобы сохранить текущие настройки и создать новый игровой профиль. После создания пользовательских игровых профилей через **Игровую панель** эти профили будут доступны для выбора в настройках **Игрового профиля**.

Настройки контрастности

Яркость

Оптимизация уровня освещения

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Яркость** > **Оптимизация уровня освещения**.

Включите, чтобы автоматически снизить нагрузку на глаза в любых условиях освещенности. Функция доступна только тогда, когда **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Яркость** > **Режим контрастности** is установлен в положение **Выкл**.

Контрастность подсветки

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Яркость** > **Контрастность подсветки**.

Настройка контрастности изображения. Можно уменьшить уровень контрастности, чтобы сократить энергопотребление.

Режим контрастности

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Яркость** > **Режим контрастности**.

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

Уровень видеосигнала

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Яркость** > **Уровень видеосигнала**.

Настройка уровня видеосигнала.

Детализация темных областей

Гамма

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Детализация темных областей** > **Гамма**.

Нелинейный параметр настройки яркости и контрастности изображения.

Примечание. Недоступно на некоторых моделях, если для параметра **Оптимизация деталей в темных областях** > **Оптимизация деталей в темных областях** выбрано значение **Вкл.**

Уровень черного

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Детализация темных областей** > **Уровень черного**.

Регулировка уровня черного на изображении.

Примечание. При выборе уровня черного, значительно отличающегося от референсного значения (50) контрастность может быть снижена (детализация в темных участках кадра будет снижена, а черные области станут серыми).

Повышение контрастности

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Повышение контрастности** > **Уровень динамического улучшения**.

Выберите **Выкл.**, **макс.**, **Среднее** или **мин.**, чтобы установить режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

Примечание. Недоступно при обнаружении сигнала HDR. Недоступно в режиме **Монитор**.

Управление HDR

(Домашний) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Управление HDR** > **Составление карты тонов HDR**.

Задает метод, используемый при обработке и составлении карты тонов HDR. **Выкл.** отключает встроенную функцию составления карты тонов на ТВ или следование HGiG (HDR Gaming Interest Group) для соответствия игровому устройству HDMI. Можно выбрать **Статический** или **Динамический** метод.

Примечание. Доступно при обнаружении сигнала HDR10 или HDR10+.

(Домашний) > **Установки** > **Изображение** > **Контраст** > **Управление HDR** > **Эффект HDR10 / эффект HDR10+ / эффект HLG**.

При обнаружении сигнала HDR10 / HDR10+ / HLG и если для параметра **Составление карты тонов HDR** не выбрано значение **Выкл.**, вы можете выбрать уровень эффекта HDR **Больше деталей**, **Сбалансированный** или **Увеличить яркость** для каждого типа HDR-контента.

Настройки цвета

(главное меню) > **Настройки** > **Изображение** > **Цвет**.

Насыщенность

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Насыщенность**.

Подстройка значения насыщенности цветов.

Примечание. Недоступно в **режиме просмотра Монитор**.

Настройка улучшения цвета

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Улучшение цвета**.

Выберите **макс., Среднее, мин.** или **Выкл.** для настройки интенсивности цвета и отображения деталей в ярких областях.

Примечание. Недоступно в **режиме просмотра Монитор**.

Настройка широкого цветового пространства

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Широкое цветовое пространство**.

Включение/отключение широкого цветового пространства. Применимо только к некоторым моделям телевизора.

Подстройка цветовой температуры

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Цветовая температура** > **Точка белого**.

Выберите **Теплый, Нормальный, Холодный** или **Польз.** для настройки цветовой температуры согласно вашим предпочтениям.

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Цветовая температура** > **Выравнивание по 2 точкам белого** или **Выравнивание по 20 точкам белого**.

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

Управление цветностью

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Цвет** > **Управление цветностью**.

Параметр **Управление цветностью** доступен, только если для параметра **Улучшение цвета** выбрано значение **Выкл**. Для настройки или сброса значений для параметров **Оттенок**, **Насыщенность** и **Интенсивность** для **красного**, **желтого**, **зеленого**, **голубого**, **синего** и **пурпурного** цветов соответственно. Если вы хотите сбросить все до значений по умолчанию, нажмите **Сбросить все по умолчанию**.

Четкость

Усиление

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Четкость** > **Усиление**.

Настройка четкости изображения.

Улучшение качества текстур

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Четкость** > **Улучшение качества текстур**.

Включите, чтобы установить максимальную четкость для линий и деталей изображения.

Шум изображения

Шумоподавление

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Шум изображения** > **Шумоподавление**

Выберите **Выкл.**, **макс.**, **Среднее** или **мин.**, чтобы установить уровень шумоподавления видеоизображения. Шум обычно представляет собой мелкие мерцающие точки на экране при просмотре.

Снижение дефектов

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Шум изображения** > **Снижение дефектов**

Выберите **Выкл.**, **макс.**, **Среднее** или **мин.**, чтобы настроить степень сглаживания дефектов цифрового видеоизображения.
Дефекты изображения обычно выглядят как мелкие "квадратики" или неровные контуры объектов на экране при просмотре.

Настройки движения

Стили отображения динамичных сцен

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Движение** > **Стили отображения динамичных сцен**.

Стили отображения динамичных сцен предоставляют оптимизированные режимы настройки отображения динамичных сцен для различного видеоконтента.

Выберите один из стилей отображения динамичных сцен, чтобы испытать другие ощущения при просмотре динамичных сцен. (**Выкл**., **Фильмы**, **Кино**, **Стандартный**, **Сглаживание**, **Пользовательский**)

Недоступны в следующих случаях:

• **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Режим просмотра** установлен на **Монитор**
• **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Режим просмотра** установлен на **Игра**
• У источника видео переменная частота обновления
• Частота кадров источника видео превышает 120 Гц

Стили движения в играх

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Движение** > **Стили движения в играх**.

Стили движения в играх предоставляют оптимизированные режимы настройки отображения динамичных сцен для различного игрового контента.

Выберите один из стилей движения в играх, чтобы испытать другие ощущения при просмотре динамичных сцен. Доступные параметры настройки стиля движения в играх: **Выкл. (минимальная задержка)**, **Сглаживание** и **Пользовательский**.

Доступны только в следующих случаях:

• **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Режим просмотра** установлен на **Игра**
• У источника видео не обнаружена переменная частота обновления
• Частота кадров видеоисточника не превышает 60 Гц

Сглаживание

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Движение** > **Сглаживание**.

Устраняет артефакты дрожания, делая движение в кадре более плавным.

Выберите значение от **0** до **10**, чтобы настроить степень сглаживания эффекта "дрожания" при отображении динамичных сцен на телевизоре. При появлении шума на экране во время воспроизведения динамических сцен выберите **0**.

Примечание. Настройка доступна, только если для параметра **Стили отображения динамичных сцен** / **Стили движения в играх** установлено значение **Пользовательский**.

Уменьшение эффекта размытия

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Движение** > **Уменьшение эффекта размытия**.

Уменьшает эффект размытия, делая движение на видео более четким и резким.

Выберите значение от **0** до **10** для настройки устранения эффекта размытия. Работает при просмотре фильмов на ТВ. При появлении шума на экране во время воспроизведения динамических сцен выберите **0**.

Примечание. Эта опция доступна, только если для параметра **Стили отображения динамичных сцен** или **Стили движения в играх** установлено значение **Пользовательский**.

Автоматический стиль изображения для фильмов

Предпочитаемый стиль изображения для фильмов

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Автоматический стиль изображения для фильмов** > **Предпочитаемый стиль изображения для фильмов**.

Вы можете выбрать, какой **Стиль изображения** / **Стиль изображения AI** будет автоматически выбираться при обнаружении фильма в качестве контента.
Предпочитаемый стиль изображения для фильмов зависит от доступности параметров в меню **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Стиль изображения** / **Стиль изображения AI**.

*Примечание. Для автоматического обнаружения фильмов и выбора предпочитаемого стиля изображения необходимо включить **Автоматический стиль изображения для фильмов** в меню **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Автоматический стиль изображения для фильмов** > **Автоматический стиль изображения для фильмов**.

Включение/отключение автоматического стиля изображения для фильмов

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Автоматический стиль изображения для фильмов** > **Автоматический стиль**

изображения для фильмов.

Включите или отключите автоматическое обнаружение фильмов и настройте параметры в меню **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Автоматический стиль изображения для фильмов** > **Предпочитаемый стиль изображения для фильмов**.

Быстрая настройка изображения

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Быстрая настройка изображения**

• В рамках изначальной быстрой настройки телевизора вы установили несколько базовых параметров. Вы можете изменить выбранные установки при помощи меню **Быстрая настройка изображения**.
• Выберите нужный параметр и переходите к следующему этапу.
• Для этого телевизор должен показывать какой-либо канал или программу с подключенного устройства.

Калибровка Calman

(главное меню) > **Установки** > **Изображение** > **Калибровка Calman**

Калибровка Calman позволяет запустить процесс профессиональной калибровки Calman. Эта функция рекомендована для использования профессиональными видеографами.

Убедитесь, что программное обеспечение для калибровки цвета Calman и телевизор подключены к одной домашней сети. Если вы используете внешний генератор шаблонов, подключайте его только к **HDMI 1**. Выберите **Начать**, чтобы начать калибровку Calman с помощью программного обеспечения калибровки цвета Calman.

Настройки экрана

Формат изображения

(главное меню) > **Установки** > **Экран** > **Формат изображения**

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

Чтобы выбрать одну из базовых настроек заполнения экрана…

• **Широкий экран**: автоматическое расширение изображения до формата 16:9. Соотношение сторон изображения может измениться.
• **Заполнить экран** — автоматическое увеличение изображения на весь экран. Искажение минимально; отображение субтитров сохраняется. Эта функция не используется для отображения содержимого с компьютера. В редких форматах изображения черные полосы могут сохраняться. Соотношение сторон изображения может измениться.
• **По размеру экрана** — автоматическое масштабирование изображения по размеру экрана без искажений. Возможно наличие черных полос. Эта функция не поддерживается для отображения содержимого с компьютера.
• **Оригинал**: автоматически увеличивает изображение для соответствия формату экрана с сохранением оригинального соотношения сторон. Все изображение остается видимым.

(главное меню) > **Установки** > **Экран** > **Формат изображения** > **Дополнительные**

Чтобы вручную отформатировать изображение…

• **Сдвиг**: используйте стрелки, чтобы сдвинуть изображение. Сдвиг работает, только если изображение увеличено.
• **Растянуть**: используйте стрелки, чтобы растянуть изображение по вертикали или горизонтали.
• **Отменить**: выберите, чтобы восстановить изначальный формат изображения.

Некоторые режимы формата изображения могут быть недоступны в некоторых ситуациях. К примеру, во время потоковой трансляции видео, работы с приложениями Android, в игровом режиме и др.

Авто сдвиг пикселей

(Домашний) > **Установки** > **Экран** > **Авто сдвиг пикселей**

Выберите **Вкл.** для автоматического смещения положения пикселей и снижения износа светодиодов. Настоятельно рекомендуется включить его, чтобы снизить риск остаточного изображения.

Настройки звука

IntelliSound

Модуль IntelliSound

Модуль IntelliSound включает в себя различные эффективные технологии обработки звука, которые улавливают суть звука и то, как он улучшает общее впечатление от звука. Вы можете выбрать один из трех режимов модуля IntelliSound.

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **IntelliSound**

Доступные режимы движка IntelliSound следующие:

• **Предустановка** — стили звука, которые оптимально настроены под конкретные случаи использования. Доступные параметры: **Развлечения**, **Музыка**, **Диалоги** и

Original.
• **Польз.**: включите пользовательские параметры для дальнейшей настройки звуковых эффектов в соответствии с вашими потребностями. Различные стили звука позволяют получить доступ к различным элементам обработки звука.
• **AI**: автоматически определяет тип контента и настраивает оптимальный звук.

Примечание.
Когда вы подключаете саундбар **IntelliSound** от Philips через HDMI и используете его как звук для телевизора, вы можете управлять настройками звука саундбара через это меню. Настройки звука могут отличаться в зависимости от подключенного саундбара, более подробную информацию см. в руководстве пользователя.

Предустановленные стили звука

Выберите предустановленный стиль

Если для параметра **IntelliSound** установлено значение **Предустановка**, можно перейти в раздел **(Домашний)** > **Установки** > **Звук** > **Стиль звука**, чтобы выбрать предустановленный стиль звука.

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Стиль звука**

Доступны следующие стили звука:

• **Развлечения**: оптимальный вариант для просмотра фильмов.
• **Музыка**: оптимальный вариант для прослушивания музыки.
• **Диалоги**: оптимальный вариант для прослушивания речи.
• **Оригинал** — выберите для общего просмотра ТВ.

Пользовательские настройки

Настройки стиля «Развлечения»

Если для **IntelliSound** установлено значение **Польз.**, а для параметра **Стиль звука** — значение **Развлечения**, вы можете перейти в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Звук** > **настройки для развлечений**, чтобы настроить параметры для стиля звука **Развлечения**.

Dolby Atmos

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки для развлечений** > **Dolby Atmos**

Выберите **Вкл.** или **Авто**, чтобы включить функцию Dolby Atmos.

Immersive level (Уровень погружения)

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки для развлечений** > **Уровень погружения**

Установите степень эффекта погружения, который доступен, только если для **Dolby Atmos** установлено значение **Вкл.** или **Авто**.

Усиление низких частот

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки для развлечений** > **Усиление низких частот**

Отрегулируйте уровень усиления низких частот.

Эквалайзер

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки для развлечений** > **Эквалайзер**

Настройка эквалайзера.

Сбросить все по умолчанию

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки для развлечений** > **Сбросить все по умолчанию**.

Сброс всех персональных настроек до заводских значений по умолчанию.

Настройки музыкального стиля

Если для **IntelliSound** установлено значение **Польз.**, а для параметра **Стиль звука** — значение **Музыка**, вы можете перейти в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки,** чтобы настроить параметры для стиля звука **Музыка**.

Music mode (Музыкальный режим)

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки** > **Музыкальный режим**

Выберите режим **Pure** (Чистый звук), чтобы слушать исходное звучание, или **Spatial** (Пространственный звук), чтобы добавить эффект пространственного преобразования к звуковой дорожке.

Пространственный эффект

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки** > **Пространственный эффект**

Отрегулируйте уровень пространственного эффекта, который доступен, только если для параметра **Music mode (Музыкальный режим)** установлено значение **Пространственный эффект**.

Усиление низких частот

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки** > **Усиление низких частот**

Отрегулируйте уровень усиления низких частот.

Эквалайзер

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки** > **Эквалайзер**

Настройка эквалайзера.

Сбросить все по умолчанию

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройка музыки** > **Сбросить все по умолчанию**.

Сброс всех персональных настроек до заводских значений по умолчанию.

Настройки стиля «Диалоги»

Если для **IntelliSound** установлено значение **Польз.**, а для параметра **Стиль звука** — значение **Диалоги**, вы можете перейти в раздел **(главное меню)** > **Установки** > **Звук** > **Настройка диалогов**, чтобы настроить параметры для стиля звука **Диалоги**.

Эквалайзер

(Домашний) > **Установка** > **Звук** > **Настройка диалогов > Эквалайзер**

Настройка эквалайзера.

Сбросить все по умолчанию

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Настройка диалогов** > **Сбросить все по умолчанию**.

Сброс всех персональных настроек до заводских значений по умолчанию.

Настройки стиля «Original»

Если для **IntelliSound** установлено значение **Польз.**, а для параметра **Стиль звука** — значение **Оригинальный**, вы можете перейти в раздел **(главное меню)** > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля**, чтобы настроить параметры для стиля звука **Оригинальный**.

Dolby Atmos

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля** > **Dolby Atmos**

Выберите **Вкл.** или **Авто**, чтобы включить функцию Dolby Atmos.

Immersive level (Уровень погружения)

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля** > **Уровень погружения**

Установите степень эффекта погружения, который доступен, только если для **Dolby Atmos** установлено значение **Вкл.** или **Авто**.

Усиление низких частот

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля** > **Усиление низких частот**

Отрегулируйте уровень усиления низких частот.

Эквалайзер

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля** > **Эквалайзер**

Настройка эквалайзера.

Сбросить все по умолчанию

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Настройки оригинального стиля** > **Сбросить все по умолчанию**.

Сброс всех персональных настроек до заводских значений по умолчанию.

EasyLink 2.0

Управление настройками звука аудиосистемы HDMI через EasyLink 2.0

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0**.

Можно отдельно настроить параметры звука аудиосистемы HDMI в разделе **Часто используемые настройки** или **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0**. Применимо только к аудиосистемам HDMI, совместимым с EasyLink 2.0. Параметры настройки различаются в зависимости от возможностей поддержки звуковой системой Easylink 2.0 HDMI.

Настройка уровня басов

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Низкие частоты**.

С помощью **кнопок со стрелками / кнопок навигации** настройте уровни звучания низких частот. Этот параметр доступен, если для **Стиль звука** не задано

значение **Польз.**

Настройка уровня высоких частот

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Высокие частоты**.

С помощью **кнопок со стрелками / кнопок навигации** настройте уровни звучания высоких частот. Этот параметр доступен, если для **Стиль звука** не задано значение **Польз.**

Пользовательский эквалайзер

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Пользовательский эквалайзер**.

Настройка диапазонов частот для **пользовательскогостиля звука**. С помощью **кнопок со стрелками / кнопок навигации** настройте уровни в эквалайзере ИИ. Этот параметр доступен, только если подключенное устройство совместимо с этой функцией ТВ.

Объемное звучание

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Объемное звучание** / **Режим Surround**

Выберите эффект объемного звука из списка предустановок*.

• Преобразование: преобразование для использования всех динамиков.
• Стандартный: вывод соответствует исходному числу каналов.
• Объемный ИИ: оптимальный эффект объемного звука с анализом ИИ.

* Некоторые звуковые системы Easylink 2.0 HDMI поддерживают только **режим объемного звучания** для включения или выключения виртуальной сцены объемного звучания.

DRC

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **DRC**.

Выбор предпочитаемого типа управления динамическим диапазоном (DRC).

• Авто: автоматическая настройка динамического диапазона.
• Вкл.: оптимизация динамического диапазона.
• Выкл.: отключение настройки динамического диапазона.

AC объемного звука

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **AC объемного звука**.

Выберите предпочитаемый тип движения AC объемного звука. Этот параметр доступен, только если подключенное устройство совместимо с этой функцией ТВ.

• Авто: динамический режим движения в зависимости от контента.
• Вкл.: всегда наверху.
• Выкл.: обычное положение.

Выберите эффект звуковой сцены

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Звуковая сцена**.

Выберите тип воспроизведения звука. Этот параметр доступен, только если подключенное устройство совместимо с этой функцией ТВ.

• Авто: динамический режим в зависимости от контента.
• Вкл. — объемная звуковая сцена, оптимально для просмотра фильмов.
• Выкл. — звуковая сцена с кристально чистым звуком, оптимально для музыки и диалогов.

Сабвуфер

(Главная) > **Настройки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Сабвуфер**.

Отрегулируйте уровень сабвуфера.

Dolby Atmos

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Dolby Atmos**.

Настройка громкости Dolby Atmos динамика в подставке телевизора.

DTS TruVolume

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **DTS TruVolume**.

Выберите постоянный уровень громкости.

Ночной режим

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Ночной режим**.

Выберите комфортный уровень тихого прослушивания.

Авторегулировка громкости

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Авторегулировка громкости**.

Контролируйте уровень прослушивания звука.

Экран

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Дисплей**.

Настройте этот параметр для автоматического выключения дисплея.

Сбросить все по умолчанию

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **EasyLink 2.0** > **Сбросить все по умолчанию**.

Сброс всех настроек звука EasyLink 2.0 до заводских значений по умолчанию.

Калибровка помещения

Калибровка помещения

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Калибровка помещения**.

Эта калибровка оптимизирует качество звука из динамиков ТВ в соответствии с акустическими свойствами в вашей комнате.

Перед настройкой необходимо выполнить сопряжение пульта ДУ с телевизором и убедиться, что в качестве **аудиовыхода** выбраны **динамики ТВ**. Для наиболее точного результата обеспечьте тишину в комнате.

Чтобы запустить калибровку помещения:

1 - Удерживайте пульт ДУ в положении для прослушивания и направьте его на ТВ во время настройки.
2 - Выберите **Калибровать сейчас** или **Повторная калибровка** для запуска калибровки.
3 - Будет воспроизведен тестовый сигнал, который будет замеряться через пульт ДУ. Направьте пульт ДУ на телевизор и удерживайте его в этом положении. Процедура может занять несколько секунд.
4 - Калибровка динамиков ТВ успешно завершена. Выберите **Тест**, чтобы прослушать звучание до и после калибровки динамиков ТВ. Выберите **Применить**, чтобы принять настройку, выберите **Повторить**, чтобы повторить калибровку, или выберите **Отмена** для отмены калибровки.

После завершения и применения параметров калибровки помещения вы можете открыть **(главное меню)** > **Установки** > **Звук** > **Калибровка помещения** и выбрать **Применить калибровку**. Выберите Выкл./Вкл. для отключения/включения откалиброванных параметров.

Установка ТВ

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Установка ТВ**

Выберите значение **На ТВ-подставке** или **На стене**, чтобы обеспечить оптимальное воспроизведение звука в соответствии с положением телевизора.

Расширенные настройки звука

Регулирование уровня громкости

Авторегулировка громкости

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Авторегулировка громкости**

Выберите значение **Вкл.**, чтобы обеспечить автоматическое выравнивание уровня звука при резком изменении громкости. Обычно используется при переключении каналов. Установите**Ночной режим** для более комфортного прослушивания тихих записей.

Разница громкости

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Разница громкости**

Используйте диапазон значений громкости для настройки уровня громкости между ТВ-каналом и источником HDMI. С помощью **кнопок со стрелками / кнопок навигации** настройте дельта-значение уровня громкости АС телевизора.

* Примечание. Настройка «Разница громкости» доступна, если подключенный источник — HDMI или аналоговые каналы, а аудио воспроизводится через динамики телевизора.

Регулировка уровня громкости диалогов

Откройте интерфейс управления уровнем громкости диалогов, нажав кнопку **Громкость** и прокрутив вправо или влево кнопками **со стрелками / кнопками навигации**. Изменение уровня вверх или вниз может соответственно повысить или снизить уровень громкости диалогов.

Настройка уровня громкости диалогов использует AI, чтобы извлекать из контента только диалоги*. Таким образом, уровень громкости диалогов можно регулировать независимо, не влияя на остальной аудиоконтент.

* Только для стереоконтента.

Настройки аудиовыхода

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Аудиовыход**

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 **Динамики ТВ**, динамики телевизора будут всегда включены. Все настройки звука применяются к этому режиму.
• Если вы выберете **Проводные наушники**, звук будет воспроизводиться через наушники.

• Если выбрать **Оптический**, динамики телевизора будут выключены, и звук будет воспроизводиться через устройство, подключенное к оптическому цифровому аудиовыходу.
• Если выбран параметр **Динамики ТВ + Проводные наушники**, звук будет воспроизводиться через динамики телевизора и проводные наушники.

При подключении аудиоустройства через HDMI CEC выберите параметр **Акуст. система HDMI**. При воспроизведении звука через устройство акустические системы телевизора будут отключены.

Чтобы настроить громкость звука на динамиках ТВ или наушниках, нажмите **Громкость** и нажимайте стрелки ❯ (вправо) или ❮ (влево), чтобы выбрать источник выходного сигнала для настройки. Нажмите **Громкость +** или **-**, чтобы отрегулировать громкость для выбранного источника сигнала.

---

eARC

Режим eARC

(главное меню) > **Установки** > **Звук** > **Дополнительные** > **eARC**

Выберите для режима eARC значение **Автоматический** или **Выкл.** HDMI eARC (улучшенный канал возврата аудиосигнала) — это новое поколение технологии ARC. Она поддерживает современные аудиоформаты с битрейтом до 192 кГц, глубиной звука 24 бит, а также 32-канальный звук 5.1 и 7.1 без сжатия.

Режим **HDMI eARC** доступен только на входе **HDMI 3**.

Настройки цифрового выхода

Настройки цифрового выхода доступны для аудиосигналов, передаваемых через оптический аудиовыход SPDIF и через HDMI ARC.

Формат цифрового выхода

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат цифрового выхода**

Настройка выходного аудиосигнала телевизора в соответствии с возможностями обработки звука домашнего кинотеатра.

• **Стерео (без сжатия)**: если ваши устройства для воспроизведения звука не поддерживают обработку многоканального звукового сигнала, выберите вывод только стерео контента на устройства воспроизведения звука.
• **Многоканальный**: выберите вывод многоканального (сжатый многоканальный звуковой сигнал) или стереоаудиоконтента на устройства воспроизведения звука.
• **Многоканальное (параллельное) подключение** Выберите этот параметр, чтобы отправить исходный цифровой сигнал через HDMI ARC на подключенную с помощью HDMI акустическую систему.

-Убедитесь, что ваши устройства воспроизведения звука поддерживают технологию Dolby Atmos.

- выход SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) будет недоступен при потоковой передаче контента Dolby Digital Plus.

Регулировка цифрового выхода

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Регулировка цифрового выхода**

Отрегулируйте уровень громкости с устройства, подключенного к разъему цифрового аудиовыхода (SPDIF) или HDMI.

• Выберите значение **Больше** для увеличения громкости.
• Выберите значение **Меньше** для уменьшения громкости.

Задержка цифрового выхода

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Задержка цифрового выхода**

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

Смещение цифрового выхода (доступно при включенной функции "Задержка цифрового выхода")

(главное меню) > **Настройки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Смещение цифрового выхода**

• Если не удается настроить задержку звука на системе домашнего кинотеатра, можно включить синхронизацию звука на телевизоре.
• Вы можете установить значение смещения, которое будет компенсировать соответствующее время, необходимое домашнему кинотеатру для обработки звука.
• Значения устанавливаются в диапазоне от 0 до 60 мс.

Профиль звука

Настройки профиля звука

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Профиль звука**.

Персонализация звука с динамиков ТВ

Параметр «Профиль звука» позволяет создать персональный звуковой профиль на основе ваших слуховых способностей с помощью слухового теста. Вы сможете выбрать предпочитаемый профиль звука, чтобы

слышать больше и лучше, повышая комфорт при просмотре телевизора.

Как проверить слух и настроить профиль звука?

Чтобы запустить проверку слуха, выберите меню **(главное меню)** > **Установки** > **Звук** > **Профиль звука** > **Настроить**. Создайте собственный профиль звука с помощью краткой проверки слуха.

Перед проверкой необходимо выбрать в качестве устройства вывода звука **Динамики ТВ**, поскольку эта настройка влияет только на динамики ТВ. Проверку слуха оптимально проводить в тишине; обеспечьте тихую обстановку во время проверки.

Выберите **Пуск** и укажите название профиля для начала проверки.

Во время проверки:

• Вы услышите нарастающий звуковой сигнал.
• Нажмите **ОК**, когда услышите звуковой сигнал.
• Затем вы услышите затихающий звуковой сигнал.
• Когда вы перестанете слышать звуковой сигнал, нажмите кнопку **ОК**.
• Проверка повторится 5 раз, для разных тональностей.

По окончании проверки вы увидите результаты проверки слуха; нажмите **Сохранить и выйти**, чтобы сохранить профиль. Вы можете применить текущий профиль или создать до 3 профилей. Также можно **переименовать профиль** или **удалить профиль**, если это необходимо.

Dolby Atmos для наушников

(Домашний) > **Установки** > **Звук** > **Dolby Atmos для наушников**

Вы можете включить (**Вкл.**) или выключить (**Выкл.**) Dolby Atmos для наушников при воспроизведении контента с поддержкой Dolby Atmos. Выберите **Проводные наушники** в параметре **Аудиовыход** или подключите устройство Bluetooth®, чтобы наслаждаться звуком Dolby Atmos в наушниках.

Multi View

Функция **Multi View** позволяет двум источникам видео одновременно использовать один и тот же экран. Видео могут располагаться **слева/справа** или одно видео представлено в небольшом окне, которое накладывается на другие видео (режим **Картинка в картинке**).

Включение и отключение

Находясь в разделе меню поддерживаемого источника, нажмите **OPTIONS** и выберите **Multi View**, чтобы войти в меню настроек подключенного источника Multi View, и выберите второй источник для отображения. Чтобы отключить Multi View, нажмите ← **(назад)** и подтвердите выход.

Основной и вспомогательный вид

Multi View имеет два просмотра: **Просмотр 1** (основной просмотр) и **Просмотр 2** (дополнительный просмотр). Положение и размер основного и дополнительного просмотров предопределены. На панели управления Multi View можно переключать между **Слева/справа** и **Картинка в картинке** (небольшое окно с дополнительным видео накладывается на видео в основном просмотре). Видеоисточниками для основного и вспомогательного вида могут служить любые поддерживаемые источники, но оба вида не могут поступать из одного источника.

Панель управления

После выбора источников Multi view нажмите кнопку **Навигация**, чтобы выбрать один из видов, а затем нажмите **ОК**, чтобы получить доступ к **панели управления**. **Панель управления*** содержит различные настройки **Multi View**.

• **Управление**: настройка элементов для разных источников.
• **Макет**: выберите размер для режима **Слева/справа** и установите положение малого экрана для режима **Картинка в картинке**.
• **Источники**: выберите источник видео для **Вида 2** (вспомогательный вид).
• **Двойной звук**: включение/отключение **двойного звука** для вывода аудио из обоих источников, регулировка баланса звука, когда **Двойной звук** включен.
• **Bluetooth®**: настройка на передачу аудио вспомогательного вида на Bluetooth®-аудиоустройство для независимого прослушивания.

Панель управления будет отключена, если пользователь не совершает действий в течение нескольких секунд.

* Примечание. Некоторые элементы **панели управления** могут быть недоступны в зависимости от источника.

Двойной звук

Звук из **Просмотра 1** (Основной просмотр) всегда включен, а звук из **Просмотра 2** (Дополнительный просмотр) по умолчанию отключен. Включите **Двойной звук**, чтобы включить звук из режима «Просмотр 2». Звук на выходе телевизора будет смешанным звуком «Просмотра 1» и «Просмотра 2». Также можно настроить баланс звука между Просмотром 1 и Просмотром 2 с помощью ползунка **Баланс двойного звука**.

Независимое прослушивание

Значок **Bluetooth®** на **панели управления** для настройки

Вида 2 позволяет телевизору отправлять звук от Вида 2 на аудиоустройство Bluetooth® для независимого прослушивания. При открытии меню **Bluetooth®** выберите одно из сопряженных аудиоустройств Bluetooth® из списка для вывода звука видео в Виде 2. Если аудиоустройство Bluetooth® назначено для звука Просмотра 2, звук на выходе телевизора не будет смешиваться, если включен двойной звук. Звук Просмотра 1 будет выводиться на динамики телевизора, а звук Просмотра 2 — на аудиоустройство Bluetooth®.

Подсветка Ambilight

Стиль Ambilight

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight**

Можно выбрать стиль подсветки Ambilight или выбрать **Выкл.** для отключения Ambilight.

Можно выбрать один из стилей подсветки для синхронизации с изображением на экране телевизора.

• **AI**: выберите AI для интеллектуального переключения стиля Ambilight на основе видеоконтента.
• **Стандартный**: оптимальный вариант для повседневного просмотра.
• **Спорт**: оптимальный вариант для просмотра спортивных передач.
• **Кино**: идеально для просмотра кино дома.
• **Игры**: оптимальный вариант для игр.
• **Музыка**: прослушивание музыки и следование ритму композиции.
• **Фикс. цвет**: выбор статичного цвета на ваш вкус.

Соответствие приложению

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight** > **Соответствие приложению**

Данная функция доступна при управлении подсветкой Ambilight через приложение **Philips Smart TV**.

Персонализация Ambilight

Персонализация Ambilight

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Персонализация Ambilight** / **Персонализация Ambilight (текущий выбранный стиль)**

Вы можете настроить текущий стиль согласно вашим предпочтениям.

• **Эко, адаптивный** — включение или отключение автоматической регулировки яркости в зависимости от условий в помещении.
• **Яркость** — настройка уровня яркости подсветки Ambilight.
• **Насыщенность** — настройка уровня насыщенности подсветки Ambilight.
• **Динамика** — настройка скорости динамических эффектов подсветки Ambilight.
• **Ambilight с темным контентом** — выбор минимальной яркости Ambilight при отображении темного контента.

Персонализированные настройки стиля «Фикс. цвет» и «Музыка»

Если для параметра **(Домашний)** > **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight** выбрано значение **Фикс. цвет**, вы можете настроить стиль:

• **Фиксированный выбор цвета** — выберите предпочитаемый статический цвет из цветовой палитры и настройте его с помощью цветовых ползунков по своим предпочтениям.
• **Динамические эффекты** — добавьте динамические эффекты для выбранного цвета.

Если для параметра **(Домашний)** > **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight** выбрано значение **Музыка**, вы можете выбрать предустановленный профиль Ambilight для музыки в разделе **Выбор стиля музыки**:

• **Насыщенность цвета** — идеально для просмотра музыкальных клипов.
• **Дискотека**— идеально для прослушивания громкой ретро-музыки.
• **Ритм** — идеально для прослушивания ритмичной музыки.

Сбросить все по умолчанию

(Домашний) > **Установки** > **Ambilight** > **Персонализация Ambilight** / **Персонализация Ambilight (текущий выбранный стиль)** > **Сбросить все по умолчанию**

Сброс персонализированных настроек Ambilight до исходных заводских настроек.

Автоподсветка Ambilight

Автоподсветка Ambilight

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Автоподсветка Ambilight**

Ambilight на вашем телевизоре можно настроить на автоматический запуск, и вы сами решаете, каким образом включать **Автоподсветку Ambilight**.

Когда включена **Автоподсветка Ambilight**, в меню **(главное меню)** > **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight** на элементе **Стиль Ambilight** отображается пометка **Автоматически**. Стиль Ambilight, установленный в меню,

также будет применен к стилю автоподсветки Ambilight. Если подсветка Ambilight отключена из меню **Стиль Ambilight**, **Автоподсветка Ambilight** также будет отключена.

Выберите один из приведенных ниже вариантов, чтобы решить, как и когда будет включаться **Автоподсветка Ambilight**.

• **Выкл.** — отключение **Автоподсветки Ambilight**.
• **От заката до восхода** — настройка **Автоподсветки Ambilight** на срабатывание в период между закатом и восходом солнца, пока телевизор включен. Время заката и восхода будет автоматически устанавливаться телевизором. Когда телевизор включен в период между временем заката и восхода, **Автоподсветка Ambilight** включается сразу.
• **Мой выбор (xx:xx–xx:xx)** — указание времени запуска и отключения для активации **Автоподсветки Ambilight** в течение этого периода. Время начала и окончания нельзя устанавливать на одно и то же значение. Когда телевизор включается в установленное время, **Автоподсветка Ambilight** срабатывает немедленно.

Ambilight Suite

Введение

Ambilight Suite — это интегрированный центр управления, позволяющий использовать все функции Ambilight в повседневной жизни. Нажмите кнопку **(меню телевизора)** на пульте ДУ, чтобы открыть **Меню телевизора**, выберите **Ambilight Suite** и нажмите **OK** для входа в центр управления. Кроме того, можно перейти в раздел **(Домашний)** > **Установки** > **Ambilight** > **Ambilight Suite** и нажать для запуска **Ambilight Suite**.

Ambilight Suite поддерживает стили **Лаунж**, **Перед сном** и **Пробуждение** для разных сценариев. В каждом из них есть настройки, позволяющие быстро адаптировать стиль под личные предпочтения.

Гостиная

Режим «Лаунж»

Режим «Лаунж» телевизора позволяет включать режим Ambilight, когда телевизор находится в режиме ожидания. Это позволит подсветить комнату. Можно выбрать тему с одним из предустановленных цветов Ambilight с помощью значков в нижней части экрана или создать свою собственную — чтобы создать в комнате нужную атмосферу и расслабиться.

Выберите один из предустановленных цветов с помощью значков в нижней части экрана и нажмите **OK** для детальной настройки выбранного цвета.

Начать сейчас

Нажмите, чтобы немедленно запустить режим «Лаунж» с выбранным цветом Ambilight.

Цвет

Параметр доступен только при выборе варианта «Индивидуальный цвет». Вы можете выбрать предпочитаемый цвет подсветки в режиме «Лаунж» из палитры цветов и более точно настроить его с помощью ползунков цвета.

Динамические эффекты

Можно активировать динамические эффекты для выбранного цвета Ambilight.

Яркость

Выбор уровня яркости Lounge light.

Длительность

Можно задать длительность режима «Лаунж» (в минутах).

Установить по умолчанию

Можно установить текущий выбранный цвет Ambilight и связанные с ним параметры в качестве настроек по умолчанию для режима «Лаунж».

«Перед сном»

Режим «Перед сном»

Режим «Перед сном» помогает подготовиться ко сну, имитируя закат солнца. По завершении имитации телевизор автоматически переходит в режим ожидания. Можно выбрать тему с цветом Ambilight и звуками природы или создать свою собственную — чтобы спокойно настроиться на сон.

Выберите одну из предустановленных тем с помощью значков в нижней части экрана и нажмите **OK** для детальной настройки выбранной темы.

Начать сейчас

Можно немедленно запустить режим «Перед сном» с выбранной темой.

Цвет

Можно настроить цвет Ambilight выбранной темы.

Динамические эффекты

Можно активировать динамические эффекты для выбранного цвета Ambilight.

Яркость

Можно установить начальную яркость в режиме «Перед сном».

Длительность

Можно задать длительность режима «Перед сном» (в минутах).

Установить по умолчанию

Можно установить текущую выбранную тему и связанные с ней параметры в качестве настроек по умолчанию для режима «Перед сном».

«Пробуждение»

Сигнал пробуждения

Приложение "Сигнал пробуждения", в котором используются подсветка Ambilight, музыка и сведения о погоде, предлагает совершенно новый подход к пробуждению.

• Телевизор включается в установленный день и время.
• Включается подсветка Ambilight и музыкальное сопровождение, экран постепенно становится светлее.
• Постепенно отображается прогноз погоды с соответствующим фоновым изображением.

С помощью значков в нижней части экрана можно: установить новый сигнал пробуждения (значок **Добавить будильник**); изменить параметры сигналов пробуждения (значок **Установки**); выбрать уже установленный сигнал и просмотреть его настройки.

Установка будильника

Включение или отключение будильника.

Время

Установить время будильника.

Повтор

Настройка повторного срабатывания будильника.

Фоновое изображение

Можно выбрать отображение прогноза погоды или фотографии нужной категории.

Музыка

Можно выбрать музыкальную дорожку для воспроизведения во время пробуждения.

Громкость при включении

Можно задать громкость музыки во время пробуждения.

Предварительный просмотр

Предварительный просмотр эффекта режима пробуждения.

Если телевизор находится в режиме ожидания, во время, установленное для будильника, он выйдет из режима ожидания. Постепенное появление экрана пробуждения, подсветка Ambilight включена, постепенное увеличение громкости музыки и отображение информации о погоде с фоновым изображением.

Чтобы выйти из раздела «Сигнал пробуждения», нажмите на пульте ДУ кнопку **Режим ожидания** / **Вкл.**, **Назад** или **(главное меню)**.

- **Режим ожидания / Вкл.**: перевод телевизора из режима «Сигнал пробуждения» в режим ожидания.
- **Назад**: выход из режима «Сигнал пробуждения» и переключение на последний выбранный источник сигнала.
- **(Главный экран)**: выход из режима «Сигнал пробуждения» и переход к главному экрану.
- Если не выйти из режима «Сигнал пробуждения» в течение 30 минут, телевизор вернется в режим ожидания.

Примечание.
Для правильного функционирования приложения "Сигнал пробуждения" необходимо постоянное подключение к сети. Сигнал пробуждения не может работать, когда для режима часов телевизора установлено ручное управление. Перейдите в меню настроек и измените режим часов на автоматический. Будильник не работает, если в качестве расположения установлен вариант "Магазин".

Дополнительные настройки Ambilight

Цвет стены за телевизором

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Дополнительные** > **Цвет стены за телевизором**

• Устранение влияния цвета стены на цвета подсветки Ambilight
• Выберите цвет стены, перед которой расположен телевизор, и искажение цветов Ambilight будет устранено.

Убавить

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Дополнительные** > **Убавить**

Установка для подсветки Ambilight мгновенного или плавного выключения при выключении телевизора. Если подсветка будет гаснуть постепенно, у вас останется время, чтобы включить освещение в комнате.

Анимация Ambilight

(главное меню) > **Установки** > **Ambilight** > **Дополнительные** > **Анимация Ambilight**

Включение или отключение анимации Ambilight* при пробуждении ТВ через подключение к электросети.

* Примечание. Неприменимо, если для параметра **Процедура включения** выбрано значение **Последний источник**.

Автозапуск Lounge light

(Домашний) > **Установки** > **Ambilight** > **Дополнительно** > **Автозапуск Lounge light**

Автоматически активирует Lounge light после перехода ТВ в режим ожидания.

AmbiScape

AmbiScape расширяет эффекты Ambilight телевизора на всю комнату благодаря использованию умных ламп сторонних производителей. Это обеспечивает еще больший эффект погружения.

Умные лампы обычно поддерживают частоту 2,4 ГГц. Рекомендуется подключить телевизор и лампу к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц. Отсканируйте QR-код, отображаемый на экране телевизора, чтобы просмотреть список поддерживаемых устройств.

Запуск **AmbiScape**:

1 - Нажмите кнопку **(Меню телевизора)**, чтобы открыть **Меню телевизора**.
2 - Выберите **AmbiScape** и нажмите **OK**, чтобы открыть.
3 - Кроме того, можно перейти в раздел **(главное меню)** > **Установки** > **Ambilight** > **AmbiScape** и нажать **OK** для запуска.

Если умные лампы не сопряжены, **AmbiScape** поможет вам выполнить сопряжение новых ламп. После сопряжения умных ламп выберите **AmbiScape**, чтобы запустить **панель управления AmbiScape** для просмотра и изменения конфигураций сопряженных ламп.

Первое сопряжение умных ламп с телевизором

Убедитесь, что умные лампы находятся в режиме сопряжения. Процедуру перехода в режим сопряжения см. в руководстве пользователя умной лампы. Умные лампы обычно поддерживают частоту 2,4 ГГц. Рекомендуется подключить телевизор и лампу к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

Чтобы выполнить сопряжение умных ламп, сначала нужно установить приложение **Philips Smart TV** на мобильное устройство. Приложение **Philips Smart TV** доступно для iOS и Android бесплатно. Также можно открыть меню **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **QR-код приложения Remote** и нажать **OK**, после чего на экране телевизора отобразится QR-код. Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства и следуйте инструкции, чтобы скачать и установить **приложение Philips Smart TV**.

1 - Запустите **AmbiScape** и выберите **Пуск**.
2 - Отсканируйте QR-код на мобильном устройстве, чтобы установить или открыть приложение **Philips Smart TV**.
3 - Убедитесь, что телевизор и приложение **Philips Smart TV** подключены к одной сети Wi-Fi, а умная лампа включена и находится в режиме сопряжения.
4 - Использование функции сканирования приложения **Philips Smart TV** для сканирования QR-кода умных ламп. Кроме этого, можно вручную ввести идентификационный код умной лампы.
• Этот идентификационный код указан на коробке устройства, в руководстве по быстрому запуску или на самом устройстве*.
• Если устройство подключено к мосту/концентратору, найдите идентификационный код в приложении устройства*.
• Если устройство подключено к экосистеме умного дома, найдите идентификационный код в приложении экосистемы*.
5 - После сканирования приложение получит идентификационный код умной лампы и передаст информацию об этом коде на телевизор.
6 - Приложение **Philips Smart TV** будет ожидать данных о состоянии этого процесса сопряжения. В случае успеха приложение отобразит сообщение об успешном завершении, в котором сообщается, что теперь телевизор может управлять умной лампой.
7 - После успешного добавления умной лампы можно выбрать **Добавить ещё***, чтобы добавить больше умных ламп, или **Готово**, чтобы завершить сопряжение.

* **Как найти код для сопряжения мостов IKEA**:
1. Откройте IKEA Home smart App на мобильном телефоне.
2. Выберите концентратор IKEA DIRIGERA.
3. Перейдите в опцию интеграции.
4. Выберите мост Matter.

5. Подключитесь к мосту Matter.
6. Получите QR-код.
7. Используйте отображаемый QR-код, чтобы добавить ваши светильники IKEA в **AmbiScape**.

*** Как найти код для сопряжения мостов HUE:**
1. Откройте приложение HUE на мобильном телефоне.
2. Выберите «Настройки».
3. Перейдите к пункту «Умный дом».
4. Выберите «Начало работы»
5. Выберите «Другие приложения».
6. Получите код сопряжения.
7. Нажмите Далее.
8. Используйте отображаемый QR-код, чтобы добавить свои светильники HUE в **AmbiScape**.

Другие поддерживаемые умные лампочки, которые не используют мост, должны быть подключены к той же Wi-Fi сети, прежде чем их можно будет использовать вместе с **AmbiScape**.

*** Примечание.** Добавить два моста в **AmbiScape** невозможно, и рекомендуется подключать лампы одного типа/бренда для оптимальной работы функции **AmbiScape**.

Панель управления AmbiScape

Панель управления **AmbiScape** будет доступна, если умная лампа успешно сопряжена. На панели управления можно выполнять следующие действия:

• включить или выключить функцию **AmbiScape**;
• просмотреть список текущих сопряженных умных ламп в виде плиток;
• показать состояние каждой лампы в правом верхнем углу плитки: подключено/отключено/питание/нет питания;
• настроить параметры **Зоны** и **Яркости** для каждой лампы;
• добавить новые лампы, выбрав **+ Добавить устройство**.

Просмотр статуса и настройка параметров умных ламп

С **панели управления AmbiScape** можно выбрать и подключить макс. 4 умные лампочки, которые будут следовать за Ambilight.

Выбор ламп, работающих с Ambilight:

1 - Прежде всего, убедитесь, что первая плитка **AmbiScape** включена.
2 - В списке плиток сопряженных ламп используйте кнопку **Навигация** на пульте ДУ, чтобы перемещать и просматривать плитки. Когда вы отмечаете плитку, соответствующая умная лампа будет мигать непрерывно, пока отметка не будет снята.
3 - Выберите лампу, которая будет повторять эффекты Ambilight, и нажмите **OK**, чтобы войти в меню настройки.
4 - Включите **Подключение к AmbiScape** и нажмите ← **(назад),** чтобы выйти из меню конфигурации.
5 - У лампы, настроенной на подключение к **AmbiScape**, загорится зеленый индикатор в правом верхнем углу плитки.

Для настройки каждой умной лампы сделайте следующее.

1 - Выберите плитку лампы и нажмите **OK**, чтобы начать конфигурацию.
2 - Убедитесь, что настройка **Подключение к AmbiScape** включена.
3 - Выберите **Зону**, чтобы определить место размещения лампы относительно телевизора. Переместите ползунок для регулировки положения.
4 - Выберите **Яркость**, чтобы установить яркость лампы. Переместите ползунок для регулировки яркости.
5 - Чтобы прекратить настройку конфигурации этой лампы, нажмите ← **(назад)** для выхода.
6 - На панели управления AmbiScape выберите другие плитки ламп и повторите предыдущие шаги, чтобы завершить конфигурацию.

Чтобы удалить лампу из списка сопряженных, выберите плитку лампы и нажмите **OK**, чтобы войти в меню конфигурации. Выберите **Удалить это устройство** и подтвердите удаление, чтобы удалить лампу из списка сопряженных устройств. Если лампа привязана через мост для устройств, то при удалении этой лампы должны быть удалены все остальные лампы, связанные с мостом.

Проводные и беспроводные сети

Домашняя сеть

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Smart TV, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

Подключите телевизор к домашней 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.

Установка подключения — Беспроводное

(главное меню) > **Установки** > **Беспроводные и проводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Подключиться к сети** > **Беспроводное (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 - Введите ключ шифрования. Если ключ шифрования для этой сети уже вводился ранее, нажмите кнопку **OK**, чтобы сразу установить подключение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

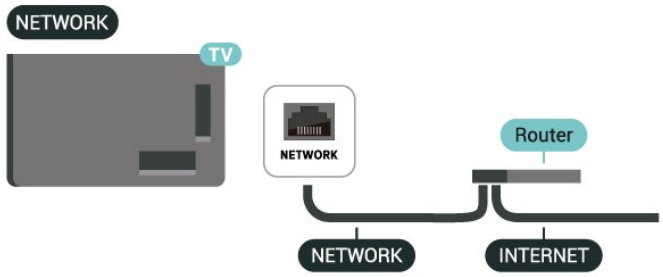
Включение и выключение Wi-Fi

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Wi-Fi вкл./выкл.**

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

(главное меню) > **Установки** > **Беспроводные и проводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Подключиться к сети** > **Провод.**

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 удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP. Функция DHCP должна быть включена.

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

Настройки проводных и беспроводных сетей

Проверить работу сети

(Домашний) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Проверить работу сети**

Проверка статуса сетевого соединения.

Просмотр параметров сети

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Просмотр параметров сети**

Здесь вы можете просмотреть все настройки сети. IP-адрес и MAC-адрес, уровень сигнала, скорость передачи данных, метод шифрования и т. д.

Конфигурация сети

(Домашний) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Конфигурация сети**

Опытные пользователи могут настроить в сети и в телевизоре статические IP-адреса, используя параметр **Статический IP-адрес**.

Настройка статического IP-адреса

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Настройка статического IP-адреса**

1 - Выберите **Настройка статического IP-адреса** и настройте подключение.
2 - Вы можете задать номер для следующих параметров: **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз**, **DNS 1** или **DNS 2**.

Включение по сигналу LAN

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Включение по сигналу LAN**

Когда телевизор находится в режиме ожидания, его можно включать со смартфона или планшета. Необходимо включить параметр **Включение по сигналу LAN**.

Включение с помощью домашних устройств

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Включение с помощью домашних устройств**

Разрешите домашним устройствам включать телевизор в режиме ожидания. Это может повлиять на энергопотребление телевизора в режиме ожидания.

Включение подключения Wi-Fi

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Wi-Fi вкл./выкл.**

Можно включить или выключить Wi-Fi на телевизоре.

Сбросить подключения дублирования экрана

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Сбросить подключения дублирования экрана**.

Удаление списка подключенных или заблокированных устройств, использующихся с дублированием экрана.

Сетевое имя телевизора

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Название ТВ в сети**

Если в домашней сети несколько телевизоров, этот телевизор можно переименовать.

Условия исполь.

(главное меню) > **Установки > Общие настройки** > **Условия эксплуатации**

Здесь можно просмотреть содержимое Условий использования, которые отображаются при первой попытке подключить телевизор к Интернету.

Настройки конфиденциальности

(главное меню) > **Установки > Общие настройки** > **Настройки конфиденциальности**

Здесь можно просмотреть содержимое Настроек конфиденциальности, которые отображаются при первой попытке подключить телевизор к Интернету.

Настройки Netflix

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Настройки Netflix**

В разделе **Настройки Netflix** можно просмотреть номер ESN или отключить устройство Netflix.

Очистить хранилище интернет-данных

(главное меню) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Очистить хранилище интернет-данных**

С помощью параметра "Очистить хранилище интернет-данных" вы можете удалить данные о регистрации сервера Philips и настройки родительского контроля, учетные данные видеомагазина, все избранные элементы галереи приложений Philips, закладки и историю интернет-просмотров. Кроме того, интерактивные приложения MHEG также могут сохранять в телевизоре cookie-файлы. Эти файлы тоже будут удалены.

Управление телевизором с помощью Matter

Подключите ТВ к сети умного дома Matter

(Домашний) > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **Управление телевизором с помощью Matter**.

Matter — это ядро системы Интернета вещей и протокол для подключения совместимых устройств и систем. Вы можете добавить телевизор в сеть умного дома Matter. Для этого отсканируйте QR-код или введите код настройки.

Панель управления «Умный дом»

Панель управления «Умный дом» для устройств Matter

Панель управления «Умный дом» — это центр управления устройствами, подключенными к сети умного дома Matter. На панели управления можно выполнять следующие действия:

- Добавьте новые устройства умного дома Matter через приложение **Philips Smart TV**;
- просмотреть список устройств умного дома, которые в настоящее время сопряжены, в виде плиток;
- указать статус каждого устройства в правом верхнем углу плитки;
- настроить параметры для каждого устройства.

Чтобы запустить панель управления «Умный дом», сделайте следующее.

1 - Нажмите кнопку **(меню телевизора)**, чтобы открыть **Меню телевизора**.
2 - Выберите **Умный дом** и нажмите **ОК**, чтобы открыть.
3 - Кроме того, можно перейти в меню **(Домашний)**, выбрать приложение **Умный дом** и нажать **ОК** для запуска.

Если устройства для умного дома не подключены, панель управления Smart Home поможет вам подключиться к новым устройствам.

Сопряжение устройств умного дома через приложение Philips Smart TV

Чтобы выполнить сопряжение устройства с панелью управления умного дома, сначала нужно установить приложение **Philips Smart TV** на мобильное устройство. Приложение **Philips Smart TV** доступно для iOS и Android бесплатно. Также можно открыть меню **(главное меню)** > **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Проводная или Wi-Fi** > **QR-код приложения Remote** и нажать **ОК**, после чего на экране телевизора отобразится QR-код. Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства и следуйте инструкции, чтобы скачать и установить **приложение Philips Smart TV**.

Откройте приложение **Philips Smart TV** на мобильном устройстве и начните сопряжение устройств Matter умного дома с телевизором.

1 - Убедитесь, что телевизор и приложение **Philips Smart TV** подключены к одной сети Wi-Fi.
2 - Вы можете вручную ввести идентификационный код устройства Matter или воспользоваться функцией сканирования в приложении **Philips Smart TV**, чтобы отсканировать QR-код устройства Matter.
3 - После сканирования приложение получит идентификационный код устройства Matter и передаст информацию об этом коде на телевизор.
4 - Телевизор подключится к облачному сервису Matter для аутентификации устройства.
5 - Приложение **Philips Smart TV** будет ожидать данных о состоянии этого процесса сопряжения. Если процесс пройдет успешно, приложение покажет соответствующее сообщение, уведомляя, что телевизор может управлять устройством Matter через панель управления «Умный дом» телевизора.
6 - Если сопряжение выполнить не удалось, отсканируйте QR-код и попробуйте снова.

После успешного сопряжения устройств Matter вы сможете запустить панель управления умного дома на телевизоре, чтобы просматривать и менять конфигурацию сопряженных устройств.

Просмотр статуса и настройка параметров устройств умного дома

Через панель управления умного дома можно просматривать список и управлять сопряженными устройствами на вкладках **Избранные**, **Комнаты** и **Типы устройств**.

Избранные: добавление устройств в список избранных вручную.
Комнаты: обнаружение устройств в определенной комнате.
Типы устройств: группировка по кластеру устройств. Типы: умные розетки и выходы, переключатели, освещение, термостаты и концентратор. Если устройство подключено через концентратор (например, концентратор IKEA DIRIGERA), оно будет сгруппировано и отображаться только в фильтре концентратора.

Новое устройство добавляется в один из кластеров устройств. Новое устройство всегда добавляется последней плиткой. Вы можете добавить устройство в избранное или разместить его в конкретной комнате.

Просмотр и настройка устройств:

1 - В списке плиток сопряженных устройств используйте кнопку **Навигация** на пульте ДУ, чтобы перемещать и просматривать плитки.
2 - Выберите устройство и нажмите **ОК**, чтобы войти в меню конфигурации устройства.
3 - Меню конфигурации обычно содержит:
• переключатель для включения и выключения устройства;
• элементы управления устройствами, управляемость зависит от возможностей каждого устройства Matter, поддерживаемых кластеров Matter, а также от того, чем может управлять телевизор.
• Управляйте устройством, устанавливая его местоположение, перемещая в «Избранное», связывая с другими приложениями и удаляя устройство.
4 - Чтобы прекратить настройку конфигурации этого устройства, нажмите ← **(назад)** для выхода.

Чтобы удалить устройство из списка сопряженных, выберите плитку и нажмите **ОК**, чтобы войти в меню конфигурации. Выберите **Управление устройством** > **Удаление устройства** и подтвердите удаление, чтобы удалить устройство из списка сопряженных устройств. Если устройство привязано через мост для устройств, то при удалении этого устройства должны быть удалены все остальные устройства, связанные с мостом.

Общие настройки

Настройки подключения

Параметры клавиатуры

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Параметры клавиатуры**

Чтобы выполнить установку клавиатуры, включите телевизор и подключите клавиатуру к телевизору. Когда телевизор впервые обнаруживает клавиатуру, вы можете выбрать основную раскладку клавиатуры и, если потребуется, дополнительную другую раскладку.

Установки мыши

(главное меню) > **Настройки** > **Общие настройки** > **Установки мыши**

Настройка скорости USB-мыши.

Питание и энергопотребление

Настройка процедуры включения

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Питание и энергопотребление** > **Процедура включения**

Выберите вариант включения: **Главная** или **Последний источник** при включении телевизора.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Питание и энергопотребление** > **Выключить экран**

Выберите **Выкл. дисплей**, чтобы выключить экран телевизора. Чтобы снова включить его, нажмите любую кнопку (кроме AMBILIGHT, **Громкость +** или **-**, Воспроизведение ▶, Пауза II и **кнопки 123**) на пульте ДУ.

Активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Питание и энергопотребление** > **Таймер сна**

Активация автоматического перехода телевизора в режим ожидания по истечении указанного времени. Вы можете выбрать время до 180 минут с шагом 10 или 30 минут. При выборе значения **Выкл.** таймер сна отключается. В любое время можно выключить телевизор или сбросить время отключения.

Настройка таймера автовыключения телевизора

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Питание и энергопотребление** > **Таймер автовыключения**

При выборе таймера автовыключения телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии. Если выбрать значение **Выкл.**, таймер автовыключения будет отключен.

• Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.
• Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.
• Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка), а пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение **Выкл**.

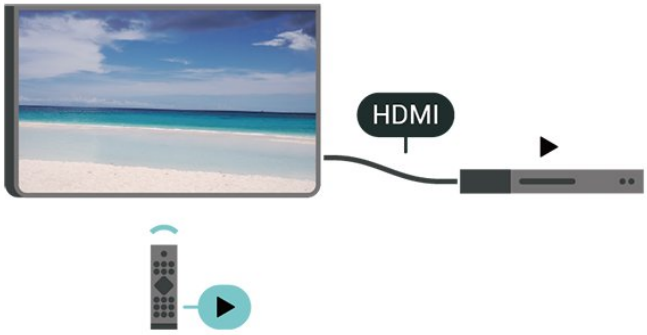
Настройте таймер автоотключения телевизора при отсутствии сигнала

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Питание и энергопотребление** > **Таймер «Нет сигнала»**

Телевизор автоматически отключится при отсутствии сигнала через **10/15/20 минут.**

Подключение HDMI-CEC — EasyLink

Подключите совместимые с HDMI CEC устройства к телевизору и управляйте ими с помощью пульта ДУ телевизора. Для этого необходимо включить в телевизоре и на подключенных устройствах функцию EasyLink HDMI CEC.



Включение EasyLink

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **EasyLink**

Включение и выключение EasyLink.

Управление совместимыми с HDMI CEC устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **Пульт ДУ EasyLink**

Включение или отключение функции пульта ДУ EasyLink.

Отключайте ТВ вместе с устройствами HDMI

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **Автовыключение EasyLink**

Включите, чтобы телевизор мог переводить HDMI-устройства в режим ожидания. Выключите, чтобы отключить эту функцию.

Включайте ТВ вместе с устройствами HDMI

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **Автовключение EasyLink**

Включите, чтобы HDMI-устройства могли вывести телевизор из режима ожидания. Выключите, чтобы отключить эту функцию.

Включение звуковой системы HDMI вместе с ТВ

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **EasyLink** > **Автовключение EasyLink ARC**

Включите, чтобы телевизор мог вывести акустическую систему HDMI, подключенную к порту HDMI ARC/eARC, из режима ожидания. Выключите, чтобы отключить эту функцию.

Примечание.

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

Apple AirPlay и HomeKit

Потоковые трансляции через AirPlay

Вы можете транслировать медиафайлы с устройств Apple на телевизор через AirPlay. Перейдите в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Общие настройки** > **Apple AirPlay и HomeKit**, чтобы открыть страницу «Настройки AirPlay и HomeKit» и убедитесь, что **AirPlay включен**. Устройство Apple и телевизор для потоковой трансляции должны быть подключены к одной домашней сети Wi-Fi.

Как добавить телевизор к Apple HomeKit

Чтобы добавить телевизор к HomeKit и управлять им через устройства Apple:

1 - Перейдите в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Общие настройки** > **Apple AirPlay и HomeKit**, чтобы открыть страницу **Настройки AirPlay и HomeKit**.
2 - Выберите **Настройка** в разделе **HomeKit**, чтобы сгенерировать QR-код на экране телевизора.
3 - На устройстве Apple откройте приложение **Home** и коснитесь **Добавить +**, а затем отсканируйте QR-код на телевизоре.
4 - Следуйте инструкциям на устройстве Apple и подключите телевизор к HomeKit.

Настройки заставки

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Настройки заставки** > **Заставка**

Выберите **Фоновое изображение**, чтобы включить заставку. Выберите **Выкл.**, чтобы выключить заставку.

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Настройки заставки** > **Время до запуска**

Позволяет задать длительность (в минутах) до запуска заставки, когда телевизор не используется.

Расположение — "Дом" или "Магазин"

(главное меню) > **Настройки** > **Общие настройки** > **Расположение**

• Выбор расположения вашего телевизора
• Выберите режим **Магазин**, чтобы установить стиль изображения **Crystal Clear** и отрегулировать настройки для использования в магазине.
• Режим "Магазин" предназначен для работы телевизора в магазине.

Установка для магазина

(главное меню) > **Настройки** > **Общие настройки** > **Установки для магазина**

Когда телевизор работает в режиме **Магазин**, на нем можно просматривать логотипы функций или включить демопоказ.

Настройка изображения и звука

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Установка для магазина** > **Изображение и звук**

Выберите **Оптимизировано для магазина** или **Пользовательские настройки** для настройки изображения и звука.

Логотипы и баннер

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Установка для магазина** > **Логотипы и баннер**

Установите для отображения **Логотипы функций** и **Информационный баннер**.

Автоматический запуск Demo Me

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Установка для магазина** > **Автоматический запуск Demo Me** / **Автоматический запуск деморолика Ambilight**

Включите/**выключите** автоматический запуск Demo Me или деморолика Ambilight.

POS Sound

(Домашний) > **Установки** > **Общие настройки** > **Установка для магазина** > **POS Sound**

Включите или выключите POS Sound. Эта функция предназначена для продавцов.

HDMI Ultra HD

Настройка качества сигнала для каждого разъема HDMI

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **HDMI Ultra HD** > **HDMI (порт)**

Этот телевизор может воспроизводить контент с источника Ultra HD. Некоторые устройства, подключенные по HDMI, не распознают телевизор с Ultra HD и могут работать некорректно или воспроизводить искаженное изображение или звук.

Чтобы избежать сбоя в работе такого устройства вы можете настроить параметр **HDMI Ultra HD**, когда телевизор транслирует сигнал с источника HDMI. Для старых устройств рекомендуется использовать значение **Базов.**

В зависимости от сценариев использования вы можете выбрать один из приведенных ниже вариантов, чтобы получить оптимальное качество сигнала.

• **Базов.** — наилучшая совместимость со старыми устройствами.
• **Оптимально подходит для кино** — рекомендуется для просмотра фильмов.
• **Оптимально подходит для игр** — идеально для гейминга.
• **Оптимально для Dolby Vision PC** — идеально подходит для Dolby Vision PC.
• **Автоматически** — выберите, чтобы разрешить телевизору автоматически сопоставлять качество сигнала с подключенным устройством HDMI.

Настройки голосового помощника

Настройте голосового помощника

(главное меню) > **Установки** > **Общие настройки** > **Настройки голосового помощника**

Включите или выключите **голосовое управление**. Когда **голосовое управление** включено, вы можете выбрать **предпочитаемый язык** и предпочитаемую **единицу измерения температуры** для голосового помощника.

Управление демофайлами

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами**

Когда телевизор работает в режиме **Магазин**, вы можете управлять демороликами в приложении **Меню демо**.

Воспроизведение деморолика

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Воспроизведение**
Выберите деморолик и нажмите "Воспроизведение".

Копирование демофайла

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Копировать на устройство USB**
Скопируйте демофайл на USB-накопитель.

Удаление демофайла

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Удалить**
Удалите демофайл с телевизора.

Конфигурация деморежима

(главное меню) > **Приложение** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Конфигурация**
Выберите для телевизора режим **Основной телевизор** или **Вспомогательный телевизор**.

Загрузка нового демофайла

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Загрузить новые**
Если для параметра **Конфигурация** задано значение **Основной телевизор**, вы можете загрузить новый демофайл.

Установка автоматической задержки

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Установка автоматической задержки**
Установите время автоматической задержки с **15 секунд** до **5 минут**.

Выбор последовательности файлов для автоматического цикла

(главное меню) > **Приложения** > **Меню демо** > **Управление демофайлами** > **Выбор последовательности файлов для автоматического цикла**
Выберите деморолик для воспроизведения в автоматическом цикле.

Сброс настроек и переустановка ТВ

Сброс всех настроек телевизора до исходных значений

(главное меню) > **Настройки** > **Общие настройки** > **Заводские установки**

Повторение полной установки и настройка телевизора до состояния при его первом включении

(главное меню) > **Настройки** > **Общие настройки** > **Переустановка ТВ**

Введите PIN-код и нажмите **Да**, чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора. Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — замещены. Установка может занять несколько минут.

Настройки меню "Блокировка"

Установка и смена кода

(главное меню) > **Настройки** > **Блокировка от детей** > **Установить код**, **Смена кода**

Установка нового кода и сброс измененного кода. Код блокировки от детей позволяет закрыть доступ к просмотру определенных каналов и программ.

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

Блокировка программы

(главное меню) > **Настройки** > **Блокировка от детей** > **Родительский контроль**

Установка минимального возраста зрителей для программ с возрастными ограничениями.

Блокировка приложений

(главное меню) > **Установки** > **Блокировка от детей** > **Блокировка приложений**

Вы можете заблокировать приложения, не предназначенные для детей. При попытке запустить приложение с рейтингом "18 +" появится запрос на ввод PIN-кода. Данную блокировку можно использовать только для приложений Philips с возрастным рейтингом "18 +".

Настройки региона и языка

Язык

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык**

Изменение языка экранных меню и сообщений

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Язык меню**

Настройка языка аудиосопровождения

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основное аудиосопровождение, Вспомогательное аудиосопровождение**

Передачи на цифровых каналах могут транслироваться на нескольких языках. В телевизоре можно настроить основной и дополнительный языки аудио. Если звуковое сопровождение доступно на одном из этих языков, телевизор автоматически переключится на него.

Настройка языка субтитров

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основные субтитры, Вспомогательные субтитры**

Субтитры для каждой передачи на цифровых каналах могут отображаться на разных языках. В телевизоре можно настроить предпочитаемые языки субтитров — основной и дополнительный. Если доступны субтитры на одном из этих языков, телевизор покажет выбранные вами субтитры.

Настройка языка телетекста

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Язык** > **Основной телетекст**, **Вспомогательный телетекст**

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Часы

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Часы**

Автоматическая настройка часов

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Часы** > **Автоматический режим часов**

• Стандартная настройка часов телевизора — **Автоматический**. Информация о времени регулируется по стандарту UTC (всемирное координированное время).
• Если время отображается неправильно, попробуйте

настроить **Часовой пояс**.

Ручная настройка часов

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Часы** > **Автоматический режим часов** > **Вручную**

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Часы** > **Дата, Время**

Перейдите к предыдущему меню, настройте значения параметров **Дата** и **Время**.

Примечание.

• Если время отображается неправильно при выборе каждой из автоматических настроек, установите время вручную.
• После перезагрузки телевизора для параметра Автоматический режим часов будет вновь выбрано значение Автоматически.

Установка часового пояса или настройка смещения времени для вашего региона

(главное меню) > **Настройки** > **Регион и язык** > **Часы** > **Часовой пояс**

Выберите один из часовых поясов.

10.3. Экорежим

Настройки энергосбережения

(меню телевизора) > **Экорежим** > **Энергосбережение**

Нажмите кнопку **(меню телевизора)** на пульте ДУ, чтобы открыть **Меню телевизора**, и выберите **Экорежим**, чтобы настроить параметры. Выберите и подтвердите, чтобы применить экорежим на телевизоре. При этом некоторые параметры изображения могут вернуться к исходным значениям, а яркость Ambilight может быть снижена*. Обратите внимание, что эта настройка может повлиять на процесс просмотра телевизора. При выборе экорежима появится значок зеленого листа .

* Настройка Ambilight применима только для моделей, которые поддерживают функцию Ambilight.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

(Меню телевизора) > **Экорежим** > **Выкл. экран**

Выберите **Выкл. дисплей**, чтобы выключить экран телевизора. Чтобы снова включить его, нажмите любую кнопку (кроме AMBILIGHT, **Громкость +** или **-**, Воспроизведение ▶, Пауза **II** и **кнопки 123**) на пульте ДУ.

Настройка таймера автовыключения телевизора

(меню телевизора) > **Экорежим** > **Таймер автовыключения**

При выборе таймера автовыключения телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии. Если выбрать значение **Выкл.**, таймер автовыключения будет отключен.

• Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.
• Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.
• Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка), а пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение **Выкл**.

Настройте таймер автоотключения телевизора при отсутствии сигнала

(меню телевизора) > **Экорежим** > **Таймер «Нет сигнала»**

Телевизор автоматически отключится при отсутствии сигнала через **10/15/20 минут.**

11. Универсальный доступ

11.1. Настройки универсального доступа

(главное меню) > **Настройки** > **Универсальный доступ**

Включение функции **Универсальный доступ** позволяет использовать телевизор людям с нарушениями слуха и зрения.

Включение настроек универсального доступа

(главное меню) > **Настройки** > **Универсальный доступ** > **Универсальный доступ** > **Вкл**.

Универсальный доступ для людей с нарушениями слуха

(главное меню) > **Настройки** > **Универсальный доступ** > **Нарушения слуха** > **Вкл.**

• Некоторые цифровые телеканалы передают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с ослабленным слухом и глухих.
• При включенном режиме "Нарушения слуха" телевизор автоматически будет выбирать адаптированные настройки аудио и субтитров (если они доступны).

Универсальный доступ для людей с нарушением зрения

(Домашний) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Описание аудио** > **Описание аудио** > **Вкл.**

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

(главное меню) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Описание аудио** > **Комбинированный звук**, **Аудиоэффекты**, **Речь**

• Выбрав режим **Комбинированный звук**, можно изменять громкость обычного звука и аудиосопровождения. Нажимайте стрелки > (вправо) или < (влево) для регулировки значения.
• Установите для функции **Аудиоэффекты** значение **Вкл.**, чтобы обеспечить применение дополнительных аудиоэффектов для аудиокомментариев, например стереозвучания или постепенного затухания громкости.
• Выберите режим **Речь**, чтобы настроить параметры речи, функции **Описательный** или **Субтитры**.

Голосовая навигация

(Домашний) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Голосовая навигация**

Включите, чтобы включить функцию голосовой навигации с использованием механизма озвучивания текста. Эта функция доступна только на некоторых языках.

Установите скорость речи или громкость голоса

(Домашний) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Скорость речи** / **Громкость голоса**

Если параметр **(Домашний)** > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Голосовая навигация** включен, выберите **Скорость речи** или **Громкость голоса**, чтобы настроить скорость и громкость голоса.

Увеличение текста

(главное меню) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Увеличение текста**

Включите для увеличения текста на экране.

Аудио с несколькими выходами

(главное меню) > **Установки** > **Универсальный доступ** > **Аудио с несколькими выходами**

Включите вывод звука на динамики телевизора при подключении LE audio или трансляции **Auracast™**. Убедитесь, что в меню «Звук» для параметра **Аудиовыход** установлено значение **Динамики телевизора**.

12. Игровая панель

Игровая панель — это интегрированный центр отображения информации и управления параметрами во время игрового процесса. Она позволяет быстро изменить настройки изображения, звука и подсветки Ambilight*. Можно также создать до 19 отдельных игровых профилей для разных типов игр согласно предпочтениям. Эта возможность применима к HDMI-источнику, если **Режим просмотра** установлен на **Игру** или на **Авто** при обнаружении игрового контента.

* Настройка Ambilight применима только для моделей, поддерживающих функцию Ambilight.

Включение и отключение

Когда телевизор автоматически переключается в игровой режим (через обнаружение соответствующего сигнала), на экране отобразится информационное сообщение о включении игрового режима, после чего игровая панель будет доступна. Нажмите **ОК**, чтобы активировать игровую панель. Отключить игровую панель можно нажав ← **Назад**. Если этого не сделать, панель автоматически закроется после 20 секунд бездействия.

Игровая информация

на игровой панели отображаются основные сведения об игровом процессе.

Частота кадров: текущее значение FPS (кадров в секунду), отображаемое в верхней части экрана.
Имя профиля: примененный профиль настроек, отображаемый верхней части игровой панели.
HDMI-информация: текущий порт HDMI, скорость/режим и версия HDCP, отображаемые под именем профиля.
Информация об источнике видео: отображается в нижней части игровой панели.
- Тип VRR: текущий тип VRR
- Разрешение: разрешение источника видео
- Глубина цвета и формат пикселей: информация о текущем источнике
- Формат SDR/HDR: поддерживаемый тип HDR или SDR для источника
- ALLM: чтобы показать, что HDMI ALLM поддерживается
- Настройка движений: текущая настройка движений

Игровые инструменты

Игровые инструменты* включают часто используемые инструменты, которые помогают улучшить игровой процесс. Переместите курсор на панель имени профиля и нажмите **ОК**, чтобы включить или выключить игровые инструменты. Перемещение курсора на значок игрового инструмента и нажатие **ОК** включает зеленую подсветку на значке и задействует инструмент. Нажмите **ОК** еще раз, чтобы отключить инструмент. В нижней части выберите ••• под значком, чтобы войти в параметры настройки игрового инструмента.

Курсор: включить/выключить, чтобы показать прицел. В параметрах настройки можно настроить **Тип**, **Размер**, **Толщину** и **Цвет** курсора.
Усилитель теней: улучшает видимость деталей в темных участках изображения. Вы можете настроить тип в параметрах настройки, чтобы применить разные уровни улучшения. Значение **8** — это специальный режим инверсии ярких и темных участков в игровом контенте.
Цветовой фильтр: позволяет применить к видео эффект визуального фильтра на основе цвета, выбранного в настройках. **Одиночный цвет** — отображается только выбранный цвет, остальные фильтруются. **Исключить цвет** — фильтруется только выбранный цвет, остальные остаются. Когда включена функция цветового фильтра, параметры **Улучшение цвета** и **Управление цветностью** в разделе **Изображение** > **Цвет** недоступны.
Зум по центру*: включите, чтобы масштабировать центральную часть экрана. Для эффекта «Зум по центру» можно задать **силу**, **размер** и прозрачность. Не поддерживается для входного сигнала с частотой 144 Гц.
Усилитель контуров*: включите, чтобы усилить контуры объектов на экране. Можно установить размер **Области**, включить/выключить **Цветовой режим** или **Совместить с оригиналом**.
Масштабирование миникарты*: Включить/отключить отображение миникарты. Вы можете регулировать расположение и прозрачность миникарты в настройках.

* В зависимости от модели телевизора некоторые инструменты в нем могут быть недоступны.

Настройки игровой панели

Нажмите значок настроек ⚙ в левой части игровой панели и нажмите **ОК**, чтобы изменить следующие настройки:

Профиль: в профиле сохраняются настройки игровой панели. Можно создавать собственные профили или выбрать один из предустановленных профилей: **Стандартный**, **Шутер от первого лица (FPS)** или **Игра с низкой частотой кадров (30–60 кадров в секунду)**. Настройки игровой панели можно настроить для разных типов игр. Если вас устраивают текущие настройки для конкретной игры или типа игры, вы можете открыть **Настройки игровой панели** > **Профиль** и выбрать **Добавить профиль**, чтобы сохранить текущие настройки и назвать профиль. Помимо **стандартного** профиля можно создать до 19 пользовательских профилей. После создания пользовательского профиля можно нажимать кнопку влево или вправо для переключения между профилями на панели **Имя профиля** .

Определение игрового профиля с помощью AI*: включение или отключение обнаружения конкретной игры

и автоматическое создание нового игрового профиля с именем, совпадающим с названием игры, для сохранения настроек игровой панели для этой игры. Если создано максимальное количество профилей, обнаружение с помощью AI может возобновиться только после удаления профиля через меню **Профиль**.

Индикатор частоты кадров: можно включить или отключить отображение информации о частоте кадров, а также задать ее положение на экране.
HDMI Ultra HD: быстрый доступ к настройке параметров HDMI Ultra HD.
Движение: быстрый доступ к настройке параметров движения.
Составление карты тонов HDR: быстрый доступ к настройке составления карты тонов HDR.
Все параметры изображения: быстрый доступ к настройке всех параметров изображения.
Стиль Ambilight**: быстрый доступ к настройке параметров Ambilight.
IntelliSound: быстрый доступ к настройке параметров IntelliSound.
Стиль звука: быстрый доступ к настройке параметров стиля звука
Восстановить профиль: восстановить значения по умолчанию для текущего профиля.

* В зависимости от модели телевизора, некоторые инструменты могут быть недоступны.
** Настройка Ambilight предназначена только для моделей, поддерживающих функцию Ambilight.

13. Smart TV и приложения

13.1. Установка Smart TV

При первом доступе к Smart TV необходимо провести настройку подключения. Для продолжения прочитайте и примите условия использования.

С начальной страницы Smart TV можно переходить к интернет-страницам. Благодаря интернет-телевидению можно брать напрокат фильмы в интернет-магазинах, читать газеты, смотреть видеоролики и слушать музыку, совершать покупки онлайн или смотреть программы интернет-телевидения в любое удобное время.

TP Vision Europe B.V. не несёт ответственности за контент и качество контента, предоставляемого поставщиками контент-сервисов.

13.2. Магазин приложений

На главном экране откройте пункт **Приложения**, чтобы найти интересные приложения — специальные веб-сайты для телевизора.

Здесь доступны приложения для просмотра видео с YouTube, чтения местных газет, просмотра фотографий в сети Интернет и т. д. Некоторые приложения позволяют брать напрокат фильмы в интернет-магазинах или смотреть пропущенные телепередачи. Если же на вкладке **Приложения** не окажется нужной информации, ее можно найти в Интернете непосредственно на экране телевизора.

Категории приложений

Приложения на вкладке **Приложения** можно отсортировать по разным категориям: **Новое**, **Видео**, **Развлечения**, **Новости** или **Образ жизни**.

Рекомендованные приложения

В этой области отображаются приложения, которые вам рекомендует Philips. Их можно выбрать для установки на Smart TV.

Интернет

Приложение для Интернета открывает доступ к сети Интернет с экрана телевизора.
На телевизоре можно просматривать любые веб-сайты, однако большинство сайтов не предназначено для просмотра на экране телевизора.
- Некоторые подключаемые модули (например, для просмотра страниц или видеороликов) не поддерживаются телевизором.
- При просмотре веб-страниц на экране отображается одна страница в полноэкранном режиме.

14. Netflix

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

Чтобы открыть Netflix, нажмите NETFLIX для запуска приложения Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Благодаря членству в Amazon Prime вы получите доступ к тысячам популярных фильмов и телепередач, включая эксклюзивный контент Prime Originals.

Нажмите значок prime video, чтобы открыть приложение Amazon Prime Video. Для использования приложения телевизор должен быть подключен к Интернету. Для получения более подробной информации о приложении Amazon Prime Video посетите веб-сайт www.primevideo.com.

16. YouTube

YouTube предоставляет платформу для связи с миром. Смотрите популярные видео, загруженные пользователями YouTube по всему миру. Используйте приложение YouTube, чтобы быть в курсе последних событий в мире музыки, новостей и многого другого.

Нажмите на значок приложения, чтобы открыть YouTube. Для использования приложения телевизор должен быть подключен к Интернету. Для получения более подробной информации о YouTube посетите веб-сайт www.youtube.com.

17. Alexa

17.1. Сведения о сервисе Alexa

Телевизор поддерживает голосовое управление через Amazon Alexa*.

Сведения о сервисе Alexa

Alexa — это облачный голосовой сервис, доступный на устройствах Alexa Echo от Amazon и других производителей. С помощью Alexa вы можете переключать каналы, изменять уровень громкости и выполнять другие действия.

Для управления телевизором с помощью Alexa вам потребуется:

- Philips Smart TV с поддержкой Alexa
- Учетная запись Amazon
- Приложение Alexa* (версия для телефонов/планшетов)
- Беспроводное или проводное подключение к сети

Amazon, Alexa и все связанные логотипы являются товарными знаками Amazon.com, Inc. или ее дочерних компаний. Amazon Alexa поддерживает ограниченное количество языков и недоступна в некоторых странах.

Сервис доступен только в некоторых регионах. ПО / сервисы, установленные или доступные посредством продукта, могут быть частично или полностью изменены, удалены, а их поддержка может быть временно или полностью прекращена без дополнительного уведомления.

17.2. Использование Alexa

Перед началом использования Alexa необходимо установить программу-клиент Alexa на телевизор Philips Smart TV. Начните установку, запустив приложение Amazon Alexa на главном экране телевизора. Следуя инструкциям, выполните следующие действия:
- Выберите учетную запись Amazon и войдите в систему.
- На мобильном устройстве выполните привязку учетной записи и выполните поиск устройств.
- на телевизоре завершите установку.

Настройка Alexa на телевизоре
1 - Нажмите **Главное меню** и откройте приложение Amazon Alexa.
2 - Чтобы начать установку, вам потребуется приложение Alexa (установленное на мобильном устройстве или интернет-версия приложения).
3 - Следуйте инструкциям на экране, чтобы принять условия политики конфиденциальности и войти в учетную запись Amazon.
4 - На мобильном устройстве выполните вход в приложение Amazon Alexa через ту же учетную запись Amazon.
5 - Внизу экрана установки можно выбрать **Завершено**, чтобы начать использование сервиса Alexa.

17.3. Голосовые команды Alexa

Вот что стоит попробовать:

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА
«Alexa, включи телевизор в гостиной» (см. примечание ниже)
«Alexa, выключи телевизор»

Примечание. Включение/выключение телевизора будет работать только в том случае, если параметр включения/выключения Alexa включен на телевизоре через приложение Amazon Alexa на главном экране.

СМЕНА КАНАЛА
«Alexa, следующий канал»
«Alexa, включи пятый канал»

ИЗМЕНЕНИЕ ГРОМКОСТИ
«Alexa, выбери громкость 15 на телевизоре в гостиной»
«Alexa, уменьши громкость»
«Alexa, увеличь громкость»

ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА
"Alexa, выключи звук на телевизоре в гостиной"
"Alexa, включи звук"

СМЕНА ИСТОЧНИКА
"Alexa, выбери Blu-ray на телевизоре в гостиной"
"Alexa, выбери источник HDMI 1"

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ
«Alexa, включи на телевизоре»
«Alexa, пауза на телевизоре»

УПРАВЛЕНИЕ AMBILIGHT (см. примечание ниже):
«Alexa, включи AMBILIGHT»
«Alexa, выключи AMBILIGHT»

Примечание. Поддерживаемые голосовые команды AMBILIGHT могут зависеть от конкретной модели телевизора.

ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЙ ИЛИ ЯРЛЫКОВ**«
Alexa, запусти Prime Video на телевизоре в гостиной»
«Alexa, перейди в настройки на телевизоре на кухне»
«Alexa, перейди на главный экран на телевизоре»

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТРАНЫ
Великобритания, Ирландия**, Франция, Германия, Австрия**, Италия, Испания, Бразилия.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ
: Английский (GB), Английский (US), Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Португальский (BR), Испанский (US).

** Поддерживаемые языковые стандарты могут быть недоступны для этих стран.

18. Google Ассистент

Ваш телевизор поддерживает работу Google Ассистента. Google Ассистент позволяет управлять телевизором с помощью голосовых команд, в том числе регулировать громкость, переключать каналы и многое другое.

Примечание. Google Ассистент поддерживает ограниченное количество языков и недоступен в некоторых странах.

Для включения Google Ассистента на вашем телевизоре нужно:

• Устройство Google Home, например Google Home Mini
• Подключение телевизора к Интернету
• Учетная запись Google
• Приложение Google Home (на мобильном телефоне/планшете)

Настройка управления ТВ с помощью Google Ассистента
1 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям и примите Политику конфиденциальности для использования функции голосового управления телевизором с помощью Google Ассистента.
2 - Выберите имя для вашего телевизора, чтобы Google Ассистент мог распознать его.
3 - Выполните вход в учетную запись Google. Если у вас уже есть учетная запись Google, выполните вход в нее. Если нет, создайте учетную запись и выполните вход. После успешного входа выберите "Получить код", чтобы получить код телевизора для регистрации устройства.
4 - Найдите приложение Google Home в магазине приложений (на смартфоне/планшете). Загрузите и откройте приложение Google Home. Выполните вход в ту же учетную запись Google, что использовалась для регистрации телевизора. Для управления телевизором с помощью голосовых команд вам может потребоваться дополнительная настройка приложения Google Home.
5 - В приложении Google Home выберите "Настроить устройство", затем выберите "Работает с Google" и найдите Philips Smart TV. Выполните вход, чтобы подключиться к учетной записи Google, и разрешите управление телевизором в приложении Google Home.
6 - Вы можете использовать Google Ассистента, чтобы включать телевизор с помощью голосовой команды. Для этого телевизор необходимо перевести в специальный режим питания, что может привести к потреблению немного большего количества энергии в режиме ожидания.

Вы готовы использовать устройство Google Home для управления этим телевизором. Попробуйте следующее:
- Выключи телевизор
- Переключи на 10 канал
- Предыдущий канал
- Отключи звук

Примечание. Если выйти из учетной записи Google Ассистента, вы не сможете управлять телевизором с помощью голосовых команд. Для использования этой функции вам придется повторно выполнить настройку телевизора и Google Ассистента.

Google Ассистент доступен в некоторых регионах и на некоторых языках; изначально поддерживались английский и немецкий языки. Список поддерживаемых языков и стран со временем будет расширяться. За актуальной информацией в отношении поддерживаемых языков и стран обратитесь в наш центр поддержки потребителей.

Сервис доступен только в некоторых регионах. ПО / сервисы, установленные или доступные посредством продукта, могут быть частично или полностью изменены, удалены, а их поддержка может быть временно или полностью прекращена без дополнительного уведомления.

19. ПО

19.1. Обновление ПО

Поиск обновлений

Обновление по сети Интернет

(главное меню) > **Настройки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** > **Интернет (рекомендуется)**

Самостоятельная проверка наличия обновлений программного обеспечения.

• 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.
• Во время обновления программного обеспечения изображение на экране телевизора будет отсутствовать, телевизор автоматически выключится, а затем снова включится. Это может повториться несколько раз. Обновление может занять несколько минут.
• Дождитесь появления изображения на экране телевизора. Не нажимайте кнопку питания на телевизоре или на пульте ДУ во время обновления программного обеспечения.

Обновление через USB

(главное меню) > **Настройки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** > **USB**.

• Для этого потребуется компьютер с высокоскоростным интернет-соединением и накопитель USB для загрузки программного обеспечения на телевизор.
• Используйте запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти 1.2 GB. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.
1 - Запуск обновления на телевизоре
Выберите **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** > **USB**, затем нажмите **OK**.
2 - Определение телевизора
Вставьте запоминающее устройство USB в один из USB-разъемов на телевизоре.
Выберите**Начать** и нажмите **OK**. На запоминающее устройство USB будет записан файл с идентификационными данными.
3 - Загрузка ПО телевизора
- Подключите запоминающее устройство USB к компьютеру.
На запоминающем устройстве USB найдите файл **update.htm** и дважды щелкните его.
- Нажмите **Послать ID**.
- При наличии нового ПО загрузите файл .zip.
- После загрузки распакуйте архив и скопируйте файл **autorun.upg** на запоминающее устройство USB.
- Не копируйте файл в папку.
4 - Обновление ПО телевизора
Вновь подключите запоминающее устройство USB к телевизору. Обновление начнется автоматически. Телевизор автоматически выключится на 10 секунд, а затем снова включится. Подождите.

Запрещается: . .

• использовать пульт ДУ;
• отключать запоминающее устройство USB от телевизора
• нажимать дважды;
• нажимать кнопку питания на телевизоре
Телевизор автоматически выключится (на 10 секунд), а затем снова включится. Подождите.

Обновление ПО телевизора завершено. Телевизор можно снова использовать.
Во избежание случайного запуска процесса обновления ПО телевизора удалите файл autorun.upg с запоминающего устройства USB.

Локальные обновления

(главное меню) > **Установки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** > **USB** > **Локальные обновления**.

Для торговых представителей и опытных пользователей.

19.2. Версия ПО

(главное меню) > **Настройки** > **Обновить ПО** > **Инф. о текущем ПО**

Чтобы определить текущую версию ПО телевизора, выполните следующие действия.

19.3. Автоматическое обновление ПО

(главное меню) > **Установки** > **Обновить ПО** > **Автоматическое обновление ПО**

Включите параметр "Автоматическое обновление ПО", чтобы обновление ПО телевизора выполнялось автоматически. Оставьте телевизор в режиме ожидания.

При включенном параметре обновление загружается при включении телевизора и устанавливается через 15 минут после его перехода в режим ожидания (при условии, что не был запланирован будильник).

Если настройка отключена, после загрузки обновления

файл будет доступен в **Меню телевизора** > центр **Уведомления**.

19.4. Просмотр истории обновлений ПО

(главное меню) > **Установки** > **Обновить ПО** > **Просмотр истории обновлений ПО**

Отображение списка версий ПО, которые были успешно установлены на телевизоре.

20. Взаимодействие с окружающей средой

20.1. ЕС — маркировка энергоэффективности

Маркировка энергоэффективности ЕС предоставляет информацию о классе энергоэффективности изделия. Зеленый цвет указывает на высокий класс энергоэффективности и низкое потребление электроэнергии.
На маркировке присутствуют данные о классе энергоэффективности и среднем энергопотреблении этого изделия при его использовании. Данные об энергопотреблении продукта можно также посмотреть на сайте www.philips.com/tvsupport

20.2. Регистрационный номер EPREL

43PQS9011 : 2682370
50PQS9011 : 2687082
55PQS9011 : 2687075
65PQS9011 : 2687094
75PQS9011 : 2687104

43PQS9081 : 2682374
50PQS9081 : 2687101
55PQS9081 : 2687078
65PQS9081 : 2687097

20.3. 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 раздельной 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 Регламента (ЕС) 2023/1542 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.

21. Характеристики

21.1. Питание

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

Питание
• Напряжение электросети: 100–240 В перем. тока
• Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C

21.2. Прием

• Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
• Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
• DVB: DVB-T/T2, DVB-C (кабель) QAM
• Воспроизведение аналогового видеосигнала: SECAM, PAL
• Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
• Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
• 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 MC/c, SCPC и MCPC
• LNB: DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности — 14/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА

* Только для DVB-T2, DVB-S2

21.3. Разрешение экрана

Размер экрана по диагонали
• 105 см/42 дюйма
• 108 см/43 дюйма
• 121 см/48 дюйма
• 126 см/50 дюймов
• 139 см/55 дюймов
• 164 см/65 дюймов
• 189 см/75 дюймов
• 194 см/77 дюйма
• 215 см/85 дюйма

Разрешение экрана
• 3840 x 2160

21.4. Поддерживаемое разрешение входного сигнала

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, 100 Гц, 120 Гц, 144 Гц
• 2560 x 1440p - 60 Гц, 120 Гц, 144 Гц
• 3840 x 2160p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 144 Гц

* Примечание. 100 Гц поддерживается, только если для **HDMI Ultra HD** установлено значение **Оптимально подходит для кино**; 120 Гц поддерживается, только если для **HDMI Ultra HD** установлено значение **Оптимально подходит для кино** или **Оптимально подходит для игр**; 144 Гц поддерживается, только если для **HDMI Ultra HD** установлено значение **Оптимально подходит для игр**.

Только поддерживаемые разрешения видео

Разрешение — частота обновления

• 480i —60 Гц (для режима **HDMI Ultra HD** выбрано значение **Базов.**)
• 576i —50 Гц (для режима **HDMI Ultra HD** выбрано значение **Базов.**)
• 1080i — 50 Гц, 60 Гц
• Видео с переменной частотой обновления в 1080p, 1440p, 2160p с частотой кадров до 48–144 Гц при выбранном для режима **HDMI Ultra HD** значении **Оптимально подходит для игр**.

* Примечание. Некоторые разрешения и значения частоты кадров могут поддерживаться не всеми источниками входного сигнала.

21.5. Звук

• Выходная мощность (среднеквадратичная): 43" — 20 Вт, 50", 55", 65" — 40 Вт, 75", 85" — 50 Вт
• IntelliSound
• Dolby MS12
• Dolby Atmos
• DTS:X
• Улучшение диалогов Dolby
• Bass+
• Dolby Volume Leveler / Ночной режим
• Голосовые функции с AI
• Эквалайзер ИИ (персональный режим)
• AI Sound

• Калибровка помещения
• Профиль звука

21.6. Мультимедиа

Соединения
• USB 2.0 / USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Двухдиапазонный Wi-Fi 802.11ax
• Bluetooth® 5.4

Поддерживаемые файловые системы USB
• FAT, NTFS

Форматы воспроизведения
• Видеокодеки: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Аудиокодеки: MP3, WAV, AAC, FLAC
• Субтитры:
- Формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Кодирование символов: Западная Европа, турецкий, Центральная Европа, кириллица, греческий, UTF-8 (Unicode), иврит, арабский, балтийский
• 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

Wi-Fi Certified

Телевизор сертифицирован по программе Wi-Fi Certified.

21.7. Подключения

Боковая панель ТВ
• Слот общего интерфейса: CI+/CAM
• Наушники: мини-разъем стерео 3,5 мм
• USB 2 – USB 3.0
• USB 1 – USB 2.0

Нижняя панель ТВ
• Спутниковый тюнер
• Антенна (75 Ом)
• Локальная сеть: RJ45
• Вход HDMI 1 — Ultra HD с высокой частотой кадров — HDR
• HDMI 2 вход — Ultra HD Высокая частота кадров — HDR
• HDMI 3 вход - ARC/eARC - Ultra HD Высокая частота кадров - HDR
• Вход HDMI 4 — Ultra HD с высокой частотой кадров — HDR
• Цифровой аудиовыход: оптический Toslink

22. Поиск и устранение неисправностей

22.1. Полезные советы

Если вы не можете найти решение проблемы с телевизором в разделе **Поиск и устранение неисправностей**, вы можете перейти в раздел **Помощь** > **Руководство пользователя**, чтобы найти наиболее подходящую страницу в руководстве пользователя.

Если руководство пользователя не содержит ответа на ваш вопрос, перейдите на веб-сайт поддержки Philips.

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

Перейдите по адресу www.philips.com/tvsupport.

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.

Доступ к меню справки с планшета, смартфона или компьютера

Для упрощения работы с подробными инструкциями можно загрузить справку с телевизора в формате PDF и открыть ее на смартфоне, планшете или компьютере. Кроме того, вы можете распечатать соответствующий раздел справки на компьютере.
Чтобы скачать материалы из меню "Помощь" (руководство пользователя), перейдите по адресу www.philips.com/tvsupport

22.2. Включение

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. Попробуйте включить еще раз.
• Подключите телевизор к другой розетке электросети и попробуйте включить еще раз.
• Отключите от телевизора все подключенные устройства и попробуйте включить еще раз.
• Если на телевизоре горит индикатор режима ожидания, возможно телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ.

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.

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 ⏻ (Режим ожидания / Вкл.) на пульте ДУ или на самом телевизоре.

Индикатор режима ожидания продолжает мигать

Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите пять минут, а затем вновь включите его. Если мигание повторяется, перейдите в раздел **Помощь** > **Контактные данные** и обратитесь в службу поддержки потребителей телевизоров Philips.

Телевизор выключается сам по себе

Если телевизор внезапно выключается, возможно, включена настройка **Таймер автовыключения**. Настройка **Таймер автовыключения** позволяет выключить телевизор, если в течение 4 часов не было получено ни одного сигнала с пульта ДУ. Чтобы предотвратить автоматическое выключение, деактивируйте эту функцию. Если телевизор не принимает входной телесигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

22.3. Пульт ДУ

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 нормально.
• Элементы питания пульта ДУ могут быть разряжены. Поменяйте элементы питания на новые.

22.4. Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов
• Проверьте, подключена ли к телевизору антенна, или используется сигнал поставщика услуг. Проверьте кабельные соединения.
• Убедитесь, что вашей стране доступны цифровые каналы.
• Убедитесь, что вы выбрали правильную систему цифрового видеовещания (DVB). Если вы используете приемную или приемо-передающую антенну, выберите систему DVB-T (наземное). Если вы пользуетесь услугами кабельного телевидения, выберите систему DVB-C (кабельное).
• Выполните повторную установку и проверьте, правильно ли указана страна и система вещания.

Во время установки не найдено аналоговых каналов
• Убедитесь, что антенна подключена к телевизору. Проверьте кабельные соединения.
• Убедитесь, что вы выбрали правильную систему цифрового видеовещания (DVB). Выберите DVB-T (наземное) при использовании приемной или приемо-передающей антенны.
• Выполните повторную установку, во время которой необходимо выбрать **Цифровые и аналоговые каналы**.

Пропали некоторые каналы, невозможно найти все или некоторые из ранее установленных каналов
• Убедитесь, что вы выбрали правильный **Список каналов** или **Список избранного**, который вы обычно используете.
• Некоторые каналы могут быть перемещены или даже удалены вещательной компанией. Попробуйте поискать пропавшие каналы в обычном списке каналов. Если канал все еще доступен, его можно вернуть в список избранного.
• Канал может удалиться из списка каналов во время **Автообновления каналов**. Эти автоматические обновления выполняются в ночное время, когда телевизор находится в режиме ожидания.
Каналы, которые больше не существуют, будут удалены из списка каналов и заменены на новые. В исключительных случаях канал может быть удален, если телевизору не удалось его обнаружить при проверке поступающего от него сигнала. Он может не транслироваться в ночное время.
Чтобы избежать удаления каналов, если телевизору не удалось их обнаружить во время **Автообновления каналов**, хотя они по-прежнему доступны, можно отключить **Автообновление каналов**.
(главное меню) > **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения**, **Установка спутников*** > **Автообновление каналов**

* Установка спутников применима только для моделей, которые поддерживают функции спутниковой связи.

Канал DVB-T2 HEVC
• Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора, убедитесь, что он поддерживает стандарт DVB-T2 HEVC в вашей стране, и переустановите канал DVB-T.

22.5. Спутник

Телевизор не находит нужные спутники или дважды устанавливает один и тот же спутник

Перед началом установки убедитесь, что в меню "Настройки" выбрано нужное количество спутников. Можно включить поиск одного, двух или трех/четырех спутников.

Двойной спутниковый конвертер не находит второй спутник
• Если телевизор обнаруживает один спутник, но не находит второй, поверните спутниковую антенну на несколько градусов. Выберите такое положение, при котором сигнал с первого спутника поступает с наибольшей мощностью. Проверьте на экране индикатор мощности сигнала первого спутника.
• Убедитесь, что в настройках выбран параметр "Два спутника".

Изменение настроек установки не помогло устранить проблему

Все настройки, спутники и каналы сохраняются только по завершении установки.

Пропали все спутниковые каналы

Если вы пользуетесь системой Unicable, возможно, номер совпадает с номером, выбранным для другого спутникового ресивера в системе Unicable.

Часть спутниковых каналов пропала из списка каналов

Если каналы пропали или переместились в другую позицию, это может означать, что станция вещания изменила положение транспондера этих каналов. Чтобы восстановить позицию каналов в списке, попробуйте обновить пакет каналов.

Не удается удалить спутник

Удалить спутник, если используется пакет по подписке, невозможно. Чтобы удалить спутник, вам потребуется повторно выполнить полную установку и выбрать другой пакет.

Иногда прием может быть неустойчив
• Убедитесь, что спутниковая антенна надежно закреплена. Сильный ветер может сместить антенну.
• Снег и дождь могут приводить к ухудшению приема сигнала.

22.6. Изображение

Изображение отсутствует или искажено
• Проверьте, подключена ли к телевизору антенна, или используется сигнал поставщика услуг. Проверьте кабельные соединения.
• Убедитесь, что выбран нужный источник/вход в меню источников. Нажмите **Источники** и выберите нужный источник/вход.
• Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключен должным образом.
• Проверьте качество приема сигнала.
• Убедитесь, что изображению присвоено минимальное значение. Выберите раздел **Стиль изображения**, затем выберите стиль и нажмите **ОК**.
• Попробуйте воспроизвести видеоролик, чтобы проверить, не сломан ли телевизор. Нажмите **Быстрое меню** / **Меню телевизора** > **Помощь** > **Диагностика ТВ** > **Проверка телевизора**. Если при воспроизведении видеоролика экран остается черным, обратитесь в Philips. Дождитесь окончания ролика и выберите **Контактные данные** в меню "Помощь". Позвоните по номеру телефона, указанному для вашей страны.

Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует
• Выберите другой источник видеосигнала, а затем вернитесь к текущему источнику.
• Выберите раздел **Стиль изображения**, затем выберите стиль и нажмите **ОК**.

• Для восстановления оригинальной настройки **Стиль изображения** перейдите в меню **(Домашний)** > **Установки** > **Изображение**, а затем нажмите **Восстановить стиль изображения**.
• Чтобы сбросить все настройки телевизора, перейдите в раздел **(главное меню)** > **Настройки** > **Общие настройки** > **Переустановка ТВ**.
• Проверьте подключения источников/устройств ввода.

Слабый сигнал

Искажения или нестабильное качество изображения на экране телевизора могут быть причиной слабого входного сигнала. При слабом цифровом сигнале изображение разбивается на квадратные блоки или периодически "зависает". Плохой цифровой сигнал пропадет гораздо быстрее, чем плохой аналоговый.

• Проверьте, правильно ли подключен кабель антенны.
• При использовании антенны на качество приема могут влиять большие акустические системы, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания, а также другие крупные объекты. Попытайтесь улучшить качество приема, направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора. Неблагоприятные погодные условия могут ухудшить качество приема.
• Убедитесь, что все устройства подключены должным образом.
• Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, установите тонкую настройку этого канала с помощью меню **Аналоговые каналы: установка вручную**. (Только для аналоговых каналов)

• Убедитесь, что входящий цифровой сигнал достаточно мощный. Во время просмотра любого цифрового канала нажмите **OPTIONS**, выберите **Состояние** и нажмите **ОК**. Проверьте **Мощность сигнала** и **Качество сигнала**.

Низкое качество изображения с устройства
• Убедитесь, что устройство правильно подключено к телевизору. Убедитесь, что для видеосигнала устройства установлено самое высокое возможное разрешение, если это применимо.
• Восстановите стиль изображения или выберите другой стиль изображения.

По истечении некоторого времени меняются настройки изображения

Убедитесь, что для параметра **Расположение** установлено значение **Дом**. В этом режиме можно изменить и сохранить настройки.
(главное меню) > **Установки** > **Все настройки** > **Расположение**

Появляется баннер

Если на экране время от времени появляется рекламный баннер или при запуске **Стиль изображения** автоматически переключается обратно на **Яркий**, значит на телевизоре установлен параметр **Размещение: магазин**. Если вы используете телевизор дома, установите расположение **Дом**.
(главное меню) > **Установки** > **Все настройки** > **Расположение**

Изображение не совпадает с форматом экрана / неверный или изменяющийся размер изображения / неверное положение изображения
• Если размер изображения (соотношение его сторон) не совпадает с форматом экрана, а в верхней и нижней или левой и правой части экрана отображаются черные полосы, нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Формат изображения** > **Заполнить экран**.
• Если размер изображения постоянно меняется, нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Формат изображения** > **По размеру экрана**.
• Если положение изображения на экране не соответствует норме, попробуйте проверить разрешение сигнала и тип выхода подключенного устройства, нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Изображение** > **Формат изображения** > **Оригинал**.

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

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

22.7. Звук

Нет звука или звук с помехами

• Убедитесь, что настройки звука телевизора в порядке, нажмите кнопку громкости или кнопку отключения звука.

• Если вы используете цифровой ресивер (телеприставку), убедитесь, что громкость на этом ресивере не установлена на ноль или не отключена.

• Убедитесь, что аудиосигнал телевизора правильно подключен к системе домашнего кинотеатра в случае, если вы используете подобные системы для телевизионного звука. Проверьте, подключили ли вы HDMI-кабель к **HDMI ARC/eARC** в системе домашнего кинотеатра.

• Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу домашнего кинотеатра.

Звук должен воспроизводиться через динамики системы домашнего кинотеатра (HTS).

Искажение звука

При просмотре видео с подключенного флэш-накопителя USB или компьютера звук с системы домашнего кинотеатра может искажаться. Посторонний шум может возникать, если аудио- или видеофайл содержит звуковую дорожку в формате DTS, а система домашнего кинотеатра не поддерживает его обработку. Чтобы устранить проблему, на телевизоре в меню **Формат цифрового выхода** следует выбрать параметр **Стерео**.

Нажмите **(главное меню)** > **Установки** > **Звук** > **Дополнительные** > **Формат цифрового выхода**

22.8. HDMI — UHD

HDMI

• Обратите внимание, что из-за поддержки технологии защиты контента HDCP может увеличиваться время, необходимое для отображения контента с HDMI-устройства.

• Если телевизор не распознает HDMI-устройство и не воспроизводит изображение, выберите другой источник изображения, а затем вновь выберите первое устройство.

• Это телевизор Ultra HD. Некоторые устройства более поздних версий, подключенные по HDMI, не распознают телевизор Ultra HD и могут работать некорректно или воспроизводить искаженное изображение или звук. Во избежание неполадок такого устройства можно установить необходимый уровень качества сигнала. Если устройство не использует сигналы Ultra HD, можно выключить Ultra HD для этого подключения HDMI.

При искажении изображения или звука, передаваемого с подключенного с помощью HDMI-устройства, попробуйте использовать другую настройку — **HDMI Ultra HD**. Вы можете проверить это в разделе **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Общие настройки** > **HDMI Ultra HD**.

• Если звук периодически пропадает, убедитесь, что в HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.

Функция HDMI EasyLink не работает

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

HDMI eARC работает некорректно

• Убедитесь, что HDMI-кабель подключен к порту **HDMI**, отмеченному как eARC.

• Убедитесь, что для подключения eARC используется **высокоскоростной кабель HDMI**.

• Одновременно можно использовать только одно устройство eARC.

Значок громкости не отображается

• Это нормально, если к телевизору подключено аудиоустройство HDMI-CEC и для регулировки уровня громкости этого устройства используется пульт ДУ телевизора.

22.9. USB

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства

• Убедитесь, что запоминающее устройство USB соответствует классу запоминающих устройств (см. документацию к устройству).

• Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.

• Убедитесь, что форматы файлов аудио и изображений поддерживаются телевизором. Для получения дополнительной информации см. раздел **Помощь** > **Руководство пользователя** > **Характеристики** > **Мультимедиа**.

Воспроизведение файлов через USB прерывается

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

22.10. Wi-Fi и Интернет

Сеть Wi-Fi не обнаружена или подключение отсутствует

• Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с телевизором.

• Если беспроводная сеть работает со сбоями, попытайтесь установить проводное подключение.

Отсутствует подключение к Интернету

• Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к

Интернету.

Низкая скорость соединения с компьютером и Интернетом

• Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.

• Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение.

Режим DHCP

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

22.11. Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню

1 - Нажмите **Главная** и выберите **Установки**, нажав на значок в правом верхнем углу.

2 - Нажмите 9 раз ⌄ (вниз), а затем нажмите **ОК**.

3 - Еще раз нажмите **ОК**, чтобы перейти в раздел **Язык**, выберите первый пункт **Язык меню** и нажмите **ОК**.

4 - Выберите язык и нажмите **ОК**.

23. Безопасность и уход

23.1. Безопасность

Важно

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

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 службу поддержки телевизоров Philips для проверки телевизора.
• Не подвергайте телевизор, пульт ДУ или батареи чрезмерному нагреву. Не помещайте их вблизи зажженных свечей, источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
• Не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия телевизора.
• Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.
• При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания. Убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается.
• Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора. При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

Риск возникновения повреждений и травм

• Чтобы поднять и перенести телевизор весом более 25 кг, необходимо участие двух человек.
• При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке.
Телевизор следует поставить на надежную и выровненную поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
• При креплении на стену убедитесь, что кронштейн выдержит вес телевизора. Компания TP Vision не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.
• Некоторые компоненты данного изделия изготовлены из стекла. Соблюдайте осторожность во избежание повреждений или травм.

Риск повреждения телевизора

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

Опасность падения

Это изделие предназначено для потребителей и личного пользования в домашней бытовой среде, за исключением случаев когда иное описано производителем в письменной форме. Невозможность следовать этой рекомендации, указанной в руководстве пользователя для данного изделия, а также дополнительных материалах к изделию, может стать причиной повреждения изделия — в таких случаях гарантия будет аннулирована.

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.
• Держите новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.
• Если отделение для батарей закрывается неплотно, прекратите использование продукта и держите его в недоступном для детей месте.
• При подозрении на проглатывание батареи или ее нахождении 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 20 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.

23.2. Уход за экраном

Очистка

• 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.

24. Условия использования

© TP Vision Europe B.V., 2026 г. Все права защищены.

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

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Товарные знаки 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/tvsupport 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/tvsupport и выбрать при необходимости страну. Любые операции, явным образом запрещающиеся в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии.

Характеристики пикселей
В настоящем телевизоре содержится большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество рабочих пикселей составляет 99,999% или больше, на экране могут возникать и сохраняться черные или яркие светящиеся (красные, зеленые или синие) точки. Это структурная особенность экрана (в пределах, допускаемых отраслевыми стандартами), которая не является неполадкой. Поэтому обратите внимание, что телевизоры с остаточным изображением не подлежат ремонту, обмену или возврату средств как во время, так и по истечении гарантийного срока.

Спецификации подсветки
Все телевизоры Philips проходят строжайшие тесты и проверки перед отправкой покупателям. Вы можете быть уверены, что мы в первую очередь ориентируемся именно на качество телевизоров, чтобы вы всегда получали комфорт и яркие впечатления от просмотра. Однако обратите внимание, что неравномерность яркости и/или эффект Mura, которые могут наблюдаться при отображении темных сцен или просмотре в темных помещениях, не являются отклонением от заявленных спецификаций телевизора. Подобные явления не означают снижение эффективности компонентов и таким образом не считаются дефектом телевизора. К сожалению, все гарантийные рекламации и заявки на получение бесплатного ремонта, замены или возврата средств не будут приняты вне зависимости от того, истек ли срок гарантийного периода.

Соответствие CE
Настоящим TP Vision Europe B.V. заявляет, что этот телевизор соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директив 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2019/882 (EAA) и Регламента ESPR (EU) 2024/1781 (Регламент (EU) 2019/2021).

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.

25. Авторские права

25.1. 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.

25.2. HEVC Advance

Покрывается одной или несколькими заявками на патенты HEVC, опубликованные на веб-сайте patentlist.accessadvance.com.
Современная технология HEVC-декодирования обеспечивает готовность к будущему.

25.3. Работает с Apple AirPlay и работает с Apple Home

Использование значков «Работает с Apple» означает, что аксессуар был разработан специально для работы с технологиями, указанными в значках, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности Apple. Компания Apple не несет ответственности за эксплуатацию этого устройства и его соответствие стандартам безопасности и нормативов.

Apple, AirPlay, Apple Home и HomeKit являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах и регионах. IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

25.4. AMD FreeSync Premium

Никаких задержек. Никаких разрывов. Только плавный геймплей.

25.5. DTS:X

ДЛЯ ПАТЕНТОВ DTS СМ. HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ ОТ DTS, INC. И ЕЁ АФФИЛИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ.
DTS, DTS:X И ЛОГОТИП DTS:X ЯВЛЯЮТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ ИЛИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ DTS, INC. И ЕЁ АФФИЛИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ В США И/ИЛИ ДРУГИХ СТРАНАХ. © DTS, INC. И ЕЁ АФФИЛИРОВАННЫЕ КОМПАНИИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

25.6. Dolby Vision и Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и двойной символ D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Все права защищены.

25.7. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® и логотип Wi-Fi CERTIFIED 6 являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

25.8. Другие товарные знаки

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

26. Открытый исходный код

26.1. Программное обеспечение с открытым исходным кодом

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

Данное предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия для всех лиц, которым предоставлены данные сведения.
Для получения исходного кода отправьте запрос на английском языке по адресу. . .

open.source@tpv-tech.com

26.2. Лицензия открытого программного обеспечения

Сведения о лицензии на открытое ПО

Файл README для исходного кода программного обеспечения TP Vision Europe B.V., подпадающего под лицензию открытого исходного кода. Этот документ описывает условия распространения исходного кода, использованного в телевизорах компании TP Vision Europe B.V.

и подпадающего под лицензию GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) или иную лицензию открытого кода. Инструкции по получению копий этого программного обеспечения см. Инструкции по получению копий этого программного обеспечения см. в "Инструкции по использованию".

TP Vision Europe B.V. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. TP Vision Europe B.V. не предоставляет поддержку для данного программного обеспечения. Сказанное выше не затрагивает гарантийные обязательства и не влияет на ваши законные права в отношении приобретенного продукта (-ов) TP Vision Europe B.V. Это относится только к исходному коду, доступному для вас.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)
The original download site for this software is:
https://invisible-island.net/ncurses/
Detailed description:
ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://opensource.apple.com/
Detailed description:
mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/
Detailed description:
util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/coreutils/
Detailed description:
GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/bash/
Detailed description:
Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://github.com/SELinuxProject
Detailed description:
SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/grep/
Detailed description:
grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/gzip/
Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://sourceforge.net/projects/net-tools/
Detailed description:
net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://www.netfilter.org/
Detailed description:
iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://sites.google.com/site/fullycapable/
Detailed description:
libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)
The original download site for this software is:
https://ijg.org/
Detailed description:
libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)
The original download site for this software is:
http://www.libpng.org/
Detailed description:
libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)
The original download site for this software is:
https://rpm.org/api/popt/
Detailed description:
popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://github.com/seccomp/libseccomp
Detailed description:
libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/
Detailed description:
systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/sed/
Detailed description:
sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/tar/
Detailed description:
tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://xiph.org/flac/
Detailed description:
FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://libjpeg-turbo.org/
Detailed description:
libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://materialdesignicons.com/
Detailed description:
Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google’s Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.alsa-project.org/
Detailed description:
ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)
The original download site for this software is:
https://www.lua.org/
Detailed description:
Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)
The original download site for this software is:
https://www.msweet.org/mxml/
Detailed description:
Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://w1.fi/wpa_supplicant/
Detailed description:
wpa_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)
The original download site for this software is:
https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp
Detailed description:
jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://mosquitto.org/
Detailed description:
Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://gstreamer.freedesktop.org/
Detailed description:
GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.gnutls.org/
Detailed description:
GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/
Detailed description:
Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://www.gnu.org/software/libtasn1/
Detailed description:
libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)
The original download site for this software is:
https://sourceware.org/elfutils/
Detailed description:
elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)
The original download site for this software is:
https://curl.se/
Detailed description:
This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)
The original download site for this software is:
https://github.com/nmoinvaz/minizip
Detailed description:
Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://www.kernel.org/
Detailed description:
Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)
The original download site for this software is:
https://www.denx.de/wiki/U-Boot/
Detailed description:
This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://android.googlesource.com/platform/system/bt
Detailed description:
Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
http://e2fsprogs.sourceforge.net
Detailed description:
e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)
The original download site for this software is:
http://sourceforge.net/projects/cjson
Detailed description:
cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)
The original download site for this software is:
http://c-ares.haxx.se/
Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)
The original download site for this software is:
https://github.com/libexif/libexif
Detailed description:
libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)
The original download site for this software is:
https://github.com/mstorsjo/fdk-aac
Detailed description:
FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)
The original download site for this software is:
http://harfbuzz.org/
Detailed description:
HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://android.googlesource.com/
Detailed description:
mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)
The original download site for this software is:
http://sourceforge.net/projects/libmng/files/
Detailed description:
libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)
The original download site for this software is:
http://www.infradead.org/~tgr/libnl/
Detailed description:
libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)
The original download site for this software is:
http://www.sqlite.org/
Detailed description:
SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)
The original download site for this software is:
https://github.com/libuv/libuv
Detailed description:
libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)
The original download site for this software is:
https://libwebsockets.org/
Detailed description:
libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://github.com/csimmonds/procrank_linux
Detailed description:
procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
http://www.rodsbooks.com/
Detailed description:
gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)
The original download site for this software is:
https://android.googlesource.com/platform/system/extras
Detailed description:
Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://strace.io/
Detailed description:
strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://valgrind.org/
Detailed description:
Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)
The original download site for this software is:
https://freetype.org/
Detailed description:
FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)
The original download site for this software is:
https://libevent.org/
Detailed description:
libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)
The original download site for this software is:
https://zlib.net/
Detailed description:
zlib is a general-purpose lossless compression library

implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)
The original download site for this software is:
https://icu.unicode.org/
Detailed description:
ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

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

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

Указатель

A

Alexa 69
Ambilight Suite 50
Ambilight Suite, «Лаунж» 50
Ambilight Suite, «Перед сном» 50
Ambilight Suite, «Пробуждение» 51
Ambilight, включение и отключение 49
AmbiScape 52
Apple AirPlay и HomeKit 58
Auracast 19

B

Bluetooth® 18
Bluetooth®, выбор устройства 18
Bluetooth®, LE Audio 18
Bluetooth®, сопряжение 18
Bluetooth®, удаление устройства 18
Bluetooth®, устройства 18

D

Dolby Atmos для наушников 48

А

Автоматический режим часов 60
Автоматический стиль изображения для фильмов 41
Автоматическое обновление ПО 72
Автоподсветка Ambilight 49
Акустическая система HDMI 46

Б

Безопасность и уход 82
Блокировать каналы 30
Блокировка от детей 60
Блокировка от детей, смена кода 60
Блокировка от детей, установка кода 60
Блокировка приложений 60
Быстрая настройка изображения 42

В

Версия ПО 72
Включение 13
Включение через Wi-Fi 54
Время 60
Выключить экран 57
Выравнивание по точке белого 40

Г

Гамма 39
Голосовой помощник 9

Д

Дата 60
Диагностика ТВ 5
Динамики ТВ 46
Динамичные сцены 41
Дополнительные настройки Ambilight 51
Дополнительные настройки звука 46
Дублирование экрана 16

Е

Европейская экомаркировка 74

З

Задержка цифрового выхода 47
Звук, авторегулировка громкости 46
Звук, разница громкости 46
Звук, регулировка уровня громкости диалогов 46

И

Игровая панель 63
Игровой профиль 38
Идентификация телевизора 5
Избранные каналы 30
Избранный канал, блок каналов 29
Избранный канал, изменить 29
Избранный канал, создать 29
Изображение, четкость 40
Информация о ТВ 5
Исправить 6

К

Калибровка Calman 42
Канал, переименовать канал 29
Канал, фильтр каналов 29
Каналы 22
Карта CI 17
Кнопки на панели ТВ 10
Контактные данные 5
Контрастность подсветки 39
Копирование списка каналов 25

М

Меню "Звук" 42
Меню "Помощь" 5
Меню аудиовыхода 46
Меню контрастности изображения 39
Меню параметров сети 54
Меню телевизора 37
Меню цифрового выхода 47
Модуль IntelliSound 42

Н

Название ТВ в сети 54
Настройка пользовательского стиля звука, диалоги 44
Настройка пользовательского стиля звука, музыка 43
Настройка пользовательского стиля звука, развлечения 43
Настройка пользовательского стиля звука, Original 44
Настройки голосового помощника 59
Настройки заставки 58
Настройки конфиденциальности 54
Настройки Netflix 54
Насыщенность 40
Наушники 46
Неполадки 77

О

Обновление ПО 72
Обновление ПО — Интернет 72

Обновление ПО — локальные обновления 72
Обновление ПО — USB 72
Общие настройки 56
Оптимизация уровня освещения 39
Опции управления каналами 27
Очистить хранилище интернет-данных 54

П

Панель управления «Умный дом» 55
Параметры клавиатуры 57
Переименование или замена значка устройства 21
Персонализация Ambilight 49
Питание и энергопотребление 57
Повышение контрастности 39
Поддержка 5
Подключение дублирования экрана 16
Подключение устройства 14
Подключение, антенна 14
Подключение, кабель питания 13
Подключение, наушники 15
Подключение, HDMI 14
Подключение, спутник 14
Подсветка Ambilight 49
Поиск и устранение неисправностей 77
Потоковые каналы 32
Предустановленные стили звука 43
Прием 75
Приложение Freely 27
Приложение Moments 36
Приложение Philips Smart TV 15
Приложение Simple Setup 10
Просмотр истории обновлений ПО 73
Просмотр параметров сети 54
Профиль звука 47
Процедура включения 57
Пульт ДУ — ИК-датчик 9

Р

Разблокировать канал 30
Расположение 58
Регистрация телевизора 5
Регулировка цифрового выхода 47
Режим контрастности изображения 39
Режим ожидания 13
Режим просмотра 38
Режимы Магазин и Дом 58
Родительский контроль 60
Руководство пользователя 5

С

Самостоятельная диагностика 5
Сброс настроек 60
Сетевые настройки 53
Сеть — беспроводная 53
Смещение цифрового выхода 47
Сопряжение с пультом ДУ 8
Сохранить 65
Список источников 21
Список каналов 29
Статический IP-адрес 54
Стили отображения динамичных сцен 41
Стиль изображения 38

Т

Таймер "Нет сигнала" 57
Таймер автовыключения 57
Таймер сна 57
Текст 31
Телегид 33
Телетекст 31
Трансляция 15

У

Улучшение цвета 40
Универсальный доступ 62
Универсальный доступ, Голосовая навигация 62
Универсальный доступ, Увеличение текста 62
Универсальный доступ, аудио с несколькими выходами 62
Универсальный доступ, аудиоэффекты 62
Универсальный доступ, комбинированный звук 62
Универсальный доступ, нарушения слуха 62
Универсальный доступ, описание аудио 62
Универсальный доступ, речь 62
Управление HDR 40
Управление телевизором с помощью Matter 55
Управление цветностью 40
Уровень видеосигнала 39
Уровень динамического улучшения 39
Уровень черного 39
Усиление низких частот 44
Условия исполь. 54
Установить канал — Интернет 26
Установка ТВ 46
Установка для магазина 58
Установка каналов — антенна 22
Установка каналов — кабель 22
Установка каналов — спутник 24
Установки мыши 57
Утилизация 74

Ф

Формат изображения 42
Формат цифрового выхода 47
Фотографии, видеозаписи и музыка 34

Ц

Цветовая температура 40
Центр поддержки потребителей 6
Цифровой аудиовыход — оптический 15

Ч

Часовой пояс 60
Часто используемые настройки 37
Часы 60

Ш

Широкое цветовое пространство 40
Шум изображения снижение дефектов 40
Шум изображения, шумоподавление 40

Э

Эквалайзер 44
Экорежим 61

Я

Язык аудио 60
Язык меню 60

Язык субтитров 60

E

EasyLink 2.0 44

G

Google Ассистент 71

H

HbbTV 28
HDMI Ultra HD 59
HDMI — ARC/eARC 15
HDMI — CEC 57

I

Immersive level (Уровень погружения) 44

M

Multi View 48

P

Philips easy-pair 19

S

Smart TV 65

W

Wi-Fi 54

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 trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by 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.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome