Рук-во пользователя

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

www.lg.com

Содержание

Начало работы с webOS

Основное меню 5
Управление главным экраном 6
Просмотр трансляций 8
Подключение к сети 8
Управление учетной записью LG 11
Использование функции Постоянная готовность 13
Сведения о функции Руководство пользователя 17
Легкое использование устройства 17

Эксплуатация устройства

Подключение Пульт ДУ Magic 19
Использование Пульт ДУ Magic 20
Работа с функциями устройства с помощью голосового управления 22
Распознавание речи 25
Голосовое управление с Алисой 27
Использование функции Дополнительные действия 27
Настройка универсального пульта ДУ 28
Использование функции Быстрый доступ 29
Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC) 31
Использование клавиатуры, мыши и геймпада 32
Использование микрофона с разъемом USB 34

Просмотр прямого эфира

Использование функции Меню ТВ 34
Просмотр Телегид 35
Просмотр информации о программе 37
Использование приложения Планировщик 38
Просмотр LG Каналы 40
ТЕЛЕТЕКСТ 41
HbbTV (гибридное ТВ) 43
Меню CI-модуля 44

Приложения и содержимое

Установка приложений 45
Использование Проводник Magic 47
Поиск контента 47
Использование функции Домашний офис 48

Преимущества Игры . . . 50
Использование службы Обучение . . . 51
Преимущества Музыка . . . 52
Использование службы Спорт . . . 53

Подключение внешних устройств

Использование приложения Умный дом . . . 55
Подключение смарт-устройств с помощью LG ThinQ . . . 58
Подключение смарт-устройств с помощью меток NFC . . . 59
Дублирование экрана смарт-устройства . . . 60
Воспроизведение звука на смарт-устройстве через внутренние динамики . . . 61
Подключение камеры . . . 62
Подключение устройств хранения USB . . . 64
Отображение содержимого экрана ПК . . . 65
Дублирование экрана ПК . . . 67

Максимально эффективное использование смарт-функций

Использование службы Передача содержимого между комнатами . . . 68
Использование функции Веб-браузер . . . 70
Использование службы Media Player . . . 74
Live Plus . . . 78
Уведомления . . . 78

Настройки

Быстрые настройки . . . 79
Экран . . . 81
Звук . . . 92
Доступность . . . 103
Постоянная готовность . . . 108
Сервис AI . . . 109
Оптимизация игр . . . 111
Забота о семье . . . 115
Каналы . . . 116
Сеть . . . 123
Внешние устройства . . . 124
Система . . . 128
Экономия энергии . . . 136
Поддержка . . . 137

Устранение неисправностей

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь 141
Подробнее о режиме Постоянная готовность 141
Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением 143
Устранение проблем с экраном 145
Устранение проблем со звуком 149
Устранение проблем с подключением к устройству 151
Устранение проблем с воспроизведением фильмов 153
Устранение проблем с подключением к сети 154
Устранение проблем с учетной записью LG 157
Устранение проблем с содержимым 158
Устранение проблем с веб-браузером 159

Получение информации

Поддерживаемые форматы файлов фотографий 160
Поддерживаемые форматы файлов видео 161
Поддерживаемые форматы музыкальных файлов 164
Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ 165
Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК 169
Сведения о лицензиях 173
LG TV Content Policy 174

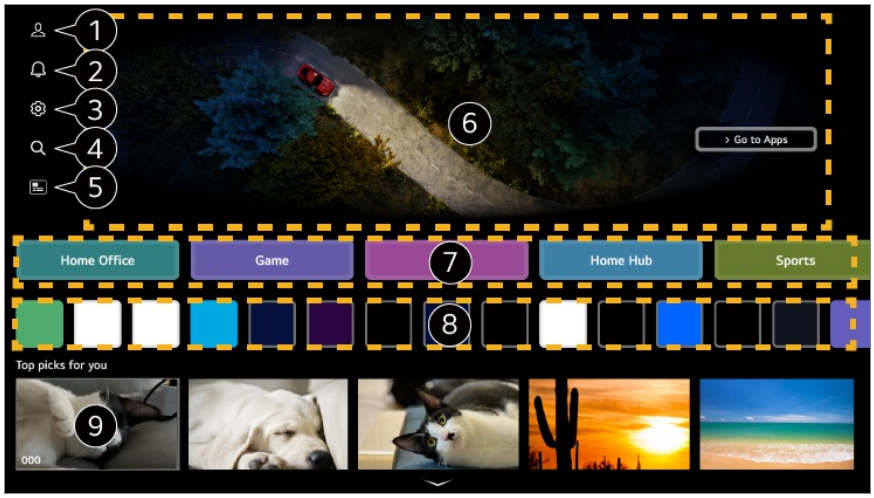
Начало работы с webOS

Основное меню

Использование функции главного экрана в LG webOS

Главный экран открывается нажатием на кнопку на пульте ДУ.
Для прокрутки меню используйте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте Пульт ДУ Magic. Можно открывать приложения и содержимое либо использовать различные смарт-функции.
Нажмите кнопку на пульте ДУ. Можно использовать и закрывать последние использованные приложения, сохраненные для каждой учетной записи Учетная запись LG.

- Обычный пульт ДУ позволяет перемещаться по меню с помощью кнопок ▼/▲.



❶ Запустите **Учетная запись LG**.
Для получения подробной информации перейдите: **Начало работы с webOS** → **Управление учетной записью LG** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Запустите **Уведомления**.
Для получения подробной информации перейдите: **Максимально эффективное использование смарт-функций** → **Уведомления** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Запустите **Быстрые настройки**.

Для получения подробной информации выберите **Настройки** → **Быстрые настройки** → **Меню доступа к основным настройкам** в приложении **Руководство пользователя**.

❹ Запустите **Поиск**.
Для получения подробной информации выберите **Приложения и содержимое** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❺ Запустите **Телегид**.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр прямого эфира** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.

❻ Отображение рекламных объявлений включено.
Включить либо отключить отображение рекламы можно в меню ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** → **Домашняя реклама**.

❼ Можно использовать различные функции и службы.

❽ Можно запускать, перемещать или удалять приложения, установленные на устройстве.

❾ Возврат к последнему используемому внешнему источнику входного сигнала.

- Главный экран отображается автоматически при каждом включении устройства. Чтобы отключить эту функцию, откройте ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** и установите для **Включение экрана** значение **Последний вход**.
- Доступность контента и услуг на устройстве может быть изменена в любое время без предварительного уведомления.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.

Управление главным экраном

Управление главным экраном LG webOS

Можно менять порядок отображаемых приложений или пунктов в списках содержимого, нажимая кнопку ⌂ на пульте ДУ.

- Для каждой учетной записи Учетная запись LG редактируемый список сохраняется только на используемом устройстве.

Изменить список карт

01 Выберите карту, которую необходимо изменить, а затем нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ.
Кроме того, вы можете нажать кнопку **Изменить**, расположенную в конце списка карт.

02 Перейдите в нужную позицию и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**, чтобы изменить положение приложения. Карты можно также перемещать с помощью кнопок ◀/▶ на пульте ДУ.
Выберите необходимые карты и добавьте их в список.
Чтобы удалить карту, выберите значок ^ над ней.

- Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.
  Настройки главного экрана : После включения питания перейдите к экрану, на котором настраивается работа главного экрана и отображение рекламы.
  Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

03 После завершения редактирования нажмите кнопку ⮌ на пульте ДУ для выхода из режима редактирования карты.

Редактировать список приложений

01 Выберите приложение, которое вы хотите изменить, затем нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ для входа в режим **Редактировать список приложений**.
Кроме того, вы можете нажать кнопку **Редактировать список приложений**, расположенную в конце Список приложений.

02 Перейдите в нужную позицию и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**, чтобы изменить положение приложения.
Чтобы удалить приложение, выберите значок 🗑 над приложением.
Порядок приложений в списке можно сбросить, нажав кнопку **Сброс порядка расположения приложений**.

- Кроме того, приложения можно перемещать с помощью кнопок ◀/▶ на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.
  Настройки главного экрана : После включения питания перейдите к экрану, на котором настраивается работа главного экрана и отображение рекламы.
  Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

03 После завершения редактирования нажмите **Закрыть** в нижней части экрана для выхода из режима редактирования приложений.

- Приложения по умолчанию не могут быть удалены.

Изменение списка содержимого

01 Прокрутите главный экран до нижнего края, вращая кнопку **Колёсико (OK)**, и выберите ✎, чтобы установить режим Изменение списка содержимого.

02 С помощью кнопки **Колёсико (OK)** выберите список, который хотите переместить, чтобы перенести его в нужное место. Затем нажмите **Колёсико (OK)** для изменения расположения списка. Список также можно перемещать, используя кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульте ДУ.

- Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.
  Настройки главного экрана : После включения питания перейдите к экрану, на котором настраивается работа главного экрана и отображение рекламы.
  Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

03 После завершения редактирования нажмите **Закрыть** в нижней части экрана для выхода из режима изменения списка контента.

- Некоторые списки нельзя перемещать.

Просмотр трансляций

Просмотр трансляций

01 Подключите вещательную антенну/кабель к устройству.

02 Запустите ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**.
Можно найти текущий канал вещания и сохранить его на устройстве.

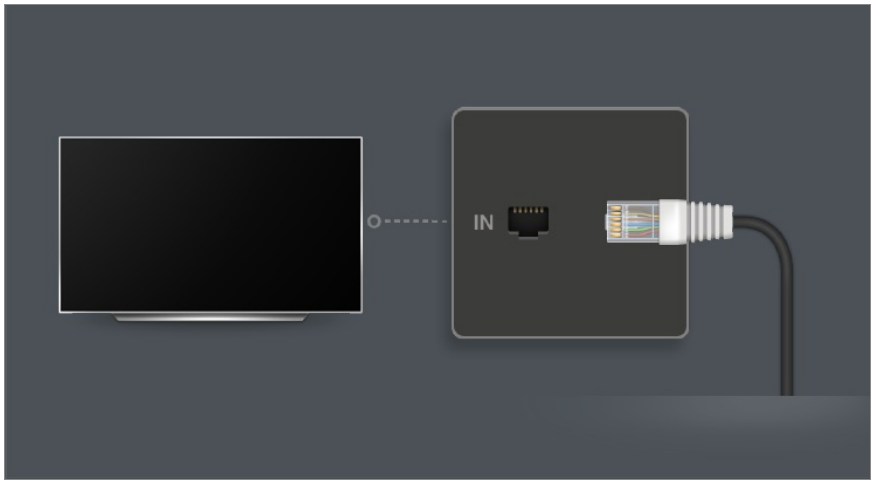
- Также, Вы можете подключить внешнее приёмное устройство через один из входных портов ТВ.
  Запустите ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки универсального пульта**.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Подключение к сети

Подключение к сети

После настройки параметров сети вы сможете пользоваться различными сервисами, такими как онлайн-контент и приложения.

Проводное подключение (Ethernet)



01 Подключите маршрутизатор к LAN-порту устройства с помощью LAN-кабеля. Маршрутизатор необходимо предварительно подключить к Интернету.

- Подключение устройства к сети с помощью LAN-кабеля происходит автоматически, если маршрутизатор поддерживает DHCP.

Если сеть не подключается автоматически

02 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

03 Выберите → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**. Дополнительные сведения см. в разделе **Проводное подключение (Ethernet)** в **Настройки** → **Сеть** в **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Подключение к сети Wi-Fi



01 Включите питание маршрутизатора, подключенного к Интернету.

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⚙ → **Общие** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi**.

04 По завершении поиска сети отобразится список сетей, доступных для подключения.

05 Выберите сеть для подключения.
Если на беспроводном маршрутизаторе ЛВС установлен пароль, введите пароль, заданный для маршрутизатора.
Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение к сети Wi-Fi** в **Настройки** → **Сеть** в **Руководство пользователя**.

Предупреждения настройки сети

- Используйте стандартный кабель LAN (Cat7 или выше с разъемом RJ45, 10 Base-T или 100 Base TX LAN-портом).
- Сброс маршрутизатора может привести к проблемам с сетевым подключением. В этом случае маршрутизатор будет работать нормально, если выключить его, отсоединить от устройства, а затем снова подсоединить и включить.
- Производитель не несет ответственности за сетевое подключение или сбои в работе из-за таких проблем, как отказ оборудования или обрыв на линии.
- Неправильная работа сетевого подключения может быть вызвана настройками сети или Интернет-провайдером.
- Модем DSL требуется для использования услуги DSL, а кабельный модем требуется для подключения к кабельной сети. Поскольку число сетевых подключений может быть ограничено, настройки сети устройства в ряде случаев не используются. Это зависит от договора с интернет-провайдером. (если договор не позволяет применять более одного устройства на линию, можно использовать только уже подключенный ПК).
- В беспроводной сети могут возникать помехи от других устройств, работающих на

частоте 2,4 ГГц (беспроводные телефоны, устройства Bluetooth или микроволновые печи). Хотя помехи могут также возникать при работе на частоте 5 ГГц, они менее вероятны.

- Радиочастотные помехи могут снижать скорость работы беспроводной сети.
- Одновременное использование нескольких беспроводных устройств может замедлить работу сети.
- Для установки подключения к точке доступа эта точка доступа должна поддерживать беспроводные соединения, а функция беспроводного подключения на устройстве должна быть включена. Чтобы узнать, поддерживает ли точка доступа беспроводное соединение, обратитесь к поставщику услуг.
- Проверьте SSID и настройки безопасности точки доступа. SSID и настройки безопасности точки доступа см. в соответствующей документации.
- Если сеть изменилась в результате перемещения устройства или замены маршрутизатора, необходимо заново настроить беспроводную сеть. Существующие подключения к беспроводным сетям не будут сохранены.
- Неправильная настройка сетевых устройств (проводной или беспроводной коммутатор, концентратор) может вызвать замедление либо ошибки в работе устройства. Выполните правильную установку устройств согласно соответствующему руководству и сети.
- Интерфейс подключения может отличаться в зависимости от производителя точки доступа.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Управление учетной записью LG

Членство в клубе LG

Вход с помощью **Учетная запись LG** позволяет использовать персонализированный рекомендованный контент и различные сервисы приложений.
Вы можете зарегистрироваться для получения членства в клубе LG и выполнить вход в **Учетная запись LG** с помощью адреса электронной почты.
Для получения членства в клубе LG также можно зарегистрироваться с помощью идентификатора и пароля учетной записи стороннего сервиса.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите .

02 Чтобы получить членство в клубе LG, выполните вход, выбрав один из доступных способов.

03 Примите условия Соглашения с пользователем и введите информацию, необходимую для регистрации.

- Необходимая информация может отличаться в зависимости от страны.

04 Ссылка для подтверждения будет отправлена на адрес электронной почты, введенный при регистрации. Пройдите процедуру подтверждения адреса электронной почты в течение срока действия ссылки.

05 Как только адрес электронной почты будет подтвержден, появится возможность входа в систему с помощью своих учетных данных.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.
- При регистрации могут применяться возрастные ограничения.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Переключение учетных записей для входа

Можно удобно переключаться между учетными записями, под которыми ранее был выполнен вход в систему.

01 Выберите → **Учетная запись LG**.

02 Отобразится список учетных записей, под которыми ранее был выполнен вход в систему. Выберите учетную запись, которую желаете изменить.
Для входа под новой учетной записью выберите **Добавить учетную запись**.

- Можно сохранить до 10 учетных записей. Если количество учетных записей превысит 10, будет удалена та из них, под которой вход выполнялся раньше всего.

Управление учетной записью LG

Список учетных записей, под которыми выполнен вход, можно редактировать.

01 Выберите → **Учетная запись LG**.

02 Нажмите , чтобы выбрать **Дополнительные сведения об учетной записи**.

- Основную информацию об учетной записи, через которую выполнен вход, можно посмотреть, выбрав **Управление учетной записью**. Кроме того, можно изменить пароль и информацию, указанную в учетной записи.
После нажатия можно удалить сохраненную учетную запись.

Использование простого пароля

Вы можете задать простой пароль для ввода при переключении учетных записей.

01 Выберите → **Учетная запись LG**.

02 Нажмите , чтобы выбрать **Дополнительные сведения об учетной записи**.

03 Выберите **Управление учетной записью**. Для использования функции **Управление учетной записью** можно выбрать только ту учетную запись, в которую был выполнен вход.

04 Выберите **Настройки безопасности** → **Изменение параметров безопасности** и введите пароль для этой учетной записи.

05 Выберите **Простой пароль** для параметра **Методы переключения учетных записей**.

06 Введите нужное четырехзначное число и нажмите **OK**.

- Использовать параметр **Простой пароль** можно только при переключении учетных записей на этом устройстве.

Использование функции Постоянная готовность

Использование функции Постоянная готовность

При выключении устройства с помощью кнопки на Пульт ДУ Magic оно перейдет в режим **Постоянная готовность** и будет отображать выбранную заставку на экране и после этого можно пользоваться функцией распознавания голоса или выводить звук со смарт-устройства на внутренний динамик вашего устройства.
Нажмите кнопку на Пульт ДУ Magic. Отобразится заставка.

- Чтобы включить **Постоянная готовность** с помощью кнопки на Пульт ДУ Magic, установите для параметра **Включить функцию** в меню → → **Общие** → **Постоянная готовность** значение **Вкл.**. Установка для этой опции значения **Вкл.** может привести к увеличению энергопотребления.
- Этот режим можно также активировать, выбрав **Постоянная готовность** на главном экране.



❶ Вы можете перемещаться между категориями, нажимая кнопки ▲/▼ на пульте ДУ или кнопку **Колёсико (OK)** на Пульт ДУ Magic.

❷ Можно установить отображение содержимого по категориям или точно настроить параметры для **Постоянная готовность**.



❶ **Информация** : Можно отображать информацию о времени и погоде в регионе, для которого настроено устройство.
Выберите **Сводка новостей** для отражения дополнительных сведений, например информации о матчах, установленной вами в разделе **Спорт**, данных о подключенных устройствах системы «Умный дом» и списка сохраненных просмотров.
Погода отображается для региона, установленного в меню **Настройка местоположения погоды**: ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Система** → **Местоположение**.
Произведение искусства : В качестве заставки экрана можно установить произведения современного искусства, пейзажи и многое другое.
Перемещения : Также в качестве заставки экрана можно загрузить и установить изображение с анимацией.
Моменты : В качестве экранной заставки можно установить изображение с подключенного внешнего устройства, Google Фото или смарт-устройства, подключенного с помощью LG ThinQ. Google Фото можно использовать после подключения учетной записи Google.
Палитра звуков : Можно воспроизводить фоновую музыку, хранящуюся во

внутренней памяти устройства, либо музыку с устройства, подключенного через Bluetooth или USB.

❷ Для режима ожидания можно выбрать несколько элементов содержимого и воспроизводить их последовательно. Хранящееся на устройстве содержимое можно удалять.

❸ **Получать уведомления** : Даже когда экран выключен, можно получать уведомления от внешних устройств, установленных на **Умный дом**.
Включение экрана по датчику движения : Заставка режима **Постоянная готовность** включится, когда перед устройством будет зафиксировано движение.
Чувствительность датчика движения : Чувствительность датчика движения можно регулировать.
Выкл. экран : Можно задать время автоматического отключения экрана.
Скорость показа слайдов : Можно установить интервал смены фотографий с помощью **Произведение искусства** или **Моменты**.
Задать время включения : Установите время включения отображения заставки, если устройство находится в режиме **Постоянная готовность** с выключенным экраном.
Синхронизация сервиса Google Календарь : Просмотреть расписание на сегодня можно в разделе «Информация → Тема сводки новостей», подключив свою учетную запись Google.
Синхронизация сервиса Google Фото : После подключения учетной записи Google можно настроить тему «Моменты», чтобы в ней использовался альбом из Google Фото. Если в Google Фото имеется несколько альбомов, в случайном порядке выбирается до 5 из них; при этом из каждого альбома отображается не более 100 фотографий. Однако выбираются только те альбомы, в которых содержится не менее 16 фотографий. Возможности использования этой функции могут быть ограничены в зависимости от состояния служб Google.
Подключить датчик освещения : Управление яркостью режима **Постоянная готовность** в сочетании с датчиком внешней освещенности.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.
Настройки использования Постоянная готовность : Перейдите к функции ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Постоянная готовность**. Можно включать или выключать функцию **Постоянная готовность** в соответствующем меню «Настройки».

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Выход из режима Постоянная готовность и просмотр устройства

Для просмотра устройства в режиме **Постоянная готовность** с включенным экраном нажмите кнопку ⌂ или ↩ на пульте ДУ.
Опцию Голосовое управление без пульта ДУ можно использовать для выполнения требуемой функции.

Когда экран выключен в режиме **Постоянная готовность**, можно включить устройство, нажав кнопку ⏻ на Пульт ДУ Magic или с помощью функции Голосовое управление без пульта ДУ.
Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ для отображения заставки, если устройство находится в режиме **Постоянная готовность** с выключенным экраном.

- Не все модели поддерживают функцию Голосовое управление без пульта ДУ.

Постоянная готовность без экранной заставки

Даже при выключенном экране можно воспроизводить музыку с помощью функции распознавания голоса или смарт-устройства, подключенного через Bluetooth. В режиме **Постоянная готовность** данным способом пользователи смогут отключить только экран.

- Способ 1. Если устройство находится в режиме **Постоянная готовность** с включенным экраном, нажмите кнопку ⏻ на Пульт ДУ Magic еще раз.
- Способ 2. Задайте время **Выкл. экран** в меню настроек режима **Постоянная готовность**. Заставка будет выключаться автоматически по истечении заданного времени.
- Способ 3. Выберите функцию **Постоянная готовность без фона** в меню ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Постоянная готовность**. Всегда можно использовать режим **Постоянная готовность** с выключенным экраном без просмотра заставки.

- В зависимости от модели экрану может потребоваться несколько секунд, чтобы отреагировать на голосовую команду.
- При первом выключении питания после обновления программного обеспечения, режим **Постоянная готовность** не работает, чтобы отразить обновление содержимого. Чтобы снова использовать **Постоянная готовность**, выключите и включите питание.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Меры предосторожности при использовании датчика движения

Датчик движения расположен в нижней части устройства по центру.

- Датчик движения поддерживается только в некоторых моделях устройства.
- Попадание инородного тела на датчик движения может стать причиной его некорректной работы.
- Если устройство находится в помещении со слишком высоким или, наоборот, слишком низким уровнем освещения, датчик движения может работать некорректно.

- Наличие каких-либо препятствий перед устройством может негативно сказаться на чувствительности датчика движения.
- Основная задача датчика движения — выявление изменений в освещении пространства, в котором находится устройство, а также распознавание движения объектов (например, домашних животных, роботов-пылесосов и т. д.). Отрегулируйте чувствительность датчика в разделе **Параметры** → **Чувствительность датчика движения**.

Сведения о функции Руководство пользователя

Сведения о функции Руководство пользователя

Информацию о каждой функции webOS можно найти в **Руководство пользователя** к устройству.
Чтобы просмотреть информацию по соответствующему **Руководство пользователя**, нажмите на → **Руководство пользователя** в верхнем правом углу окна приложения либо щелкните при настройке в меню **Настройки**.
Нажмите **Попробуйте** в **Руководство пользователя**, чтобы перейти к соответствующей функции или настройке.
Цвет текста в данном документе **Руководство пользователя** означает следующее.

- Красный : названия кнопок пульта ДУ.
- Желтый : кнопки и текст, отображаемые на экране.
- Зеленый : названия входных разъемов устройства.

- Изображения и информация в разделе **Руководство пользователя** могут отличаться в зависимости от модели, страны и выбранного региона.
- Характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Легкое использование устройства

Легкое использование устройства

Если у вас имеются нарушения зрения или слуха, попробуйте воспользоваться функцией аудиовизуальной помощи. Кроме того, вы можете узнать, как пользоваться пультом ДУ и устройством, а также выполнять поиск и устранение неисправностей.
Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите **Доступность**.
Чтобы активировать **Доступность** на любом экране, нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.

Визуальные функции

Доступны настройки для улучшения качества изображения на экране.

Слуховые функции

Доступны настройки для улучшения качества звука.

Узнать о пульте ДУ

Нажмите кнопку на пульте ДУ и следуйте инструкциям на экране, чтобы получить информацию о кнопке.

Советы

Вы можете найти советы по использованию различных функций.

Быстрая помощь

Вы можете получить помощь по диагностике и устранению проблем с устройством.
Также для запуска приложения **Быстрая помощь** можно нажать и удерживать кнопку с цифрой **9** на пульте ДУ.

Чат-бот

Чтобы решить проблемы, связанные с устройством, воспользуйтесь функцией Чат-бот.

Эксплуатация устройства

Подключение Пульт ДУ Magic

Подробнее о Пульт ДУ Magic

Можно легко и удобно выбрать желаемые функции, перемещая курсор по экрану, аналогично перемещению мыши по экрану монитора компьютера.

- Если Пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).

Подключение Пульт ДУ Magic

Чтобы использовать Пульт ДУ Magic, необходимо выполнить его сопряжение с устройством.
Подключите Пульт ДУ Magic перед использованием, следуя инструкциям ниже:

01 Включите устройство. Примерно через 20 секунд направьте пульт ДУ на устройство и нажмите **Колёсико (OK)**.

02 Пульт ДУ будет автоматически зарегистрирован, и на экране появится сообщение о выполненном сопряжении.

- Если регистрация Пульт ДУ Magic не будет выполнена, выключите и снова включите устройство, а затем повторно пройдите регистрацию.

Повторная регистрация Пульт ДУ Magic

Если указатель Пульт ДУ Magic не появляется на экране, необходимо повторно выполнить регистрацию.

01 Держите пульт ДУ в направлении устройства, одновременно нажмите кнопки ⌂ и ⚙, удерживая их более 5 секунд, пока не появятся инструкции.

02 Для ранее зарегистрированного пульта ДУ происходит отмена регистрации, а затем повторная регистрация.

Отмена регистрации пульта Пульт ДУ Magic

Если у вас несколько устройств LG Smart и возникла необходимость

перерегистрировать Пульт ДУ Magic с одного устройства на другое, прежде всего следует отменить регистрацию на текущем устройстве.

01 Если одновременно нажать кнопки ↩ и ⌂ и удерживать их более 5 секунд, на пульте Пульт ДУ Magic начнет мигать индикатор и регистрация будет отменена.

02 Когда понадобится снять регистрацию с этого устройства и перерегистрировать пульт на другое устройство LG Smart, повторите описанные выше действия.

Использование Пульт ДУ Magic

Использование кнопок пульта ДУ

Кратковременно нажмите кнопку или нажмите и удерживайте кнопку пульта ДУ для доступа к различным функциям.
Выберите ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Доступность** → **Узнать о пульте ДУ**. Нажмите кнопку на пульте ДУ и следуйте инструкциям на экране, чтобы получить информацию о кнопке.

- Обозначения и расположения кнопок на пульте ДУ могут отличаться в зависимости от модели.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.



Чтобы использовать функции, соответствующие кнопкам с обозначением ◎, нажмите и удерживайте кнопку (более 1 сек.).

- **9** ◎ : Запустите **Быстрая помощь**.
- **GUIDE** : Запустите **Телегид**.
  GUIDE ◎ : Отображаются **Каналы**.
- **0** ◎ : Откроется экран для изменения **Быстрый доступ**.
- ••• : Для отображения дополнительных кнопок на пульте ДУ.
  ••• ◎ : Считывание содержимого с экрана или настройка мультиплексированного голоса.
- +− : Отрегулируйте уровень громкости.
- : Выберите, чтобы отключить звук на устройстве.
  ◎ : Переход в меню **Доступность**.
- ∧∨ : Переключение канала.
- : Отображение рекомендуемых голосовых команд. Чтобы использовать функцию распознавания голоса, удерживайте нажатой кнопку и произносите команды в направлении пульта ДУ.
- : Отображение главного меню.
  ◎ : Запускает последнее использованное приложение.
- : Выбор источника входного сигнала.
  ◎ : Выполняется вход в приложение **Умный дом**.
- : Возврат к предыдущему шагу.
  ◎ : Закрытие меню.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  ◎ : Переход в меню всех настроек.
- ◎ : Запустите **Записать**.

Использование Пульт ДУ Magic

01 Чтобы отобразить указатель на экране, направьте Пульт ДУ Magic на устройство и встряхните слева направо или поверните на нем колесико. При перемещении пульта ДУ в желаемом направлении курсор следует по направлению движения.

02 Переместите курсор в нужное место и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**, чтобы выполнить функцию.

03 Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана. Если указатель исчез с экрана, потрясите Пульт ДУ Magic из стороны в

сторону. Он появится снова.
При нажатии кнопок ▲/▼/◀/▶ указатель исчезает, а пульт ДУ начинает работать в обычном режиме.

04 Можно управлять устройством, прокручивая или нажимая кнопку **Колёсико (OK)** в центре блока кнопок ▲/▼/◀/▶. Для прокрутки содержимого экрана вверх или вниз прокручивайте кнопку **Колёсико (OK)**. Просматриваемое видео можно приостановить и снова запустить нажатием кнопки **Колёсико (OK)**.

- Если указатель перемещается недостаточно плавно, его можно настроить заново, переместив в край экрана.
- Используйте пульт ДУ в пределах рабочего диапазона (до 10 метров). Если между устройством и пультом ДУ есть препятствие, могут возникнуть ошибки.
- В зависимости от наличия периферийных устройств (беспроводного маршрутизатора, микроволновой печи и т. д.) могут наблюдаться сбои в передаче сигналов.
- Удары могут привести к повреждению Пульт ДУ Magic.
- При использовании Пульт ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.
- Сведения о настройке указателя Пульт ДУ Magic см. в **Руководство пользователя** → **Настройки** → **Система** → **Параметры указателя**.

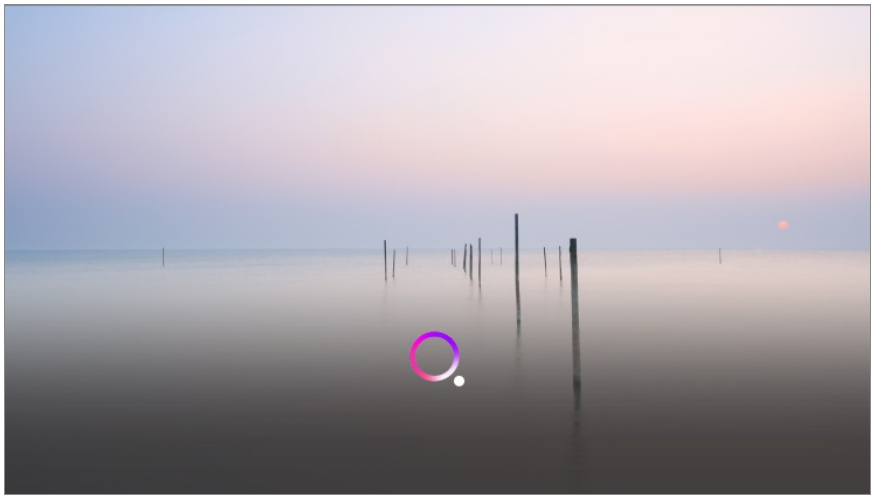
Работа с функциями устройства с помощью голосового управления

Работа с функциями устройства с помощью голосового управления

Вы можете легко и быстро переходить к различным функциям устройства с помощью функции распознавания речи.

01 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ, а затем произнесите название функции, которую необходимо запустить, или ключевое слово, которое требуется использовать для поиска.

02 Соответствующая функция запускается сразу после того, как вы отпустите кнопку после ввода голосовой команды.



- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- **Язык меню (Menu Language)** необходимо установить как официальный язык страны в **Местоположение** для просмотра правильных результатов поиска. Если **Язык меню (Menu Language)** не установлен как официальный язык, некоторые функции могут быть ограничены.
- Чтобы изменить язык, выберите → → **Общие** → **Система** → **Язык (Language)** → **Язык меню (Menu Language)**.
- Языки, доступные для функций распознавания голоса, могут быть изменены в соответствии с Политикой предоставления услуги.
- Характеристики услуги могут отличаться в зависимости от модели.
- Производитель и его сторонние поставщики могут изменить или удалить службы, обеспечивающие применение голосовых команд, распознавание голоса и работу других интеллектуальных функций, а также прекратить их работу без специального уведомления пользователей.
- Изменить настройки, связанные с распознаванием голоса, или просмотреть функции, доступные для использования с помощью голоса, можно в меню → → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки распознавания голоса**/**Справка по распознаванию голоса**.

Использование вашего голоса в качестве Голосовой идентификатор

Запишите свой голос и зарегистрируйте его в учетной записи **Учетная запись LG**. Мы сможем распознавать вас по зарегистрированному голосу, чтобы предоставлять персонализированные рекомендации по содержимому и услугам.

01 Выполните вход в учетную запись Учетная запись LG, чтобы зарегистрировать свой голос.

02 Выберите → → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки распознавания голоса**.

03 Выберите **Голосовой идентификатор** → **Управление голосовым**

идентификатором.

04 Чтобы зарегистрировать голос, нажмите **Регистрация голосового идентификатора** и выполните инструкции, отображаемые на экране.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Языки, доступные для функций **Голосовой идентификатор**, могут быть изменены в соответствии с политикой предоставления услуги.
- После регистрации голоса в учетной записи **Учетная запись LG** необходимо установить для параметра **Использовать голосовой идентификатор на этом телевизоре** значение **Вкл.**.
- Зарегистрировать, повторно зарегистрировать или удалить голос из **Голосовой идентификатор** можно в меню → → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки распознавания голоса**.
- Благодаря **Голосовой идентификатор** вам не придется вводить пароль при переключении между учетными записями.
- Человек с похожим голосом сможет разблокировать устройство, тогда как ваш собственный голос, измененный в связи с состоянием здоровья, может не распознаваться.

Использование функции распознавания речи с помощью приложения LG ThinQ

Для использования функции распознавания речи нажмите кнопку в приложении LG ThinQ, установленном на смарт-устройстве.
Чтобы подключить смарт-устройство к данному устройству с помощью приложения LG ThinQ, см. **Подключение внешних устройств** → **Подключение смарт-устройств с помощью LG ThinQ** в **Руководство пользователя**.

- При использовании функции распознавания речи через приложение LG ThinQ некоторые функции или устройства могут не работать.

Предупреждения относительно функции распознавания речи

- Требования для использования функции распознавания голоса
  Необходимо использовать Пульт ДУ Magic.
  Нужно настроить каналы, регион и прочие показатели. Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
  Требуется установить подключение к сети. При подключении к сети необходимо принять условия предоставления услуг распознавания голоса.
- Чтобы управлять цифровой приставкой, подключенной к устройству с помощью функции распознавания голоса, вам необходимо настроить универсальный пульт ДУ в меню → → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки универсального пульта**.

Рекомендуется после произношения команды направлять Пульт ДУ Magic на цифровую приставку.

- Уровень распознавания речи может различаться в зависимости от характеристик пользователя (громкости голоса, произношения, акцента, скорости речи) и окружающей обстановки (шума и уровня громкости на устройстве).
  Чтобы повысить точность распознавания речи, следует произносить слова медленно и отчетливо достаточно громким голосом на расстоянии около 10 см от микрофона Пульт ДУ Magic.
- Если Ваша речь плохо распознаётся, эффективность функции распознавания речи может отличаться от ожидаемой.

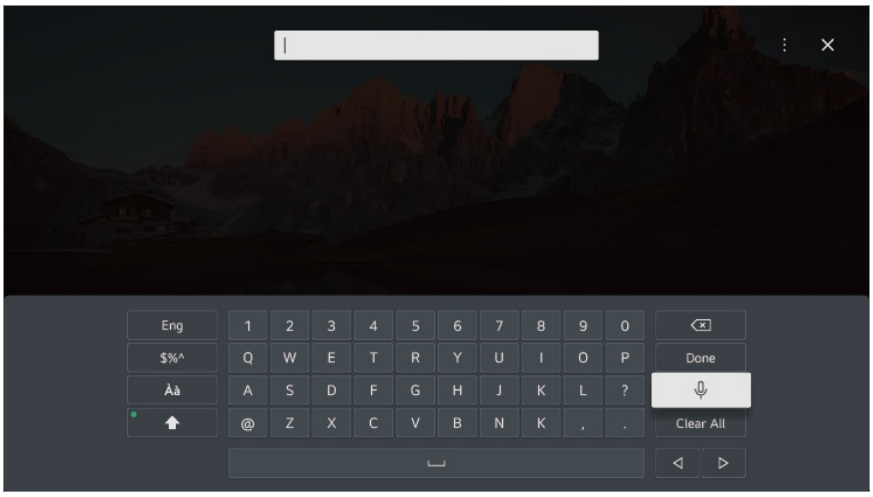
Распознавание речи

Распознавание речи

Можно вводить текст в текстовые поля с помощью функции распознавания речи. Нажмите кнопку на экранной клавиатуре, чтобы перейти в режим речевого ввода.

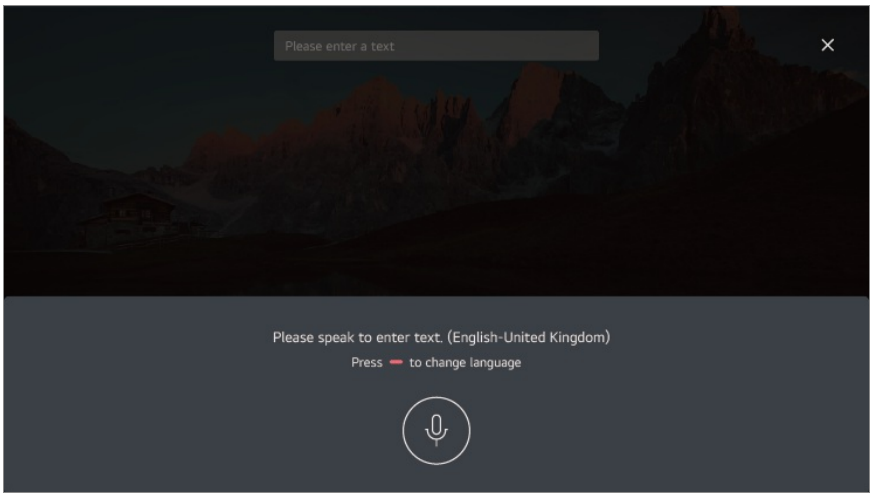
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

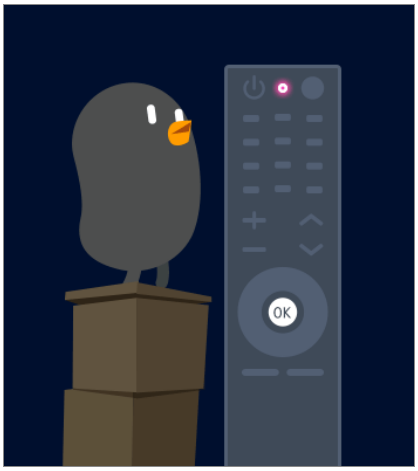
01 Чтобы открыть виртуальную клавиатуру, переместите указатель Пульт ДУ Magic на текстовое поле.



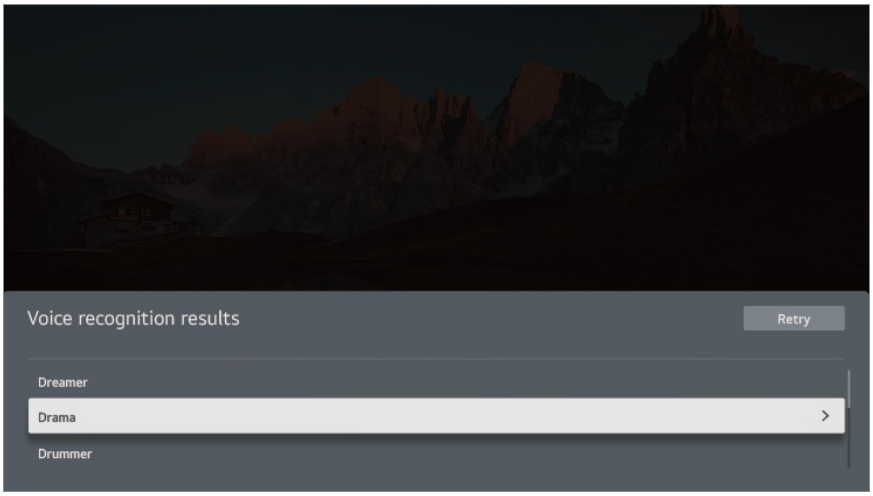
02 Нажмите кнопку на виртуальной клавиатуре.

03 После открытия приведенного ниже окна с данными распознавания речи говорите в микрофон на пульте ДУ медленно и четко.





04 При наличии слов, которые похожи на произнесенное Вами, на экране отображается список результатов, как показано ниже. Если нужный вам результат не получен, нажмите **ПОВТОРИТЬ**. Выберите результат, и он отобразится в поле текста.



Меры предосторожности при использовании функции распознавания речи

- Проверьте подключение к сети перед использованием функции распознавания речи.
- Чтобы изменить язык, выберите → → **Общие** → **Система** → **Язык (Language)** → **Язык меню (Menu Language)**. Чтобы временно переключиться на другой язык распознавания речи, нажмите кнопку Красный в окне с данными распознавания речи.
- Вы можете использовать данную функцию, только приняв условия использования функции распознавания голоса.
- Уровень распознавания речи может различаться в зависимости от характеристик пользователя (громкости голоса, произношения, акцента, скорости речи) и окружающей обстановки (шума и уровня громкости на устройстве).
- Чтобы повысить точность распознавания речи, необходимо говорить внятно и громко на расстоянии около 10 см от микрофона на Пульт ДУ Magic.
- Функция распознавания голоса недоступна для полей ввода пароля и адресной строки в приложении **Веб-браузер** (за исключением общего поиска).

Голосовое управление с Алисой

Голосовое управление с Алисой

Алиса может включать кино и музыку, отвечать на вопросы и просто болтать с вами.
Чтобы активировать голосового помощника, зажмите кнопку на пульте и держите, пока не договорите команду.
Например, скажите:

- Включи комедию
- Какая завтра погода?
- Давай поболтаем

Чтобы включать кино и музыку с помощью Алисы, вам понадобится активная подписка Яндекс Плюс.
Сейчас Алиса работает только на русском языке.

- Возможности и функции Алиса могут различаться в зависимости от местоположения.

Использование функции

Дополнительные действия

Использование функции Дополнительные действия

Для доступа к дополнительным функциям или управлению внешними устройствами, подключенными к продукту, используйте кнопки, отображаемые на экране.

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

02 С помощью пульта ДУ выберите нужную кнопку в списке **Дополнительные действия** на экране.

- Типы кнопок, отображаемых в **Дополнительные действия**, могут отличаться в зависимости от региона и типа подключенного устройства.

Настройка универсального пульта ДУ

Настройка универсального пульта ДУ

После настройки универсального пульта ДУ можно управлять периферийными устройствами (проигрывателем Blu-ray/DVD, домашним кинотеатром, цифровой приставкой и т. д.) с помощью Пульт ДУ Magic, а не пульта ДУ конкретного устройства.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Эту функцию можно использовать только с помощью Пульт ДУ Magic.
  Если Пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).
  К некоторым моделям можно подключать поставляемый в комплекте ИК-передатчик и благодаря этому использовать обычный пульт ДУ, настроив универсальный пульт ДУ.
- Прежде чем приступить к настройке, убедитесь, что устройство включено.
- Чтобы настроить универсальный пульт ДУ с помощью новейшей информации, подключитесь к сети и примите условия Соглашения с пользователем.
- Функция настройки вручную для универсального пульта ДУ не поддерживается для

игровой приставки.

- Некоторые кнопки могут не работать в зависимости от модели внешнего устройства.
- Для управления устройством, наведите на него Пульт ДУ Magic. Убедитесь, что перед устройством нет объектов, влияющих на сигнал пульта ДУ.

Автоматическая настройка универсального пульта ДУ

Подключите устройства к разъему **HDMI IN** на устройстве и включите питание. Данное устройство распознает подключенное устройство и автоматически настроит универсальный пульт ДУ без необходимости выполнять настройку вручную.

- После настройки универсального пульта ДУ может потребоваться выполнить некоторые дополнительные настройки пользователя.
- Для завершения настройки универсального пульта ДУ может потребоваться несколько секунд.
- В некоторых моделях универсальный пульт ДУ можно настроить только после переключения на вход подключенного устройства.
- В зависимости от подключенного устройства функция автоматической настройки для универсального пульта ДУ (автоматическое подключение устройства) может не поддерживаться.

Настройка универсального пульта ДУ вручную

Если универсальный пульт не был настроен автоматически, его можно настроить вручную.

01 Выберите → → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки универсального пульта**.

02 Выберите разъем **HDMI IN**, к которому подключено настраиваемое устройство, и откройте **Управление настройками**.

03 Нажмите кнопку **Начать настройку**, чтобы настроить новый универсальный пульт ДУ, выполняя инструкции на экране.
Вы можете восстановить ранее настроенный универсальный пульт ДУ из меню **Просмотр истории настроек**.

- Чтобы удалить настройки универсального пульта ДУ, выберите **Удалить настройки** в разделе **Управление настройками** желаемого **HDMI IN**.

Использование функции Быстрый

доступ

Работа с приложениями с использованием функции Быстрый доступ

Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой на пульте дистанционного управления, чтобы открыть приложение или активировать внешний источник входного сигнала, назначенный кнопке.

Настройка приложения Быстрый доступ

01 Запустите приложение или выберите канал или вход, который необходимо назначить.

- Элементы, которые можно зарегистрировать для кнопки ярлыка, варьируются в зависимости от модели.

02 Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (1–8), которую необходимо зарегистрировать.
Номер 9 используется для программы **Быстрая помощь**.

03 При открытии всплывающего окна для регистрации выберите **Да**.

- При нажатии и удержании ранее зарегистрированной кнопки с цифрой выполняется зарегистрированная функция.
- Чтобы просмотреть элементы, которые можно зарегистрировать, выберите еще не зарегистрированную цифру в режиме изменения **Быстрый доступ**.
- Если вы находитесь в режиме, в котором использование функции **Быстрый доступ** не поддерживается, соответствующие действия не выполняются.
- При удалении зарегистрированного приложения происходит отмена регистрации в меню **Быстрый доступ**.

Проверка и изменение Быстрый доступ

Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой **0** на пульте ДУ.
Откроется экран для изменения **Быстрый доступ**.



❶ При выборе ранее зарегистрированной цифры ее регистрацию можно отменить.

❷ При выборе не зарегистрированной цифры отображаются элементы, доступные для регистрации.

- Элементы, зарегистрированные на другую цифру, помечаются галочкой.

❸ Можно просмотреть краткую инструкцию по использованию данной функции.

Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC)

Использование SIMPLINK

С помощью одного пульта дистанционного управления (пульт ДУ) можно управлять несколькими подключенными через разъем HDMI устройствами, такими как звуковая панель или приставка.

- Возможно подключение и одновременное использование до трех устройств.

01 Соедините порт выхода SIMPLINK HDMI с портом **HDMI IN** при помощи кабеля HDMI.

02 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

03 Выберите → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки HDMI**.

04 Задайте для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**.

05 Включите питание подключенного устройства. При автоматическом подключении к устройству меняется внешний источник входного сигнала. Если устройство не подключается автоматически, нажмите кнопку и

выберите устройство, к которому необходимо подключиться.

- Данная функция работает только с устройствами с логотипом SIMPLINK. Проверьте наличие логотипа SIMPLINK на внешнем устройстве.
  Использование устройства не по назначению может привести к сбоям в его работе.
- Для использования функции SIMPLINK необходим высокоскоростной кабель HDMI® с поддержкой протокола дистанционного управления CEC (Consumer Electronics Control). Высокоскоростной кабель HDMI® оснащен 13-контактным разъемом для передачи данных между устройствами.
- Для воспроизведения звука через внешнее аудиоустройство подключите его к разъему **HDMI (eARC/ARC)** на устройстве с помощью кабеля HDMI. Установите для параметра **Аудиовыход** значение **Устройство HDMI (ARC)**, а для параметра **SIMPLINK (HDMI-CEC)** — значение **Вкл.**.

Поддерживаемые функции SIMPLINK

Мгновенное воспроизведение

При запуске устройства мультимедиа можно сразу начать просмотр содержимого с этого устройства на экране, не занимаясь дополнительным управлением.

Управление устройствами с помощью пульта ДУ

Для просмотра содержимого пользователь может управлять устройствами мультимедиа с помощью пульта ДУ из комплекта поставки.

- Навигацию по меню мультимедийного устройства осуществляется с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ.

Отключение основного питания

Выключение этого устройства приведет к выключению устройств, подключенных через SIMPLINK.

- Данная функция доступна только на определённых устройствах.

Включение основного питания

Включение устройства SIMPLINK приведет к включению этого устройства.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Использование клавиатуры, мыши и

геймпада

Подключение клавиатуры, мыши и геймпада

Подключив клавиатуру или мышь, можно вводить тексты либо перемещать курсор для управления устройством.
Подключив геймпад, можно играть в игры, предназначенные исключительно для геймпада.

Подключение к порту USB при помощи кабеля либо в беспроводном режиме

Подключите мышь, клавиатуру или геймпад к порту USB.

- Рекомендуется использовать продукт, протестированный на совместимость с такими устройствами.
  Клавиатуры : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  Геймпады : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Стабильность и скорость соединения зависят от расстояния к устройству и качества беспроводной связи.
- Правая кнопка и специальные кнопки мыши могут не работать.
- Возможности ввода с клавиатуры могут быть ограничены на некоторых экранах.
- Изменить язык ввода можно, нажав клавишу переключения языка или правую клавишу Alt на клавиатуре, а также одновременным нажатием клавиш Ctrl и Space.
- Для ввода текста в текстовое поле воспользуйтесь экранной клавиатурой или USB-клавиатурой.
- Кнопки подключенного геймпада можно использовать как кнопки пульта ДУ. Название или назначение кнопки может отличаться в зависимости от модели геймпада.
  Кнопка с логотипом : Запустите **Игры**.
  Левый джойстик : Перемещение во всех четырех направлениях.
  Правый джойстик : Изменение громкости или переключение канала.
  Кнопка A : Выбор соответствующего элемента.
  Кнопка B : Возврат к предыдущему экрану.

Подключение через Bluetooth

Можно подключить и использовать такие устройства ввода, как клавиатура, мышь

или геймпад с поддержкой Bluetooth.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Внешние устройства** → **Подключить контроллер Bluetooth** в приложении **Руководство пользователя**.

Использование микрофона с разъемом USB

Использование микрофона с разъемом USB

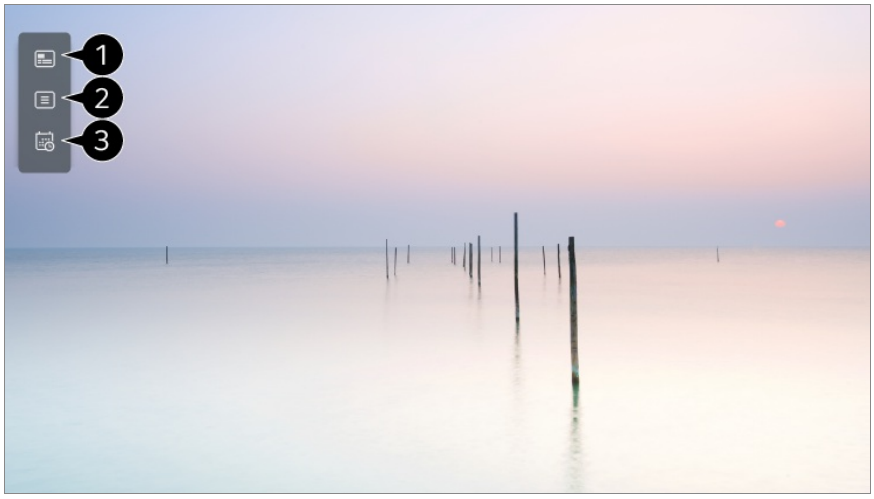
Подключите микрофон к разъему **USB IN**. Можно прослушивать содержимое, предназначенное исключительно для микрофона.

Просмотр прямого эфира

Использование функции Меню ТВ

Использование функции Меню ТВ

При просмотре трансляций можно с легкостью использовать соответствующие функции.
Нажмите и удерживайте кнопку **GUIDE** на Пульт ДУ Magic.
Или нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ.



❶ **Телегид** : Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр прямого эфира** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ **Каналы** : просмотр списка каналов, найденных при выполнении автопоиска или ручного поиска и транслируемых программ.

❸ **Планировщик** : Настройка даты и времени необходимой транслируемой программы и ее просмотр.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр прямого эфира** → **Использование приложения Планировщик** в приложении **Руководство пользователя**.

- Каналы, отображаемые в списке, предоставляет вещательная компания, поэтому если она изменит конфигурацию каналов без предварительного уведомления, некоторые каналы из списка будут отличаться от имеющихся на устройстве.
- Так как сведения о телепередачах, указанные в списке каналов, включают информацию, предоставленную оператором цифрового ТВ данными электронной программы передач (EPG - Телегид), они могут отличаться от транслируемых в действительности или не отображаться вовсе.
- Необходимо настроить параметры сети, регион и каналы для корректного приема телетрансляции.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Просмотр Телегид

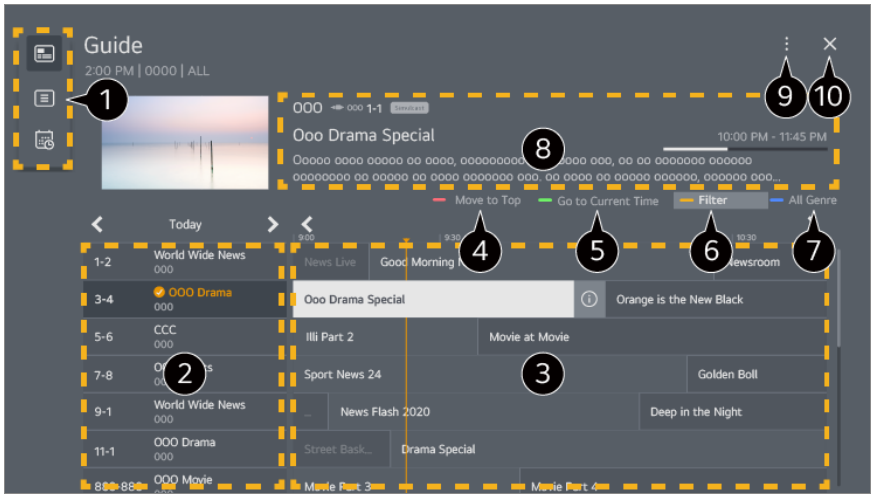
Просмотр Телегид

Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телегид**.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.



❶ Выберите область для доступа к соответствующей функции.

❷ Вы можете просматривать информацию о канале и вещательной компании.

❸ Можно переходить со страницы на страницу, нажимая кнопки **(Каналы)** ∧/∨ на пульте ДУ.
Нажмите кнопку ⓘ или выберите название требуемой программы. Просмотр дополнительных сведений о программе и использование функций **Просмотр**/**Записать** (доступны только на некоторых моделях) или **Напоминание**/**Запланировать запись** (доступны только на некоторых моделях) и т. д.

❹ Перемещение в верхнюю часть списка программ.

❺ Откроется список программ для текущих даты и времени.

❻ Можно настроить тип канала, отображаемого на экране.

❼ Отображает жанры, выбранные в **Телегид**, с помощью цвета.

❽ Можно просмотреть информацию о просматриваемой программе, а также подробную информацию о программе.

❾ **Редактор каналов** : Запустите **Редактор каналов**.
Вид списка : Можно изменить размер списка программ, чтобы настроить количество каналов, отображаемых на экране.
Фильтры : Можно настроить тип канала, отображаемого на экране.
Мини ТВ : Экран можно включить или выключить для предварительного просмотра выбранного канала.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

❿ Закрывает приложение.

- Информация о программе не отображается для каналов, для которых программы передач не транслируются в сигнале оператора.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели или страны.

Просмотр программы передач цифровой приставки

После подключения цифровой приставки можно просматривать программы и расписание, а также использовать Пульт ДУ Magic.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Просмотр информации о программе

Просмотр информации о программе

Во время просмотра трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **Колёсико (OK)**. Отображается баннер канала.
Можно переместить баннер, нажав кнопку ••• на пульте ДУ и выбрав **Изменить расположение банера**.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.



❶ Отобразятся сведения о текущей программе. Выберите инфобаннер канала, чтобы перейти к окну с подробными сведениями и просмотреть подробные сведения о программе или запустить дополнительные функции.

Можно просмотреть информацию о вещании других каналов при помощи кнопок ▲/▼.

Можно просмотреть информацию о вещании просматриваемого канала при помощи кнопок ◀/▶.

- Функциями можно управлять только в всплывающем окне с подробными сведениями.

❷ Запустите **Дополнительные действия**.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Эксплуатация устройства** → **Использование функции Дополнительные действия** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Запустите **Телегид**.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр прямого эфира** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.

- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от сигнала вещания.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.

Использование приложения Планировщик

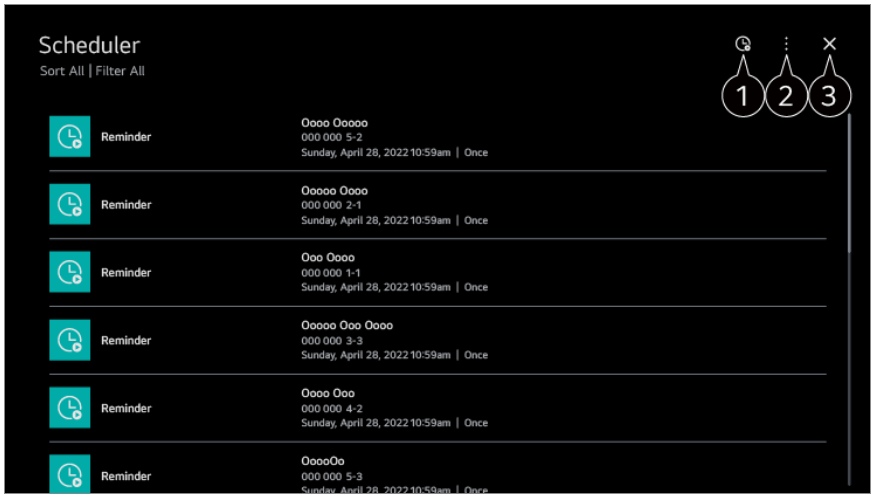
Приложение Планировщик

Эта функция применяется для установки времени и даты для просмотра определенной программы.

01 Нажмите ⌂ на пульте ДУ, чтобы выбрать **Телетрансляция** и смотреть прямую трансляцию.

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Планировщик**.
Отобразится экран **Планировщик**.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.



❶ Установка нового напоминания

❷ **Сортировка** : Сортировка списка.
Удалить : Установка режима удаления.
Телегид : Запустите **Телегид**.
Руководство пользователя : Запустите **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

❸ Закрывает приложение.

Занесение в расписание выбранной трансляции из Телегид

Можно выбрать передачу, чтобы запланировать ее просмотр.

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телегид**.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

03 Выберите желаемую программу.
Для просмотра трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **Просмотр**.
При необходимости просмотра предстоящей трансляции программы нажмите кнопку **Напоминание**.

- Для цифрового вещания.

Составление расписания вручную

Можно выбрать дату, время и канал для просмотра программ.

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Планировщик**.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

03 Выберите .

04 Выберите **Создать вручную**.

05 Укажите дату, время и канал для просмотра.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Просмотр LG Каналы

Просмотр LG Каналы

С помощью данной услуги можно просматривать трансляции в режиме реального времени.
LG Каналы позволяет просматривать сведения о новых интерактивных каналах или управлять любимыми каналами.

Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите **LG Каналы**.
Можно также просматривать **LG Каналы**, нажимая кнопки **(Каналы)** ∧/∨ на пульте ДУ.

Воспользуйтесь услугой “Интерактивный канал”, которая позволяет удобно просматривать содержимое, связанное с текущим каналом, без необходимости переходить к другим приложениям.
Услугой “Интерактивный канал” можно управлять с помощью кнопок пульта ДУ или элементов управления на экране, следуя инструкциям, которые отображаются во время просмотра интерактивного канала.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Перед началом использования нужно подключиться к сети и принять **Соглашения с пользователем**.
- В меню → → **Общие** → **Система** → **Местоположение** значения параметров **Страна вещания** и **Страна обслуживания LG TB** должны совпадать. Если изменить любое из них, Вы не сможете пользоваться услугой.
- Во время просмотра интерактивного канала нажмите кнопку на пульте ДУ. Запуск **LG Каналы**.
- Выбор **LG Каналы** приведет к изменению источника сигнала на **LG Каналы**. Некоторое содержимое может быть заменено другими приложениями.
- Некоторые интерактивные каналы могут не поддерживать эту услугу.
- Для интерактивных каналов недоступны функции Live Playback и запись.

- Предоставление интерактивных каналов может быть прекращено или изменено без предварительного уведомления со стороны вещателя.

ТЕЛЕТЕКСТ

Использование телетекста

Телетекст является бесплатным сервисом, предоставляемым теле-оператором, содержащим текстовую информацию о телепрограммах, новости и прогноз погоды.
Декодер телетекста на устройстве поддерживает системы SIMPLE, TOP и FASTEXT.

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

02 Выберите на экране **Телетекст**.

03 Отобразится главная страница телетекста.

04 Для одновременного просмотра трансляции и телетекста нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телетекст**.

Цветные кнопки

Для выбора предыдущей или следующей страницы.

Цифровые кнопки

Для ввода номера страницы к просмотру.

Кнопки **(Каналы)** ∧/∨

Для выбора предыдущей или следующей страницы.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Специальные функции телетекста

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

- Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

02 Выберите на экране **Выбор телетекста**.

03 Перейдите в меню **Телетекст**.

Индекс

Переход на страницу индексов.

Время

При просмотре трансляции выберите соответствующее меню, чтобы в правом верхнем углу экрана отобразилось время. В режиме телетекста нажмите эту кнопку, чтобы выбрать номер субстраницы. Номер субстраницы отображается внизу на экране. Чтобы оставить или изменить субстраницу, нажмите /, / или кнопки с цифрами.

Зафиксировать

Прекращение автоматической смены страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более подстраниц. Номера субстраниц и текущая субстраница обычно отображаются на экране под строкой времени. При выборе данного меню в левом верхнем углу экрана отображается символ фиксации и автоматическая смена страниц отключается.

Показать

Выберите это меню, чтобы отобразить скрытую информацию, например решения загадок и головоломок.

Обновление

Отображение телеизображения на экране во время ожидания новой страницы телетекста. В левом верхнем углу экрана отображается индикация. Когда становится доступной обновленная страница, индикация изменяется на номер страницы телетекста. Выберите это меню еще раз, чтобы просмотреть обновленную страницу телетекста.

Язык

Настройка языка телетекста.

- Только в цифровом режиме

Выбор языка телетекста

Воспользуйтесь функцией выбора языка телетекста, если доступны два и более языка трансляции.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **Система** → **Язык (Language)** → **Основной язык телетекста**/**Второй язык телетекста**.

- Только в цифровом режиме
- Если телетекст на выбранном языке не транслируется, отображается язык, установленный по умолчанию.
- Если страна использования ТВ задана неверно, могут возникнуть проблемы с отображением телетекста с неопределённой кодировкой.

HbbTV (гибридное ТВ)

Подробнее о HbbTV

HbbTV (гибридная широкополосная телетрансляция) — это новый стандарт вещания, поддерживающий услуги улучшенного телетекста. С его помощью передаваемые программы могут интегрироваться с используемыми смарт-устройствами или подключаться к онлайновым сервисам, передаваемым с помощью широкополосных каналов. Благодаря этому клиенты могут пользоваться такими функциями, как повтор телевещания (воспроизведение в записи, видео по запросу), и получать доступ к различным онлайновым сервисам, подключенным к приложению, помимо расширенных информационных служб имеющегося цифрового телетекста. Сервисы HbbTV можно активировать разными способами, наиболее распространенный из них — нажать кнопку на пульте ДУ. Как правило, этим сервисом управляют с помощью кнопок навигации. (К ним относятся кнопка «OK», , , , .) В новейших спецификациях HbbTV поддерживается адаптивная потоковая передача видео через широкополосные подключения, благодаря чему зрители могут смотреть видео в самом высоком качестве. Более подробная информация о HbbTV доступна на сайте www.hbbtv.org.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Использование HbbTV

→ → **Общие** → **Каналы** → **HbbTV**

Включение функции HbbTV.
Ознакомьтесь с контентом HbbTV, при включении этой функции.

- Без подключения к Интернету работа сервиса может быть ограничена.
- Функциональность и качество службы HbbTV может изменяться в зависимости от состояния Интернет подключения.
- HbbTV сервисы доступны только для тех теле-каналов, в которых организуется вещание HbbTV приложения оператором цифрового ТВ.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Во время выполнения функции Live Playback услуга HbbTV отключена.
- При использовании сервиса HbbTV клавиши навигации и кнопка **Колёсико (OK)** могут быть недоступны, если указатель Пульт ДУ Magic активен на экране. В этом случае нажмите одну из кнопок: влево, вправо, вверх или вниз, чтобы скрыть указатель. (Это относится только к моделям с поддержкой Пульт ДУ Magic.)

Меню CI-модуля

Меню CI-модуля

При использовании CI-модуля(CAM; Conditional Access Module) доступен просмотр информации о модуле и карты условного доступа (при её наличии).

→ → **Общие** → **Каналы** → **Меню CI-модуля**

Использование CI(CAM)-модуля

- Оператор вещания может применять кодировку к вещаемому сигналу в коммерческих целях. Использование CI(CAM)-модуля в ТВ, предоставляемого оператором, позволяет просматривать кодированные (платные) каналы.
- Если извлечь CAM-модуль (CI-Common Interface) или карту условного доступа, просматривать закодированные каналы станет невозможно.
- Функции CI (общий интерфейс) могут быть недоступны в зависимости от условий телевещания в конкретной стране.
- После того, как CAM-модуль будет вставлен в разъём PCMCIA в ТВ, доступ к пункту меню Информация CI(CAM)-модуля станет доступным.
- Для покупки модуля и смарт-карты обратитесь к соответствующему оператору

цифрового ТВ.

- Если устройство было включено после установки CI (CAM) - модуля, некоторое время звук и видео могут отсутствовать на закодированных каналах.
- При использовании CAM модуля (модуль условного доступа) убедитесь в том, что он полностью соответствует требованиям DVB-CI или CI plus.
- Некорректная работа CAM-модуля может повлиять на качество изображения и звука.
- Если видео и звук не выводятся с устройства при подключении CI+CAM, обратитесь к поставщику эфирного/кабельного/спутникового вещания. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- Это устройство поддерживает платные ТВ-каналы DVB-CI+ европейского стандарта; но если провайдеры используют отдельную запатентованную систему CAS, могут существовать ограничения при просмотре определенных каналов.
- Если одновременно вставлены модули типов PCMCIA и USB, будет использоваться модуль типа PCMCIA.
- Если вставлены два модуля типа USB, будет использоваться тот, который был вставлен первым.

Приложения и содержимое

Установка приложений

Установка приложений

Можно устанавливать приложения различных категорий, в частности игры, образовательные и новостные программы, чтобы было удобно пользоваться ими на продукте.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

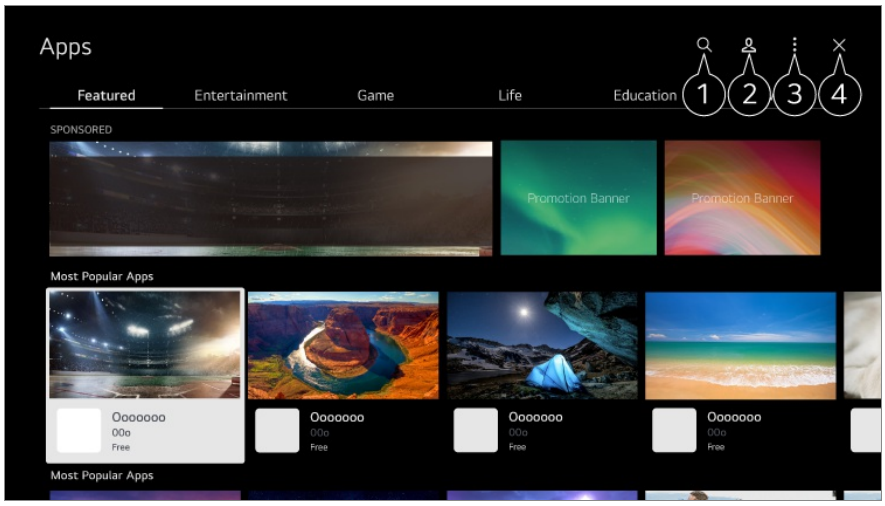
02 Запустите **Apps**.

03 Выберите категорию или нажмите кнопку для поиска приложения.

04 Выберите приложение для установки.

05 Прочитайте подробную информацию о приложении, затем нажмите **Установить**

06 После завершения установки можно сразу же запустить приложение.



❶ Поиск содержимого.
Для получения подробной информации выберите **Приложения и содержимое** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Вы можете входить в свою учетную запись LG.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Начало работы с webOS** → **Управление учетной записью LG** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Вы можете управлять приложениями, например обновлять или удалять установленные приложения.

❹ Закрывает приложение.

- Чтобы выключить приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите команду **Выйти из приложения**.
Если на вашем пульте ДУ нет кнопки •••, нажмите и удерживайте кнопку Желтый.

- Для того, чтобы установить приложения, вам следует войти в систему.
- Доступные категории могут отличаться в зависимости от страны или состояния сервисов.
- При недостатке места на устройстве можно установить приложения, подключив внешнее устройство памяти.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Использование флэш-накопителей USB, содержащих приложения для других устройств, может оказаться невозможным.
- Контролируйте детей при использовании устройства. Дети могут получить доступ к ненадлежащему интернет-контенту с помощью этой функции. Ненадлежащий онлайн-контент можно заблокировать путем ограничения доступа к некоторым приложениям. Настройте параметры в разделе ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Система** → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.

Использование Проводник Magic

Использование Проводник Magic

Можно удобно выполнять поиск из различных приложений на основе текста или видео на экране.

01 Проводник Magic можно использовать, если цвет указателя Пульт ДУ Magic изменится (например, на).

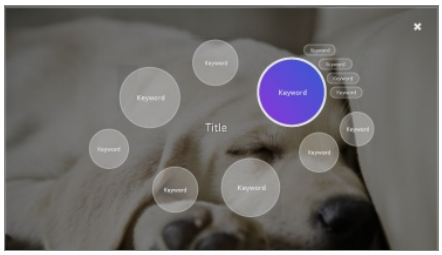
02 Нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на изображении, если вы смотрите трансляцию, или на тексте, если вы используете службу **Спорт** или приложения **Телегид** либо **Настройки**.

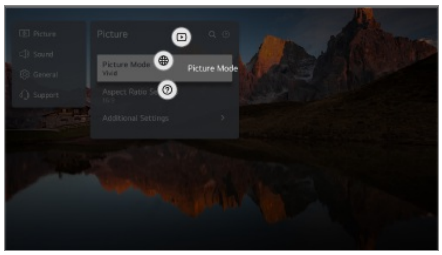
03 На экране трансляции появятся ключевые слова, связанные с программой. На тексте в приложении появится значок перехода к определенному элементу, например Веб-браузер или Поиск.

04 Выберите элемент для использования.

- Можно переместить элемент, нажимая кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульте ДУ.

05 Можно выйти из Проводник Magic, нажав кнопку ⮌ на пульте ДУ.





- Также можно использовать эту функцию, нажав и удерживая кнопку **OK** на обычном пульте ДУ.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Поиск контента

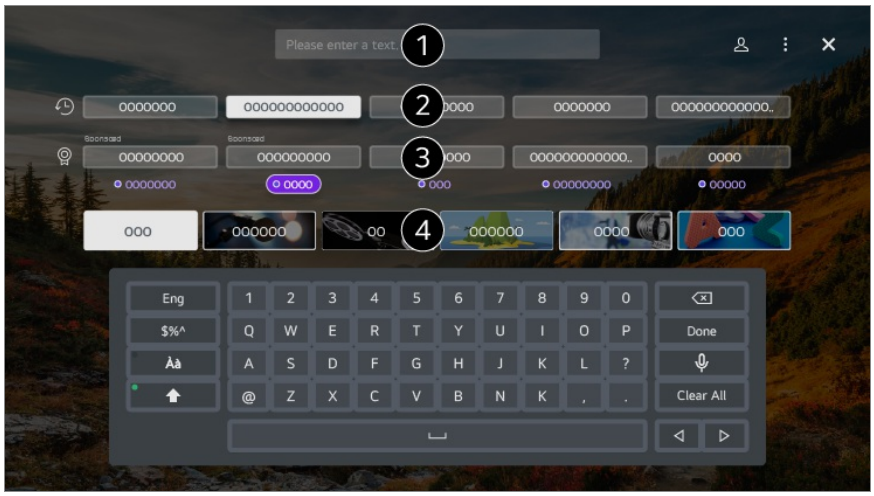
Поиск контента

Поиск содержимого по названию, актеру/актрисе и жанру.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите .

03 Выполните поиск содержимого и сведений, используя соответствующие поисковые запросы.



❶ Введите / произнесите ключевую фразу.

❷ Показ последних поисковых запросов.

❸ Можно выбрать одно из предложенных ключевых слов и перейти к его поиску.

❹ Можно просматривать содержимое по жанрам.

- Для использования функции поиска требуется подключение к сети.
- Результаты поиска могут различаться в зависимости от программы, региона, настроек сети, а также от того, подтвердили ли вы свое согласие с условиями использования.
  Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Использование функции Домашний офис

Использование функции Домашний офис

Нажмите кнопку на пульте ДУ для запуска **Домашний офис**.
ПК можно управлять дистанционно с помощью устройства.

01 Включите питание ПК, к которому необходимо подключиться.

02 Нажмите кнопку на пульте ДУ для запуска **Домашний офис**.

03 Выберите **Добавление удаленного ПК**. Можно подключить новый ПК.

- Питание подключаемого ПК должно быть включено, а в настройках ПК необходимо активировать параметр «Включить удаленный рабочий стол».
- К **Добавление удаленного ПК** можно подключить до четырех устройств. Чтобы добавить еще один ПК, удалите ранее зарегистрированный ПК.
- Можно подключать только устройства с поддержкой ОС Windows 10 Professional или более поздних версий, а также Mac.
  Необходимо задать имя и пароль пользователя Windows. Вход в систему с помощью PIN-кода не поддерживается.
- Перед установкой соединения включите компьютер Mac и убедитесь, что в его меню «Настройки → Общий доступ» включен общий доступ к экрану.



❶ Можно использовать выбранную облачную службу ПК.

❷ Для использования можно выполнить подключение к подсоединенному ПК.
: Можно изменить информацию о подключении.
: Подключенный ПК можно удалить.

❸ Можно подключить новый ПК.

❹ На устройстве можно пользоваться услугами интернет-провайдера, к которому подключен ПК.
Выбрав , можно редактировать список.

- Набор доступных функций зависит от страны.

❺ Запустите **Учетная запись LG**.
Для каждой учетной записи, под которой выполнен вход, можно настроить список удаленных ПК и интернет-сервисов для подключения.

❻ Можно подключить Bluetooth-клавиатуру или мышь и настроить применение подключенного устройства.

- Инструкции по подключению Bluetooth-клавиатуры или мыши см. в главах **Настройки → Внешние устройства → Подключить контроллер Bluetooth** данного **Руководство пользователя**.

❼ Закрывает приложение.

- Подключение клавиатуры и мыши к устройству обеспечивает его стабильную работу. Если раскладки клавиатур, подключенных к ПК и к устройству, отличаются, некоторые клавиши могут не работать.
- Устройство и ПК можно подключить только после выполнения подключения к сети и настройки параметров.
- Если устройство и ПК не подключены к одной сети, потребуется общедоступный IP-адрес. Также может понадобиться настройка переадресации портов маршрутизатора.
- Если подключение ограничено политикой безопасности ПК, обратитесь к сотруднику по вопросам безопасности сети.
- Некоторые функции или программы ПК использовать невозможно.
- После включения функции энергосбережения на ПК соединение будет разорвано и восстановить его будет невозможно. Перед использованием рекомендуется отключить функцию энергосбережения на ПК.

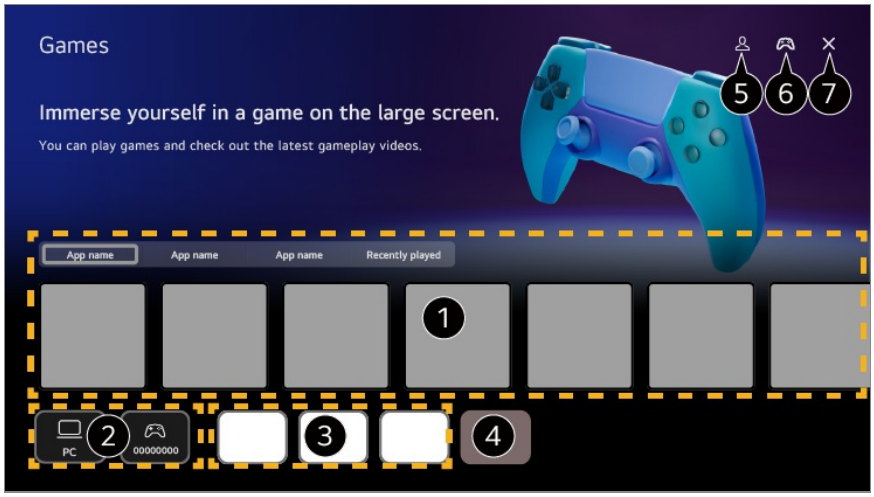
Преимущества Игры

Преимущества Игры

Можно выбрать приложение с игрой, подключенное игровое устройство или ПК.

Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ для запуска **Игры**.

- Запускается сразу же, даже когда вы подключаете геймпад.
  Рекомендуется использовать геймпад, протестированный на совместимость с такими устройствами.
  Для получения сведений о совместимых Bluetooth-геймпадах см. **Настройки** → **Внешние устройства** → **Подключить контроллер Bluetooth** в **Руководство пользователя**.
  Для получения сведений о совместимых USB-геймпадах см. **Эксплуатация устройства** → **Использование клавиатуры, мыши и геймпада** в **Руководство пользователя**.



❶ Выберите желаемый облачный сервис для игр. Отображает игры, рекомендуемые выбранным сервисом.
Выберите **Последние** для отображения игр, в которые вы играли раньше.

❷ Можно выбрать подключенное игровое устройство или ПК. Неподключенные устройства не отображаются.

❸ Можно запустить приложение, связанное с игрой.

❹ Вход в режим **Редактировать список приложений**.

❺ Запустите **Учетная запись LG**.

❻ Показывает, подключено ли устройство ввода Bluetooth. Перенаправляет к параметру **Подключить контроллер Bluetooth**, когда он выбран.

❼ Закрывает приложение.

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.
- Игровые устройства и ПК, подключенные к разъему **HDMI IN**, автоматически добавляются в **Игры**.

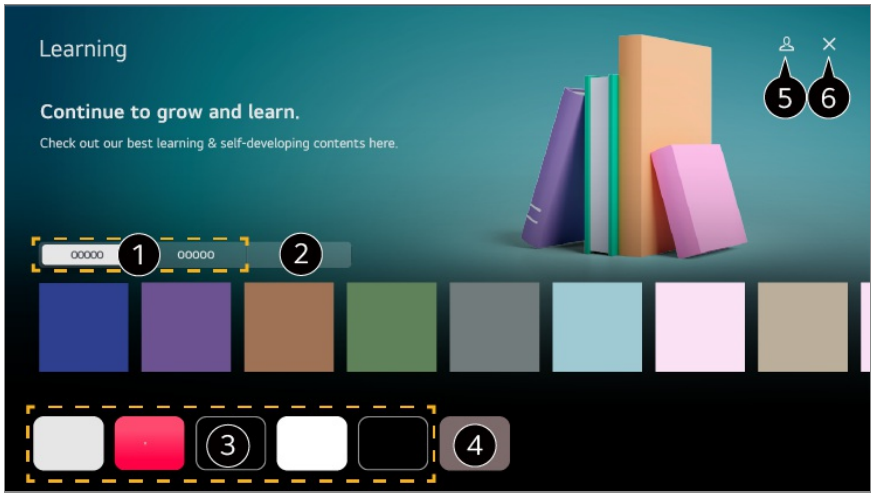
Использование службы Обучение

Использование службы Обучение

Можно выбрать рекомендуемые службы или соответствующее содержимое, связанное с образованием.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Выберите карту **Обучение**.



1. Выберите нужную службу. Ниже отобразится содержимое, предоставляемое выбранной службой.
2. Отображение ранее выбранных элементов. Если количество элементов превысит 16, самые старые будут автоматически удаляться по порядку.
3. Можно запустить образовательное приложение.
4. Вход в режим **Редактировать список приложений**.
5. Запустите **Учетная запись LG**.
6. Закрывает приложение.

- Для использования службы **Обучение** требуется подключение к сети.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.
- Рекомендации либо результаты поиска могут отличаться от полученных для ПК или смартфона.

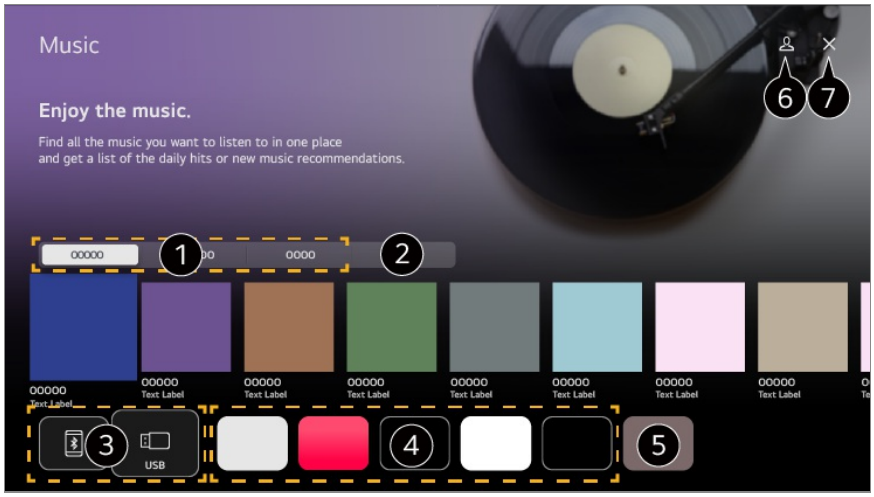
Преимущества Музыка

Преимущества Музыка

Теперь можно централизованно искать музыку, которую вы предпочитаете, и получать рекомендации о новых или популярных произведениях.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Выберите карту **Музыка**.



❶ Выберите нужную службу. Ниже отобразится содержимое, предоставляемое выбранной службой.

❷ В списке отображается ранее выбранная музыка. Если количество элементов превысит 16, самые старые будут автоматически удаляться по порядку.

❸ У вас есть возможность прослушивать музыку с подключенного USB-носителя либо смарт-устройства. При выборе нужного элемента происходит переход к соответствующему приложению.

❹ Отображение приложений для воспроизведения музыки, доступных на устройстве. При выборе нужного элемента происходит переход к соответствующему приложению.

❺ Список приложений можно редактировать.

❻ Запустите **Учетная запись LG**.

❼ Закрывает приложение.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.
- Для использования функции **Музыка** требуется подключение к сети.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.
- Рекомендации либо результаты поиска могут отличаться от полученных для ПК или смартфона.

Использование службы Спорт

Использование службы Спорт

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Выберите карту **Спорт**.

03 Можно просмотреть список команд по лигам и подробную информацию. При выборе желаемой спортивной лиги можно ознакомиться с информацией о ней.

04 Чтобы зарегистрировать предпочитаемую команду или игрока, нажмите **Моя команда**.
Зарегистрировав команду или игрока, можно просматривать результаты матчей в режиме реального времени, а также расписания предстоящих матчей в **Моя команда**.

- Чтобы зарегистрировать выбранную вами команду или игрока, нужно войти в учетную запись LG.
- Расписание матчей или статус может отличаться в зависимости от расположения поставщика данных.
- Оповещение в режиме реального времени может быть недоступно во время использования некоторых приложений.
- Эта функция доступна только при подключении к сети.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Изменение настроек уведомлений об отдельных командах или игроках

Вы можете получать уведомления о матчах команд или игроков, зарегистрированных вами в **Моя команда**, даже во время просмотра матча.

01 Выберите в **Моя команда** команду или игрока, настройки которых хотите изменить.

02 На странице с подробными сведениями выберите **Настроить оповещения**.

Оповещение о начале игры

Уведомляет о начале матчей зарегистрированных команд или игроков.

Оповещение о счете в режиме реального времени

Уведомляет об изменении счета в матчах с участием зарегистрированных команд или игроков.

- Частота уведомлений может варьироваться в зависимости от вида спорта.

Оповещение о результате игры

Уведомляет о результатах матчей зарегистрированных команд или игроков.

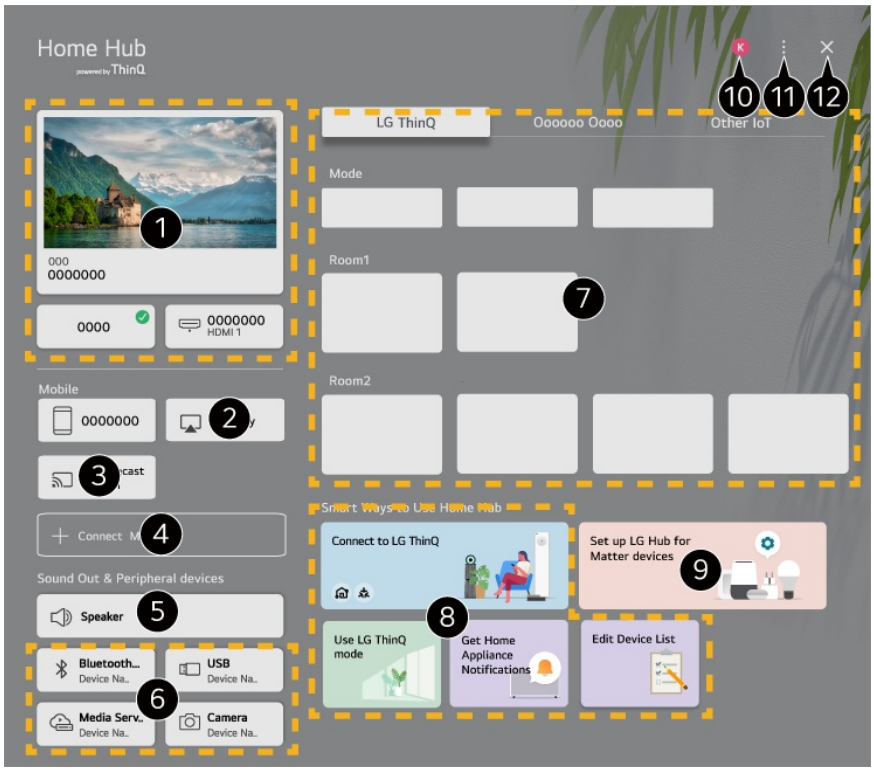
- Чтобы выключить все уведомления из раздела **Спорт**, нажмите кнопку ••• на пульте ДУ на главной странице **Спорт** и установите для параметра **Оповещения** значение **Выкл.**.

Подключение внешних устройств

Использование приложения Умный дом

Использование приложения Умный дом

Можно выбирать подключенные устройства (мобильные либо внешние устройства, Домашние IoT-устройства и другие), а также управлять ими. Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Умный дом**.
Также можно нажать и удерживать кнопку на пульте Пульт ДУ Magic.



❶ Можно выбрать трансляции или внешние устройства, подключенные к внешнему входному разъему.

❷ Используйте Apple Home или AirPlay для управления устройством и просматривайте на экране контент с iPad либо компьютера Mac.

- Содержимое и услуги, доступные при подключении Apple Home и AirPlay, могут быть изменены без предварительного уведомления.

❸ Содержимое, например фильмы, транслируемые программы, фотографии и веб-сайты, можно получать и просматривать на любом устройстве, поддерживающем передачу данных с помощью Chromecast, в том числе на смартфоне или планшетном ПК.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.
- Устройства, которые необходимо подсоединить к Chromecast, должны быть подключены к одной сети.

❹ Предоставить общий доступ к экрану своего смарт-устройства или просматривать его содержимое можно, подключив смарт-устройство.

❺ Отобразится динамик, который сейчас выбран. Можно перейти на экран настроек динамика для вывода звука.

❻ Можно выбрать подключенные Bluetooth-устройства, USB-накопители, сетевые серверные устройства и камеры.

❼ Вкладки группируются в соответствии со службами подключенных IoT-устройств. Выбирая каждую вкладку, вы можете просматривать информацию о состоянии подключенных IoT-устройств и выполнять соответствующие операции.

❽ Можно просмотреть Рук-во по подключению в меню **Домашние IoT-устройства**. Можно подключить и просмотреть устройства, зарегистрированные в учетной записи LG ThinQ или IoT-устройства.

- Если приложение LG ThinQ в Вашем регионе не поддерживается, подключение к устройствам LG ThinQ осуществляться не будет.
- Чтобы зарегистрировать устройство IoT, выберите **Подключение IoT-устройств** и следуйте инструкциям для применения настроек.
- Если управление внешним устройством осуществляется с помощью мобильного приложения, возможно, управлять устройством с данного устройства не удастся. Чтобы управлять им с данного устройства, закройте мобильное приложение.
- Перечень устройств IoT, которые можно подключать к этому устройству, может быть изменен без предварительного уведомления.
- Перечень устройств, подключаемых при помощи приложения LG ThinQ, а также поддерживаемые функции отличаются от тех, что доступны при использовании мобильных устройств.

❾ Узнайте, как настроить **Концентратор LG** для управления устройством с поддержкой Matter.

Если настроить это устройство как **Концентратор LG**, можно управлять устройствами с поддержкой Matter с помощью приложения LG ThinQ, даже когда вас нет дома.

- Matter — это глобальный стандарт обмена данными, позволяющий устройствам системы «Умный дом» от разных производителей работать вместе через одно приложение.

⑩ Запустите **Учетная запись LG**.

⑪ **Изменить входы** : Можно изменить имя подключенного устройства или применить соответствующие настройки.
Настройки универсального пульта : Перейдите к приложению **Настройки универсального пульта**.
Редактировать список : Можно скрыть либо отобразить список подключенных Домашние IoT-устройства и изменить в нем порядок элементов.
Удалить устройства : Подключённое устройство можно удалить. С данного устройства можно удалить только некоторые устройства.
Уведомление : Можно включать и выключать уведомления на подключенном устройстве.
Показать подключаемые IoT-устройства : Отображение на экране устройств, доступных для подключения.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

⑫ Закрывает приложение.

- Доступные настройки отличаются в зависимости от модели и региона.

Подключите Домашние IoT-устройства

Просмотр состояния и управление подключенными Домашние IoT-устройства.

01 Установите приложение LG ThinQ на смартфоне.

02 Выполните вход в учетную запись LG ThinQ и зарегистрируйте устройство LG ThinQ.

03 Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Умный дом**.

04 Выберите вверху справа.

05 Выполните вход в учетную запись LG ThinQ. Отобразится список зарегистрированных устройств LG ThinQ.

- Доступные настройки отличаются в зависимости от модели и региона.
- Если приложение LG ThinQ в Вашем регионе не поддерживается, подключение к устройствам LG ThinQ осуществляться не будет.

- Чтобы зарегистрировать устройство IoT, выберите **Подключение IoT-устройств** и следуйте инструкциям для применения настроек.
- Если управление внешним устройством осуществляется с помощью мобильного приложения, возможно, управлять устройством с данного устройства не удастся. Чтобы управлять им с данного устройства, закройте мобильное приложение.
- Перечень устройств IoT, которые можно подключать к этому устройству, может быть изменен без предварительного уведомления.
- Перечень устройств, подключаемых при помощи приложения LG ThinQ, а также поддерживаемые функции отличаются от тех, что доступны при использовании мобильных устройств.

Подключение смарт-устройств с помощью LG ThinQ

Подключение смарт-устройств с помощью LG ThinQ

Подключив это устройство к смарт-устройству, можно использовать различные функции.

Подключение смарт-устройства к продукту с помощью приложения LG ThinQ

01 Загрузите приложение LG ThinQ из магазина приложений на мобильном устройстве.

02 Подключите устройство и смарт-устройство к одной и той же сети.

03 Запустите приложение LG ThinQ, установленное на мобильном устройстве.

04 Следуйте указаниям по подключению смарт-устройства в приложении LG ThinQ.

- Если связать данные учетной записи LG ThinQ с устройством, можно управлять устройствами IoT, связанными с вашей учетной записью, с помощью **Умный дом**.
- Голосовые команды также можно подавать через Смарт-динамик, связанный с учетной записью в настройках приложения LG ThinQ.
- Сервис доступен в зависимости от страны.

Управление устройством с помощью приложения LG ThinQ

Управлять устройством можно, нажимая кнопки на экране смартфона.

- При просмотре изображения от внешних источников входов некоторые функции могут быть недоступны, а функциональность ограничена.
- Экран и функции приложения могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Доступные функции могут различаться в зависимости от страны и используемой операционной системы.

Использование камеры подключенного смарт-устройства на устройстве

На устройстве можно использовать камеру смарт-устройства, подключенного через LG ThinQ.

- Для надежного соединения на устройстве, подключенном к данному устройству, должна быть всегда установлена последняя версия ОС.
- В зависимости от производителя либо модели смарт-устройства, могут возникнуть проблемы с подключением камеры.
- Рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору, работающему на частоте 5 ГГц, поскольку на качество связи может оказывать влияние беспроводная среда.
- Скорость отклика может отличаться в зависимости от условий использования.
- Если многократно возникает сбой подключения, выключите продукт и устройство, которое вы пытаетесь подключить. Затем снова включите их и повторите попытку.

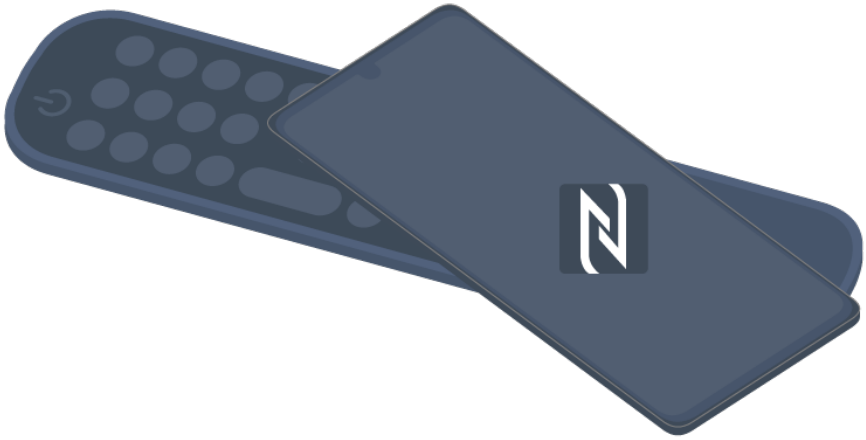
Подключение смарт-устройств с помощью меток NFC

Подключение смарт-устройств с помощью меток NFC

Связь малого радиуса действия (Near Field Communication, NFC) — это технология удобной отправки и получения информации без каких-либо отдельных настроек. Поднеся смарт-устройство к NFC-датчику, встроенному в пульт дистанционного управления, можно установить приложение LG ThinQ и подключить устройство.

01 Включите NFC в настройках смарт-устройства.
Для использования NFC с устройствами Android включите в настройках смарт-устройства функцию NFC для считывания/записи меток.
Настройки NFC могут отличаться в зависимости от устройства.

02 Включите экран смартфона и поместите его рядом с на пульте ДУ.
Максимальное расстояние для меток NFC составляет около 1 см.



03 Выполните инструкции по установке приложения LG ThinQ на смарт-устройстве.

04 Снова свяжите смарт-устройство с пультом ДУ. Вы можете как просматривать материалы со своего смарт-устройства, так и подключить его к экрану с помощью приложения LG ThinQ.

- В некоторых странах не поддерживается установка приложения LG ThinQ с метками NFC. В этом случае загрузите приложение LG ThinQ из любого магазина приложений.
- Эта функция доступна только для смарт-устройств с поддержкой NFC.
- В зависимости от смарт-устройства расположение NFC может быть разным. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя устройства.
- Какие функции будут доступны при подключении через NFC, зависит от типа смарт-устройства.
- Эта функция доступна только в том случае, если на пульте ДУ есть логотип NFC.
- У некоторых пультов ДУ есть значок на задней панели.

Дублирование экрана смарт-устройства

Дублирование экрана смарт-устройства

01 Включите режим Screen Share на смарт-устройстве.

02 Ваше устройство отобразится в списке доступных устройств.

03 Выберите свое устройство и отправьте запрос на подключение.

04 Выберите **Принять** во всплывающем окне с запросом на подключение.

05 Как только подключение будет выполнено, на экране отобразится подключенное устройство.

- При первом подключении **Screen Share** появится окно, в котором можно выбрать варианты **Принять**, **Отклонить** или **Блокировать**.

  · **Принять** : Устройство можно подключить. Во второй раз всплывающее окно не появляется.

  · **Отклонить** : Не подключайте устройство. При попытке повторного подключения появится всплывающее окно.

  · **Блокировать** : Не подключайте устройство. Даже если Вы повторите попытку подключения, всплывающее окно не появится и подключение не установится. Чтобы отключить **Блокировать**, откройте → → **Общие** → **Внешние устройства** и выберите **Удаление истории подключений**.

- Для надежного соединения на устройстве, подключенном к данному устройству, должна быть всегда установлена последняя версия ОС.
- В зависимости от производителя либо модели смарт-устройства функция Screen Share может не поддерживаться.
- Устройства iPad, iPhone, Mac и т.д. могут быть подключены с помощью AirPlay. Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение внешних устройств** → **Использование приложения Умный дом** в приложении **Руководство пользователя**.
- Рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору, работающему на частоте 5 ГГц, поскольку на качество связи может оказывать влияние беспроводная среда.
- Скорость отклика может отличаться в зависимости от условий использования.
- Просмотр может отличаться в зависимости от устройства. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.
- Если многократно возникает сбой подключения, выключите продукт и устройство, которое вы пытаетесь подключить. Затем снова включите их и повторите попытку.

Воспроизведение звука на смарт-устройстве через внутренние динамики

Воспроизведение звука на смарт-устройстве через внутренние динамики

Для воспроизведения звука на смарт-устройстве через внутренний динамик подключите смарт-устройство по Bluetooth.

01 Включите функцию Bluetooth на смарт-устройстве, а затем выберите это устройство в списке.

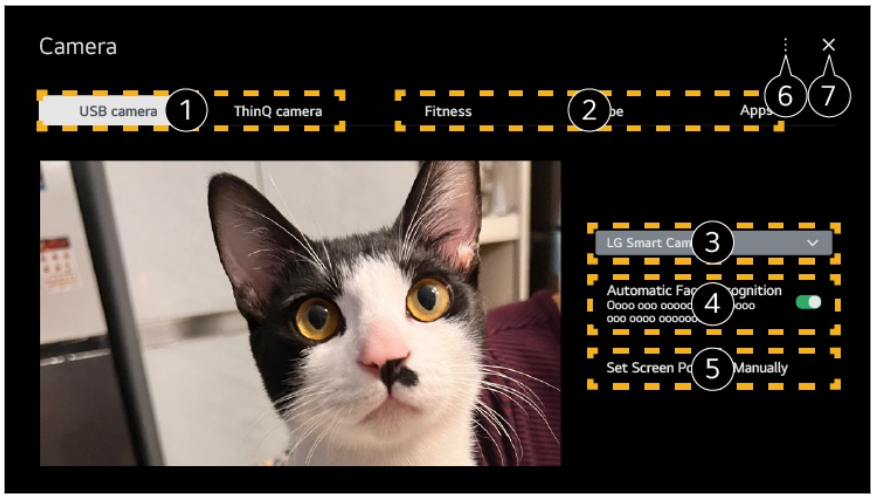
02 Данное устройство будет подключено к смарт-устройству.

- Устройства может не быть в списке смарт-устройств при выполнении операций, таких как поиск канала вещания или настройка динамика Bluetooth.
  Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Если смарт-устройство подключено к устройству через Bluetooth, а звук воспроизводится через его внутренний динамик, устройство невозможно подключить к другому смарт-устройству.

Подключение камеры

Подключение камеры

Подключив камеру к устройству, можно использовать ее для проведения видеоконференций и т. д.
Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ для запуска **Камера**.



❶ Выберите тип камеры для использования. Ниже показан измененный экран настроек камеры.

- Можно подключить USB-камеры к входному разъему USB и сразу же приступить к их использованию, выбрав **Открытие камеры**.
- На устройстве можно использовать камеру смарт-устройства, подключенного через LG ThinQ.
  Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение внешних устройств** → **Подключение смарт-устройств с помощью LG ThinQ** приложения **Руководство пользователя**.

❷ Выберите приложение для использования в качестве камеры.

- Доступные приложения и сервисы могут различаться в зависимости от страны.

❸ Подключенные камеры можно проверять. Если подключенных USB-камер несколько, можно выбрать нужную для использования.

❹ Установите значение **Вкл.**. Камера автоматически настраивается таким образом, чтобы человек или объект, распознаваемый как лицо, находился в центре экрана.

- Распознавание голосов до шести человек.
- Может быть распознано лицо, даже если объект не является человеком.
- Если расстояние между камерой и объектом слишком велико, функция распознавания лиц может не работать.

❺ Можно устанавливать положение камеры, а также приближать или отдалять изображение на экране.

❻ **Руководство пользователя** : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

❼ Закрывает приложение.

- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.
- Подробное описание функций камеры содержится в соответствующем руководстве пользователя.
- Камера приобретается отдельно.
  Рекомендуется использовать продукт, протестированный на совместимость с такими устройствами. Список совместимых камер может быть изменен без предварительного уведомления.
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- В зависимости от положения устройства, установка на нём камеры может быть невозможна.
- USB-устройство может работать некорректно, если используется USB хаб или удлинительный кабель.

Проведение видеоконференций

Можно проводить видеоконференцию, используя сайт или соответствующее приложение.

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.
- Для использования данной функции требуется подключение к Интернету.
- В зависимости от работы камеры и сетевой среды изображение может быть нечетким.
- Сайты и приложения для видеоконференций приведены в списке интернет-сервисов в **Домашний офис**. В зависимости от поставщика услуг, доступ к сайтам и приложениям для видеоконференций может быть закрыт, а условия их использования могут быть изменены.

Использование всех возможностей Мультипросмотр

Нажав ⚙ → **Мультипросмотр**, можно одновременно запустить и камеру, и экран с видео или трансляцией. Для получения дополнительной информации см. раздел **Максимально эффективное использование смарт-функций** → **Использование функции Мультипросмотр** в приложении **Руководство пользователя**.

- Эта функция доступна только в моделях, поддерживающих функцию **Мультипросмотр**.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.

Подключение устройств хранения USB

Подключение устройств хранения USB

Подключите внешний накопитель USB (жесткий диск USB, флэш-накопитель USB) к порту USB устройства, чтобы получить доступ с вашего устройства к файлам содержимого, хранящимся на накопителе USB.

Советы по использованию USB-устройств

- USB-устройства со специализированной программой распознавания или собственным драйвером могут быть не распознаны.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.

- При использовании удлинителя USB-кабеля, USB устройство может быть не распознано или может работать некорректно.
- Используйте только USB накопители, отформатированные в файловую систему FAT32, exFAT или NTFS с помощью ОС Windows.
- Рекомендуется использовать внешний USB жесткий диск с напряжением не более 5 В и потребляемым током не более 500 мА. Если используется устройство, потребляемое больше напряжения/тока, чем номинальные значения, оно может работать некорректно из-за нехватки тока.
- Рекомендуется использовать USB-концентратор или USB-устройство с отдельным источником питания.
- Для хранения данных рекомендуем использовать USB-накопитель на 32 ГБ либо внешний жесткий диск емкостью до 2 ТБ.
- Если внешний жесткий диск с внешним источником питания не работает, выключите и снова включите питание жесткого диска. Для получения дополнительных сведений см. руководство пользователя жесткого диска USB.
- Сведения на USB накопителе могут быть повреждены, поэтому рекомендуется делать резервные копии важных файлов. Ответственность за управление данными несут пользователи. Производитель ответственности не несёт.
- Нажмите кнопку на пульте ДУ. Чтобы отключить устройство хранения USB, нажмите кнопку **Извлечь**, которая отображается вверху, если сфокусироваться на устройстве хранения USB, которое нужно отключить. При отключении накопителя USB без выбора пункта **Извлечь** на этом устройстве или на накопителе может произойти ошибка.
- Если к разъему **USB IN** подключить накопитель USB с файловой системой, которая не поддерживается этим устройством, отобразится сообщение о форматировании. Чтобы использовать подключённое устройство USB, сначала его нужно отформатировать.
  При форматировании удаляются все данные, хранящиеся на USB-накопителе, а устройство форматируется с созданием файловой системы FAT32, exFAT или NTFS.
- Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Умный дом**. Выберите подключение по USB в меню **Умный дом** и нажмите кнопку **Форматировать**, чтобы отформатировать устройство хранения USB.
- При подключении накопителя USB можно создать случайный файл или папку для предоставления таких услуг, как сохранение и получение доступа к уменьшенным изображениям.

Отображение содержимого экрана ПК

Просмотр на продукте содержимого, сохраненного

на ПК

Просматривайте на экране видео и фотографии, а также слушайте музыкальные композиции, сохраненные на ПК, если эти устройства подключены к одной сети.

Выполняйте поиск содержимого на ПК, чтобы затем просмотреть его на экране (Windows 10/Windows 11)

01 Подключите устройство и ПК к одной сети.

02 Для воспроизведения файла щёлкните правой кнопкой мыши и выберите «Транслировать на устройство».

03 Выберите в отображаемом списке название нужного устройства, и на этом устройстве начнется воспроизведение.

- Даже если подключено несколько устройств, выбранный файл воспроизводится только на одном устройстве. Скорость воспроизведения может различаться в зависимости от сетевого подключения.
- Инструкции по воспроизведению медиафайлов в других операционных системах или на других устройствах должны быть в руководствах к этим системам/устройствам.

Поиск и воспроизведение при помощи устройства содержимого, сохраненного на ПК (Windows 10/Windows 11)

01 Подключите устройство и ПК к одной сети.

02 Откройте меню «Пуск» на ПК, пункт «Выберите параметры потоковой передачи мультимедиа» и выберите отобразившийся результат.

03 В открывшемся окне нажмите кнопку «Включить потоковую передачу мультимедиа».

04 Дайте разрешение на использование всех вариантов потоковой передачи мультимедиа.

05 Для сохранения параметров нажмите «ОК».

06 Выберите подключенный ПК в приложении **Умный дом** на устройстве, а затем выберите и воспроизведите нужный файл.

- Инструкции по воспроизведению медиафайлов в других операционных системах или на других устройствах должны быть в руководствах к этим системам/устройствам.

Вопросы, на которые стоит обратить внимание при работе с функцией общего доступа к контенту

- Если функция общего доступа к контенту работает некорректно, проверьте настройки сети.
- Рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору, работающему на частоте 5 ГГц, поскольку на качество связи может оказывать влияние беспроводная среда.
- Функция может не работать должным образом в зависимости от сетевой среды.
- Если к одному устройству подключено несколько устройств, содержимое может воспроизводиться некорректно при повышенной загрузке сервера.
- Для просмотра видео с разрешением 1080p с использованием функции общего доступа к содержимому требуется роутер, работающий на частоте 5 ГГц. При использовании роутера, работающего на частоте 2,4 ГГц, возможны нарушения отображения видео; например, оно может отображаться с запаздыванием.
- Функция общего доступа к контенту может не поддерживаться, если маршрутизатор не поддерживает многоадресную передачу. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя, поставляемом с маршрутизатором, или обратитесь к производителю.
- Субтитры поддерживаются только на некоторых подключенных устройствах.
- Если позже вы добавляли файл с субтитрами, отключите папку с общим доступом на ПК, а затем снова включите ее.
- Файлы DRM в подключенном устройстве не воспроизводятся.
- Даже если формат файла поддерживается этим устройством, поддерживаемый формат файла может отличаться в зависимости от среды подключенного устройства.
- При наличии слишком большого количества папок или файлов в одной папке могут возникнуть ошибки в работе.
- Информация о файле, импортируемом с подключенного устройства, может отображаться некорректно.
- В зависимости от способа кодирования, некоторые файлы могут не воспроизводиться посредством функции общего доступа.

Дублирование экрана ПК

Дублирование экрана ПК

Беспроводное подключение (Windows 10/Windows 11)

01 Щелкните значок центра уведомлений на панели задач ПК и выберите «Подключиться».

02 Выберите нужное устройство и выполните подключение.

03 После установки подключения на экране устройства отобразится экран подключенного ПК.

- Для надежного соединения на устройстве, подключенном к данному устройству, должна быть всегда установлена последняя версия ОС.
- Данную функцию рекомендуется использовать на небольшом расстоянии.
- Режим Screen Share запускается быстрее, если смарт-устройство или компьютер подключены к той же сети, что и это устройство.
- Хотя подключение можно установить без использования беспроводного маршрутизатора, рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору с поддержкой диапазона 5 ГГц, поскольку наличие вокруг других беспроводных устройств может привести к снижению рабочих характеристик.
- Скорость отклика может отличаться в зависимости от условий использования.
- Отличается от версии Windows. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.
- Если многократно возникает сбой подключения, выключите продукт и устройство, которое вы пытаетесь подключить. Затем снова включите их и повторите попытку.

Проводное подключение

01 Подключите ПК к устройству при помощи кабеля HDMI.

02 Переключите текущее соединение на порт, к которому подключен кабель HDMI ⌂ → **Умный дом**.

03 После установки подключения на экране устройства отобразится экран подключенного ПК.

- Если у вас возникли проблемы с соединением, обратитесь к **Устранение неисправностей** → **Устранение проблем с подключением к устройству** в **Руководство пользователя**.

Максимально эффективное использование смарт-функций

Использование службы Передача

содержимого между комнатами

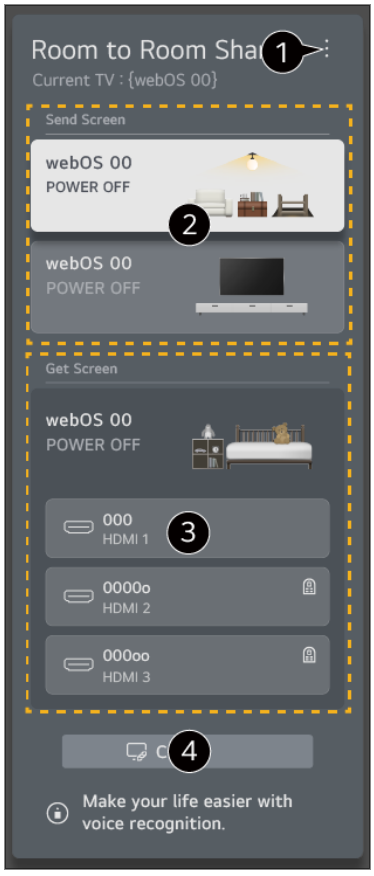
Использование службы Передача содержимого между комнатами

При подключении нескольких устройств к одной сети можно отправлять видео с устройства, на котором осуществляется просмотр, на другое устройство, или получать видео с других устройств.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите **Передача содержимого между комнатами**.

03 Выберите **Подключение телевизора** и выполните инструкции на экране для подключения.



❶ Запустите **Параметры**.

❷ Можно выбрать устройство, на котором следует продолжить просмотр текущего видео.

❸ Можно выбрать экран для восстановления.

❹ Можно дополнительно подключить новое устройство.

- Предоставление доступа к функции **Передача содержимого между комнатами** может быть прекращено без уведомления.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.
- Можно подключать и использовать только модели, поддерживающие функцию **Передача содержимого между комнатами**.
- К одному устройству можно выполнить до пяти подключений.
- Работа устройства может быть нестабильной в зависимости от настроек сети и среды его использования.
  Устройства, к которым необходимо выполнить подсоединение, должны быть подключены к одной сети.
  Если функция работает ненадлежащим образом, проверьте настройки сети, а также настройки дистанционного включения по сети (WoL) маршрутизатора.
  Качество изображения или звука передаваемого видео может ухудшаться в зависимости от производительности маршрутизатора.
  Рекомендуется использовать проводное подключение к сети.
- Качество изображения или звука передаваемого видео может оказаться ниже, чем у исходного видео.
- При подключении с помощью приложения LG ThinQ в **Подключение телевизора** все устройства, которые требуется использовать с помощью **Передача содержимого между комнатами**, должны быть зарегистрированы на одну учетную запись LG ThinQ.
- Можно передавать **Телетрансляция** или отображение устройства, подключенного через HDMI.
  Невозможно передать изображение с подключенного через HDMI устройства, которое не может воспроизводить видео.
  Просмотр возможен только на устройстве, получающем экранное изображение.
  Полученные трансляции могут иметь ограничения при просмотре.
  Для некоторых трансляций невозможно отправить или получить экранное изображение.
  Видео, содержащееся в некоторых сигналах, не может быть передано либо получено.
  Измените тип исходящего видеосигнала.
- Экран устройства, на который было отправлено видео, включится автоматически, а экран устройства, отправившего видео, автоматически выключится.

Использование функции Веб-браузер

Использование функции Веб-браузер

Можно войти на сайт, введя адрес веб-сайта в поле URL.
Введите ключевое слово и поисковая система обработает Ваш запрос.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Веб-браузер**.



❶ Можно обновить просматриваемую веб-страницу.

❷ Можно указать веб-адрес, чтобы перейти на определенный веб-сайт, или непосредственно указать ключевое слово для поиска.

❸ Можно просмотреть открытые вкладки.

❹ Можно увеличить или уменьшить масштаб во время просмотра веб-сайта.
Блокировать рекламу : Можно заблокировать рекламу на просматриваемой веб-странице.
Эта кнопка отображается только тогда, когда для функции ⋮ → **Настройки** → **Использовать блокировку рекламы** выбрано значение **Вкл.**.
Просмотр ТВ : Разделяет экран устройства для отображения. Можно просматривать веб-страницы во время просмотра этого устройства.
История : Можно просматривать и удалять журнал посещений веб-сайтов.
Добавить в закладки : Можно добавить в Избранное просматриваемый в данный момент веб-сайт.
Добавить ярлык на главный экран : Можно добавить веб-сайт, который сейчас просматривается, на главный экран в виде ярлыка.
Ярлык добавления к домашнему офису : Можно добавить веб-сайт, который сейчас просматривается, в **Домашний офис** в виде ярлыка.
Закладки : Можно просматривать и удалять список веб-сайтов, добавленных в Избранное.
Настройки : Можно изменять настройки веб-браузера.
Руководство пользователя : Запустите **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

❺ Закрывает приложение.

- Приложение **Веб-браузер** — это браузер для данного устройства, поэтому он может работать не так, как браузер для ПК.

  · Некоторое содержимое может воспроизводиться некорректно.
  · Дополнительный модуль Flash не поддерживается, поддерживается только мультимедийное содержимое в формате HTML5.
  · Установка дополнительных модулей не поддерживается.
  · Мультимедийное содержимое в форматах, отличных от JPEG/PNG/GIF, может не воспроизводиться.
  · Приложения могут принудительно закрываться, если на устройстве не хватает

памяти.

- Используются шрифты, предустановленные на устройстве. В зависимости от содержимого символы могут выглядеть не так, как в браузерах на ПК или мобильных устройствах.
- Следует соблюдать осторожность, так как вредоносные или фишинговые сайты автоматически не блокируются.
- Часть функций веб-браузера может быть временно недоступна из-за внешних факторов.

- Доступ к веб-сайту можно получить через приложение **Веб-браузер**, поэтому следует позаботиться о том, чтобы ограничить доступ детей к вредоносному онлайн-содержимому.
  Можно заблокировать приложение **Веб-браузер**, чтобы ограничить доступ к вредоносному онлайн-контенту.
  Настройте параметры в разделе → → **Общие** → **Система** → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.
- Если у Вас возникла проблема во время использования приложения **Веб-браузер**, см. раздел **Устранение неисправностей** приложения **Руководство пользователя**.

Изменение настроек приложения Веб-браузер

Выберите → **Настройки** в верхней части приложения **Веб-браузер**.

Начальная Группа

Можно выбрать страницу, отображаемую на экране после запуска приложения **Веб-браузер**.

Поисковые Системы

Можно выбрать поисковую систему для поиска при вводе ключевого слова в адресной строке.

- Настройки поисковой системы могут быть изменены без предварительного уведомления в соответствии с требованиями поставщика.

Отображать рекомендованные сайты

Можно настроить отображение списка **Рекомендованные сайты** на новой вкладке.

Всегда показывать адресную строку

Если выбрано значение **Вкл.**, вверху всегда отображается область адресной строки и строки меню.

Автоматически сообщать о проблемах с браузером

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, в случае сбоя (неисправности, сбоя при воспроизведении мультимедиа, сбоя при загрузке страницы, неправильного выключения, задержки ответа из-за нехватки памяти и т. д.) во время использования веб-браузера информация автоматически отправляется команде разработчиков веб-браузера в штаб-квартиру производителя (в Корее). Отправленная информация будет использована только для улучшения работы веб-браузера.

Использовать блокировку рекламы

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, при нажатии вверху **Веб-браузер** на экране появится кнопка включения или выключения **Использовать блокировку рекламы**. Функция **Использовать блокировку рекламы** ускоряет загрузку страниц на веб-сайте.

Фильтрация сайтов

Можно зарегистрировать веб-сайты для блокировки или разрешения.
Утвержденные Сайты : Можно настроить чтобы открывать только зарегистрированные веб-страницы.
Заблокированные Сайты : Можно заблокировать посещение определённых веб-сайтов.

- Для использования функции **Фильтрация сайтов** следует ввести пароль устройства.

Блокировщик всплывающих окон

Блокирует автоматически всплывающие окна.

Конфиденциальный Просмотр

Если выбрано значение **Вкл.**, история посещений веб-сайтов вестись не будет.

Не отслеживать

Можно запретить веб-сайту сохранять историю Ваших посещений. Работа может выполняться по-разному в зависимости от политики веб-сайта.

Адаптивная потоковая передача с помощью JavaScript

Технология потоковой передачи мультимедийных данных на основе JavaScript позволяет смотреть видео с оптимальным разрешением.
Если для данной функции установлено значение **Выкл.**, разрешение видеозаписей, воспроизводимых в приложении **Веб-браузер**, ограничено

значением 720p.

Настройки файлов cookie

Позволяет веб-сайту хранить и использовать данные файлов cookie.

Очистить историю

Очистить файлы cookie : Удаление cookie. После удаления будет выполнен выход на большинстве сайтов.
Очистить все данные просмотра : Удаление всей истории просмотра, включая файлы cookie.

Использование службы Media Player

Использование службы Media Player

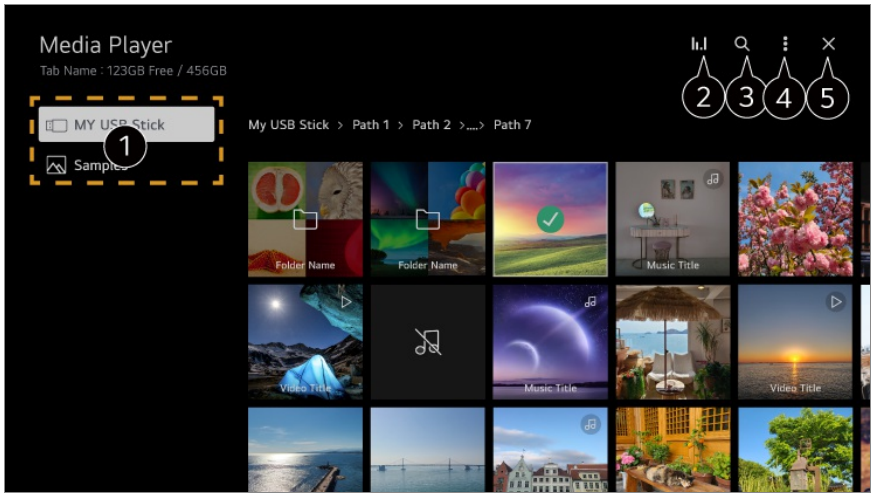
С помощью приложения **Media Player** можно выполнять поиск и просмотр фотографий, а также воспроизводить видео и композиции.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Media Player**.

03 Выберите из списка устройство для использования.

04 Выберите содержимое для воспроизведения.



❶ Можно выбрать устройство, подключенное к данному устройству.

❷ Отображается только при воспроизведении музыки. Нажмите значок , чтобы перейти на экран «Воспроизвести музыку».

❸ Запустите **Поиск**.

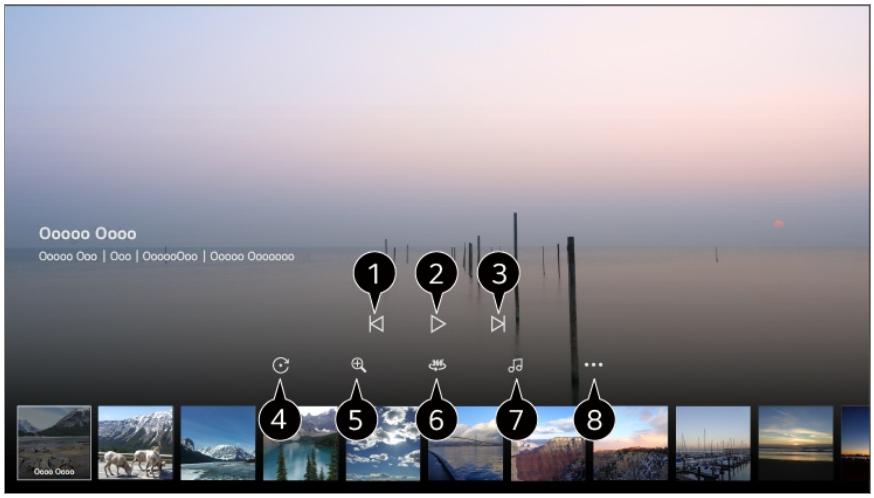
❹ **Тип просмотра** : Выбор режима показа содержимого.
Сортировка : Выберите параметр для сортировки содержимого.
Группа : При фильтровке по параметру **Музыка** содержимое можно сгруппировать по таким категориям, как **Исполнитель** и **Альбом**.
Отметить для воспроизв. : Можно выбрать и воспроизвести несколько фрагментов содержимого.
Удалить : Можно выбрать и удалить несколько фрагментов содержимого.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

❺ Закрывает приложение.

- Нельзя удалить файлы, к которым предоставлен общий доступ с других устройств.
- Доступность элементов настроек зависит от выбора параметров фильтрации и модели.
- Если число файлов содержимого превышает 40 000, часть файлов может не отображаться в списке.

Просмотр фотографий

Можно выбрать фотографию в приложении **Media Player** и просмотреть. Чтобы использовать больше функций, нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ и выберите на экране .



❶ Показ предыдущего содержимого.

❷ Запуск слайд-шоу.

❸ Показ следующего содержимого.

❹ Поворот фотографий.

❺ Увеличение или уменьшение фотографии.

❻ Круговые панорамные фотографии можно открывать в режиме кругового просмотра.

- При просмотре обычных фотографий в режиме Режим 360˚ приведёт к искажению изображения.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❼ Воспроизведение музыкального файла, выбранного на устройстве хранения, в качестве фоновой музыки.

❽ Установка размера фотографии, изменение скорости или эффектов слайд-шоу.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Воспроизведение видео

Можно выбрать видео из приложения **Media Player** и воспроизвести его.
При нажатии кнопок ◀/▶ на пульте ДУ можно перейти на 10 секунд назад/вперед.
Чтобы использовать больше функций, нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ и выберите на экране ⌄.



❶ Показ предыдущего видео.

❷ Воспроизведение или приостановка видео.

❸ Показ следующего видео.

❹ Включение / отключение субтитров, выбор дорожки и кодовой страницы.

❺ Поворот видео.

❻ Быстрая перемотка видео назад на более высоких скоростях.

❼ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

❽ Быстрая перемотка видео вперед на более высоких скоростях.

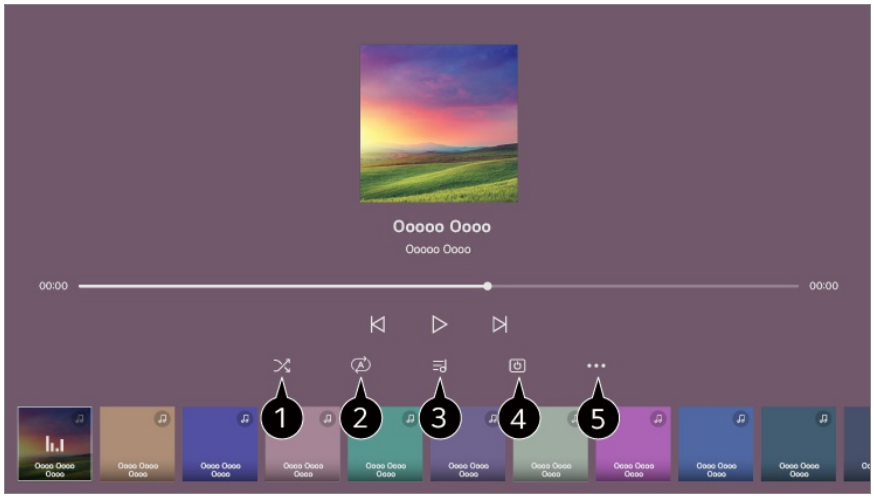
❾ Круговые панорамные видеозаписи можно открывать в режиме кругового просмотра.

- Открытие обычных видеозаписей в Режим 360˚ может привести к искажению изображения.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❿ **Возобновить воспроизведение** : Включение режима продолжение просмотра для возврата к последней просмотренной сцене.
Скорость воспроизведения : Установка скорости воспроизведения.
Аудиодорожка : Смена звуковой дорожки.
Показывать полосу прокрутки при запуске видео : В начале просмотра видео можно скрыть панель воспроизведения.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

Воспроизведение музыки

Можно выбрать композицию в приложении **Media Player** и воспроизвести.
Чтобы использовать больше функций, нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ и выберите на экране ⌄.



❶ Можно установить режим воспроизведения в случайном порядке.

❷ Можно установить режим повторного воспроизведения.

❸ Поддерживается возможность просмотра текстов песен при открытии музыкальных файлов, содержащих такую информацию.
При прослушивании некоторых музыкальных файлов можно выбирать раздел текста песни и изменять позицию воспроизведения.

- Функция отображения текста песен поддерживается не всеми устройствами.
- Тексты песен могут отображаться несинхронно в зависимости от данных текста

песни в музыкальном файле.

❹ Воспроизведение музыки при выключенном экране.

❺ **Синхронизация текста песни** : Можно установить скорость текста песни.

- Эта функция может не поддерживаться и зависит от музыки.

Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

Live Plus

Использование функции Live Plus

Служба **Live Plus** обеспечивает дополнительные возможности при просмотре контента, включая просмотр дополнительных сведений, участие в событиях, взаимодействие с рекламой и т.д.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки**.

03 Задайте для параметра **Live Plus** значение **Вкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Чтобы отключить эту функцию в Live Plus, откройте → → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** и установите для параметра **Продвижение в реальном времени** значение **Выкл.**. Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При использовании внешних устройств, например приставки, доступны некоторые функции **Live Plus**.
- Если настроить универсальный пульт ДУ, **Live Plus** можно применять даже при использовании внешних устройств.
- Данная услуга предоставляется только для определенного содержимого, с владельцами которого заключен договор.

Уведомления

Использование приложения Уведомления

Можно просматривать или удалять уведомления, полученные от приложений или служб webOS. Если уведомление поддерживает быстрый переход, Вы сможете сразу запустить приложение или открыть веб-сайт.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите на экране .

03 Выберите элемент для просмотра подробной информации о нем. Если есть поддержка быстрого перехода, можно сразу запустить приложение.

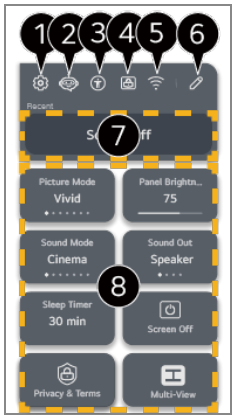
- Нажмите кнопку на пульте ДУ.
  Отметить все как «Прочитано» : Изменение статуса всех уведомлений на «Прочитано».
  Удалить : Уведомления можно удалить.
  Настройки уведомлений : Для каждого приложения можно указать, желаете ли вы получать уведомления. Если установить значение **Выкл.**, все уведомления, ранее полученные от приложения, также будут удалены. Для внешних сервисных приложений можно проверять уведомления в разделе **Настройки уведомлений**, согласившись на получение уведомлений от приложения.
  Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

Настройки

Быстрые настройки

Меню доступа к основным настройкам

Можно быстро и легко использовать часто применяемые настройки или функции. Нажмите кнопку на пульте ДУ.



❶ осуществляет доступ к меню различных настроек.

- Чтобы сразу перейти в общее меню настроек, нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.

❷ Чтобы решить проблемы, связанные с устройством, воспользуйтесь функцией Чат-бот.

❸ Переход к настройкам **Доступность**.

❹ Переход к настройкам **Безопасность**.

❺ Переход к настройкам **Сеть**.

❻ Можно добавлять/удалять элементы в **Быстрые настройки** и менять их порядок.

❼ Отображается последний выбранный элемент в **Быстрые настройки**.

❽ Можно менять настройки экрана, звука и т. д. или запускать различные функции.

- Можно редактировать любой необходимый элемент.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Игровая панель

Во время игры можно быстро менять Жанр игры и проверять состояние настроек в режиме реального времени.

Нажмите кнопку на пульте ДУ.

- Когда вы подключаете игровую консоль и запускаете игру, для **Общие** → **Оптимизация игр** автоматически устанавливается значение **Вкл.**, а для **Экран** / **Звук** → **Выбрать режим** устанавливается значение **Оптимизация игр**. Если Игровая панель не отображается, проверьте каждую настройку.



❶ Можно оптимизировать экран в зависимости от жанра игры.

❷ Отображаются сигналы в режиме реального времени, а также значения настроек выбранного жанра.

- Отображаемые элементы могут отличаться в зависимости от модели.

❸ Запустите **Руководство пользователя**.

❹ **Режим темной комнаты** : Можно отрегулировать яркость всего экрана, чтобы уменьшить напряжение глаз в темной обстановке или при длительном просмотре. Это повышает комфорт при просмотре.
Мультипросмотр : Можно разделить экран и использовать два приложения одновременно.
Цвет меню : Цвет меню можно менять.
Оптимизация игр : Переход к настройкам **Оптимизация игр**. Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Оптимизация игр** в приложении **Руководство пользователя**.
Все настройки : осуществляет доступ к меню различных настроек. Чтобы сразу перейти в общее меню настроек, нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.

- Возможны ограничения при запуске функции **Мультипросмотр** для некоторого содержимого.

❺ Порядок отображения элементов на **Игровая панель** можно изменить, также их можно заменить другими элементами.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Экран

Выбор режима экрана

→ → **Экран** → **Выбрать режим**

Выберите режим экрана, наиболее подходящий для условий просмотра, предпочтений пользователя или типа (жанра) программы.
Выберите режим экрана. Для оптимального отображения видео тщательно отрегулируйте все настройки с учетом режима.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Доступный диапазон режимов изображения может разниться в зависимости от источника входного сигнала.
- При просмотре контента, предоставляемого интерактивной службой, режим экрана можно изменить в соответствии с отображаемым контентом.
- Изменение параметра **Выбрать режим** может привести к изменению режимов работы **Экономия энергии** и **Защита Зрения**, а также повлиять на потребление энергии. Можно изменить настройки с помощью параметра **Общие** → **Экономия энергии** и **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость** → **Защита Зрения**.

Персонализированное изображение

Качество проанализированного изображения устанавливается с помощью искусственного интеллекта (технологии глубокого обучения).

Яркий

Отображает изображение ярче и чётче с помощью увеличения контрастности, яркости и чёткости.

Стандартный

Отображение изображения с обычными уровнями контрастности, яркости и резкости.
Если выбрать этот вариант во время передачи HDR-сигнала, то в условиях обычного просмотра будет отображаться экран, способный в достаточной степени передать четкость и яркость HDR-изображений.

Основные

Отображение изображения с установленными производителем базовыми настройками, оптимизированного для обычного просмотра.

Автоматическое энергосбережение

Режим **Автоматическое энергосбережение** снижает потребляемую мощность за счет уменьшения яркости подсветки.

- Для функции энергосбережения, такой как **Экономия энергии** → **Режим экономии**

энергии, установлен режим **Автоматически**. По сравнению с режимом **Яркий**, он обеспечивает более экономное потребление энергии.

- Датчик внешнего освещения автоматически регулирует **Яркость панели** или **Яркость пикселей OLED**, подстраиваясь под уровень окружающего освещения.
- При слабом освещении яркость экрана устройства постепенно снижается до уровня яркости источника света. Чем сильнее затемнен экран устройства, тем меньше электроэнергии оно потребляет.

Кинотеатр

Цвета экрана выглядят более яркими и насыщенными, чем в режиме **Кино**.

Кино

Режим изображения для просмотра фильмов.
Если выбрать этот вариант во время передачи HDR-сигнала, отобразится экран, оптимизированный для видеосигналов HDR.

Спорт / Футбол / Cricket

Режим изображения для спортивных передач. Увеличивает резкость изображения в быстрых сценах, таких как удар по мячу или его бросок.

- Наличие данного меню и его название в зависит от страны.

Оптимизация игр

Режим изображения для игр.

FILMMAKER MODE

Обеспечивает качество кинематографического изображения, сертифицированное UHD Alliance.

- Для автоматического переключения в **FILMMAKER MODE** при поступлении сигнала, который может обрабатываться в этом режиме, выберите для параметра **Автозапуск режима FILMMAKER MODE** значение **Вкл.**.

Эксперт (яркое место, дневное время) / Эксперт (темное место, ночь)

Этот режим подходит для просмотра в темной комнате.
Эксперт (темное место, ночь) имеет более низкую цветовую температуру, чем **Эксперт (яркое место, дневное время)**.
Выберите режим, подходящий для просматриваемого фильма.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Режим isf Эксперт позволяет специалистам точно настроить качество стандартного изображения. По этой причине он может не подходить для нормального отображения.

Настройка формата экрана

→ → **Экран** → **Формат экрана** → **Выбор пользователя**

Можно изменить размер экрана в соответствии с типом просматриваемого контента.

16:9

Отображение с соотношением сторон 16:9.

Оригинальный

Оптимальное соотношение сторон экрана зависит от входного сигнала изображения.

Во весь экран

Контент можно просматривать в полноэкранном режиме.
Обратите внимание, что в зависимости от типа сигнала может возникать искажение изображения.

4:3

Отображение с соотношением сторон 4:3.

Вертикальное увеличение

Можно отрегулировать размер экрана по вертикали и выровнять его вертикально при помощи функций **Коэффициент увеличения** и **Положение экрана**.

4x-направленное масштабирование

Можно отрегулировать размер экрана по горизонтали/вертикали/диагонали и выровнять его горизонтально/вертикально при помощи функций **Коэффициент увеличения** и **Положение экрана**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- При увеличении или уменьшении изображения возможно его искажение.
- Выбор размера экрана, отличного от исходного, может привести к тому, что

изображение будет выглядеть по-другому.

- В зависимости от сочетания формата изображения и размера экрана, края изображения могут не отображаться, отображаться черным или изображение по краям может мерцать. Кроме того, при выборе элемента, отображаемого на экране трансляции, возможно некорректное выравнивание контуров.
- В зависимости от типа входного сигнала доступные форматы экрана могут варьироваться.

Просмотр изображения с использованием формата Исходный

→ → **Экран** → **Формат экрана** → **Исходный**

При включении этой функции посредством установки значения **Вкл.** вы сможете просматривать контент с соотношением сторон, соответствующим транслируемому сигналу или источнику контента. В случае снижения четкости изображения по краям экрана данную функцию следует отключить, установив значение **Выкл.**.
Если установлено значение **Автоматически**, функция меняет самостоятельно режимы **Вкл.** и **Выкл.** в зависимости от информации, передаваемой с видеосигналом.

- Доступные для выбора элементы могут различаться в зависимости от текущего режима входного сигнала.

Настройка яркости изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость**

Можно настроить яркость всего экрана.

Яркость панели

Управление яркостью экрана за счет настройки подсветки. Чем ближе к 100, тем ярче экран.

- Уменьшите параметр **Яркость панели** для снижения энергопотребления.
- В зависимости от настроек функции **Экономия энергии** (**Автоматически**/**Максимум**) регулировка параметра **Яркость панели** может оказаться невозможной.
  В этом случае перейдите в раздел → → **Общие** → **Экономия энергии** → **Режим экономии энергии** и установите значение **Выкл.** или **Минимум**.
- В некоторых моделях может не быть параметра настройки **Яркость панели**.

Яркость пикселей OLED

Регулировка интенсивности подсветки OLED-панели.

- В зависимости от настроек функции **Экономия энергии** (**Автоматически**/**Максимум**) регулировка параметра **Яркость пикселей OLED** может оказаться невозможной.
  В этом случае перейдите в раздел → → **Общие** → **Экономия энергии** → **Режим экономии энергии** и установите значение **Выкл.** или **Минимум**.
- В некоторых моделях может не быть параметра настройки **Яркость пикселей OLED**.

Настройка контрастности

Настройка контрастности светлых и тёмных участков изображения. Чем ближе к 100, тем выше контрастность.

Уровень черного

Регулирует яркость темных участков экрана. Чем ближе к 100, тем светлее экран.

Автоматический динамический контраст

Корректировка разницы между светлыми и тёмными участками экрана для достижения оптимальных результатов в зависимости от яркости изображения.

Динамическая обработка тонов

Установите значение **Вкл.**. Адаптация настроек контраста в зависимости от яркости HDR контента.
Установите значение **Выкл.**. При установке для параметра **Профессиональные** значения **Вкл.** можно точно настроить четкость содержимого HDR.

Средство повышения выразительности

Это технология улучшения контрастности и четкости переднего плана, фона и объекта путем анализа информации об изображении HDR.

Пиковое значение яркости

Регулировка максимальной яркости экрана.

Гамма (регулировка яркости)

Корректировка средней яркости изображения.

- **BT.1886** передает градацию в стандарте ITU-R BT.1886, который является

международным.

Видеодиапазон

Отрегулируйте насыщенность темных тонов на экране, чтобы получить идеальный черный цвет. Выберите **Видеодиапазон** для максимального соответствия цветовому диапазону внешнего входного устройства.

- Эту функцию можно использовать при просмотре через внешний вход.

Лок.уменьш.подсв.

Данная функция затемняет тёмные участки экрана, путем регулирования интенсивности подсветки в этих областях. Достигается максимальное увеличение коэффициента контрастности.

- **Выкл.** : Отключение функции **Лок.уменьш.подсв.**.
- **Низко** / **Средне** / **Высоко** : Изменение уровня затемнения подсветки.

- Установка для этой опции значения **Выкл.** может привести к увеличению энергопотребления.

Защита Зрения

Автоматическая настройка яркости и чёткости изображения на экране для снижения зрительного напряжения.

- Установка для этой опции значения **Выкл.** может привести к увеличению энергопотребления.

- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройка цвета изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Цвет**

Глубина цвета

Повышение или понижение тона цветов на экране. Чем ближе к 100, тем интенсивнее и ярче цвета.

Оттенки

Корректировка цветового баланса между красным и зеленым цветами на экране.

Ближе к отметке R50 на экране преобладают красные оттенки. Чем ближе к отметке G50, на экране будут преобладать зелёные оттенки.

Гамма цвета

Выбор отображаемого диапазона цветов.

Собственный

Отображение более ярких и насыщенных цветов.

Автоматическое обнаружение

Автоматическая установка **Гамма цвета** в соответствии с входным сигналом.

Динамический

Расширение **Гамма цвета** в соответствии с изображением.

Adobe RGB

Настройка **Гамма цвета** в соответствии со стандартами Adobe RGB.

Точная настройка

Используется специалистами для настройки по тестовому шаблону. Настройка выполняется с помощью выбора областей шести цветов (**Красный**/**Зеленый**/**Синий**/**Голубой**/**Розовый**/**Желтый**).
Для обычного пользователя результатом изменения настроек могут быть малозаметные отличия в цвете.

Регулировка цветов

Корректировка цвета и насыщенности изображения.

Выберите цвет

Выберите тон для настройки:
Красный/**Зеленый**/**Синий**/**Голубой**/**Розовый**/**Желтый**.

Настройка насыщенности / Настройка оттенка / Регулировка яркости

Настройте интенсивность/оттенок/яркость тона в диапазоне от -30 до +30.

Баланс белого

Функция повышения точности передачи цветов путем коррекции баланса белого

позволяет отрегулировать общую цветовую температуру экрана в соответствии с личными предпочтениями.

Цвет. темп-ра

Можно настроить на дисплее более прохладные или более теплые цвета.

Метод

Этот метод используется для точной настройки цветовой температуры. Можно настроить цветовую температуру по двум точкам яркой и темной частей видео, если выбрать **2 точки**, по каждой точке из 10 уровней при выборе **Уровень сигнала 10 баллов (%)** и по каждой точке из 22 уровней при выборе **Уровень сигнала 22 балла (%)**.

Точки

Выберите яркость экрана для настройки цветовой температуры.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **2 точки**, используйте «Низкий», чтобы выбрать тени, и «Высокий», чтобы выбрать яркие участки.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 10 баллов (%)**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 22 балла (%)**, можно настроить яркость по 22 уровням.

Уровень сигнала (%)

Выберите яркость экрана для настройки цветовой температуры.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 10 баллов (%)**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 22 балла (%)**, можно настроить яркость по 22 уровням.

- Название параметра **Уровень сигнала (%)** может варьироваться в зависимости от особенностей сигнала.

Настройка уровня яркости при максимальном уровне сигнала (%)

Устанавливает яркость максимального уровня сигнала (100 %).

Настройка уровня яркости при выбранном уровне сигнала (%)

Уровень яркости выбранного сигнала можно регулировать.

- Эти настройки можно задать только тогда, когда для параметра **Экран** → **Выбрать режим** выбрано значение **Кино**, **Эксперт (яркое место, дневное время)** или **Эксперт (темное место, ночь)** и для параметра **Метод** выбрано

значение **Уровень сигнала 10 баллов (%)** или **Уровень сигнала 22 балла (%)**.

Красный / Зеленый / Синий

Настройте цветовую температуру выбранной точки.
Настройте интенсивность цветов **Красный**/**Зеленый**/**Синий** в диапазоне от -50 до 50.
Можно настроить соответствующие значения для яркости в меню **Точки**.

- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройка контрастности изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Четкость**

Можно настроить контрастность изображения для повышения его четкости.

Настройка четкости

Настройка чёткости изображения. Чем ближе к 50, тем чётче и яснее будет изображение.

Супер разрешение

Корректировка разрешения для повышения чёткости мутных и размытых изображений.

Шумоподавление

Устранение помех типа “снег” (ряби) для очистки изображения.

Подав. MPEG Шум.

Устранение шума (мозаичность), вызванного чрезмерной компрессией (сжатием) цифрового видеосигнала при конвертировании его в MPEG формат.

Плавная градация

Сглаживает изображение на экране и устраняет неровность, зубчатость его краев.

Реальный кинотеатр

Оптимизация изображения для просмотра художественных фильмов.

TruMotion

Адаптация качества изображения для отображения быстро движущихся объектов.

- **Выкл.** : Выключение функции **TruMotion**.
- **Кинематографическое движение** : Настройте динамику сцен для обеспечения эффекта присутствия в кинотеатре.
- **Естественный** : Настройте динамичные изображения, чтобы они выглядели естественно и четко.
- **Плавное движение** : Смягчение быстро движущихся изображений.
- **Выбор пользователя** : Ручная настройка параметров **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Корректировка дрожания изображения.
  - **De-Blur** : Снижение эффектов размытости при движении.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Можно сделать видео более четким, устранив остаточные изображения.

- Дополнительные настройки можно изменить только в режиме **Выбор пользователя**.

- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Применение настроек текущего изображения ко всем входам

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Применить ко всем входам**

Установленные настройки применяются только к текущему входному источнику. Для применения текущих настроек изображения ко всем источникам входного сигнала выберите **Применить ко всем входам**.

Сброс режима экрана

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Сброс**

Чтобы сбросить настройки изображения по умолчанию, необходимо выполнить сброс для каждого режима отдельно.

Автозапуск режима FILMMAKER MODE

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Автозапуск режима FILMMAKER**

MODE

Если выбрано значение **Вкл.**, **Режим экрана** будет автоматически изменен на **FILMMAKER MODE** при поступлении сигнала, который может обрабатываться в режиме **FILMMAKER MODE**.

- Хотя этот режим эффективно передает замысел создателей, изображение может выглядеть более темным, чем в другом Режим экрана.

Использование функции Уменьшение синего света

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Уменьшение синего света**

Цветовая температура будет регулироваться для уменьшения усталости глаз.

Вкл.

Цветовую температуру экрана можно настраивать.

Выкл.

Отключение функции **Уменьшение синего света**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Звук

Выбрать режим

→ → **Звук** → **Выбрать режим**

Можно выбрать наиболее подходящие режимы звука для каждого жанра.

AI звук / AI звук Pro

В зависимости от просматриваемого содержимого можно прослушивать оптимизированный виртуальный объемный звук в режиме реального времени.

Стандартный

Оптимизирован для всех типов (жанров) программ.

Кино

Оптимально при просмотре кинофильмов со спец-эффектами.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Повышает четкость голоса.

Спорт / Футбол / Cricket

Оптимизация настроек звука для спортивных передач.

- Наличие данного меню и его название в зависит от страны.

Музыка

Оптимизирован для прослушивания музыки и видеоклипов.

Оптимизация игр

Оптимизация звука для игр.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Если подключить звуковую панель LG с поддержкой **Режим совместного использования звука ТВ** к разъему **HDMI (eARC/ARC)**, на устройстве можно выбрать Режим звука, определяемый звуковой панелью LG.
  Если в меню → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Режим совместного использования звука ТВ** установлено значение **Вкл.**, Режим звука устройства выводится на звуковую панель LG.

Использование динамика ТВ

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование динамика ТВ**

Звук воспроизводится через встроенные динамики устройства.

Использование беспроводной акустики

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование беспроводной акустики**

Bluetooth-устройство

Подключайте аудиоустройство Bluetooth по беспроводной сети для более удобного прослушивания звука с устройства.
Сведения о подключении и использовании аудиоустройства Bluetooth см. в Руководстве Пользователя данного устройства.

- Нажмите ⋮, чтобы просмотреть список подключенных устройств или устройств, которые доступны для подключения, и подключите любое из них.
- На некоторых устройствах с поддержкой Bluetooth громкость воспроизведения звука можно регулировать в списке подключений.
- Если устройство LG Sound Sync было подключено последним, оно попытается автоматически подключиться при включении устройства.
- Рекомендуется подключать аудиоустройство LG с поддержкой функции LG Sound Sync с помощью режима LG TV или LG Sound Sync на устройстве.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Аудиокодек для передачи звука через Bluetooth — SBC/aptX™.
- Если подключить устройство не удается, проверьте питание подключаемого устройства и убедитесь, что аудиоустройство работает нормально.
- При подключении двух Bluetooth-устройств рекомендуется использовать Bluetooth-гарнитуру.
- В зависимости от типа устройства Bluetooth подключение устройства может быть выполнено некорректно. Также возможна некорректная работа устройства, например рассинхронизация воспроизведения звука и видео.

  - Гарнитуры, предназначенные исключительно для мобильных устройств, могут не работать.
  - Если два разных устройства Bluetooth подключены и используются одновременно, может нарушиться соответствие голоса.

- Возможно прерывистое воспроизведение звука и понижение качества аудио, если:

  - устройство Bluetooth находится слишком далеко от этого устройства;
  - между устройством Bluetooth и этим устройством имеются препятствия;
  - одновременно с аудиоустройством работает радиооборудование, например микроволновая печь или беспроводная локальная сеть

- Если для параметра **Экран** → **Выбрать режим** установлено значение **Оптимизация игр**, а для параметра **Аудиовыход** установлено значение **Bluetooth-устройство**, то **Экран** → **Выбрать режим** изменяется на **Стандартный**.
- Если у Вас продолжают возникать проблемы, рекомендуется использовать проводное подключение. (Оптика, вход **HDMI (eARC/ARC)**)

Устройство LG WOWCAST

Можно наслаждаться насыщенным звуком без снижения качества даже при беспроводном подключении звуковой панели с поддержкой LG WOWCAST.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

- Рекомендуется выполнять подключение к беспроводной сети, работающей на частоте 5 ГГц. Сеть не работает на каналах с частотой 6 ГГц или каналах DFS. Если вы будете передавать содержимое экрана на смарт-устройства или подключать устройства через Wi-Fi Direct при установленном подключении к сети 2,4 ГГц, LG WOWCAST отключится.
- Если вы подключите аппаратный ключ LG WOWCAST, он подключится первым.

Динамики WiSA

Беспроводное подключение устройства к **Динамики WiSA** для получения высококачественного звучания.
Выберите ⋮, чтобы задать дополнительные параметры для **Динамики WiSA**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для использования динамиков WiSA нужно подключить специальный модуль.
- При наличии помех могут возникать проблемы с подключением между адаптером WiSA и динамиками WiSA. В таком случае обратитесь к производителю динамиков.
- Дополнительные сведения по приобретению официальной продукции WiSA см. на веб-сайте www.wisaassociation.org.

Мобильное устройство

При установке приложения LG ThinQ на смарт-устройство и подключении его к этому устройству подключенное устройство можно использовать в качестве динамика для этого устройства.

Использование проводного динамика

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика**

Устройство оптического выхода

Можно подключить аудиоустройство с поддержкой Оптика к цифровому оптическому аудиовыходу, чтобы наслаждаться звуком вашего устройства в более высоком качестве и с большим удобством.

- Доступно только для моделей с оптическим цифровым портом.
- Чтобы отрегулировать громкость звуковой панели, поддерживающей LG Sound Sync, с помощью пульта ДУ этого устройства, установите для параметра ⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **LG Sound Sync** значение **Вкл.**.

Устройство HDMI (ARC)

Звук можно вывести через внешнее аудиоустройство, подключенное к разъему **HDMI (eARC/ARC)**.

- Выберите **Устройство HDMI (ARC)** для автоматического включения технологии SIMPLINK. После выключения технологии SIMPLINK для настроек внешней акустики автоматически восстанавливаются значения по умолчанию, чтобы обеспечить непрерывность вывода аудиосигнала.

Устройство аудиовыхода / Проводные наушники

Выберите **Проводные наушники** или **Устройство аудиовыхода** для оптимизации аудиовыхода в соответствии с подключённым устройством.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При подключении проводных наушников к включенному устройству они распознаются автоматически, и звук начинает подаваться через них.

Использование внешних динамиков вместе с динамиками телевизора

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование внешних динамиков вместе с динамиками телевизора**

Возможно одновременное воспроизведение звука с помощью разных устройств.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Bluetooth-устройство + динамик ТВ

Для одновременного вывода звука можно использовать как внутренний динамик устройства, так и динамик Bluetooth, а также применять систему объемного звучания.
Можно подключить до двух устройств Bluetooth одной модели.

01 Выберите , чтобы подключить динамики Bluetooth.

02 Запустите **Задержка звука**, чтобы синхронизировать встроенные динамики устройства с динамиками Bluetooth. Настройку можно выполнить автоматически или вручную.

- Если для параметра **Аудиовыход** выбрать значение **Bluetooth-устройство + динамик ТВ**, когда для параметра **Экран** → **Выбрать режим** выбрано значение **Оптимизация игр**, его значение изменится на **Стандартный**, а параметр **Dolby Atmos** будет отключен.

- При использовании функции Screen Share возможны нарушения синхронизации видео и аудио. Рекомендуем использовать **Использование динамика ТВ** для опции **Аудиовыход**.
- Чтобы отрегулировать громкость с помощью соответствующей кнопки на устройстве Bluetooth, установите для параметра → → **Общие** → **Доступность** → **Прослушивание с помощью слухового аппарата** значение **Bluetooth-устройство**. Для устройств Bluetooth, не имеющих кнопок регулировки громкости, можно настроить громкость на экране точных настроек в разделе **Bluetooth-устройство + динамик ТВ**.
- Если для → → **Общие** → **Доступность** → **Прослушивание с помощью слухового аппарата** установлено **Bluetooth-устройство**, можно подключить только одно устройство Bluetooth.
- Некоторые типы устройств Bluetooth не поддерживают возможность одновременного подключения ещё одного устройства.
- В зависимости от типа устройства Bluetooth подключение устройства может быть выполнено некорректно. Также возможна некорректная работа устройства, например рассинхронизация воспроизведения звука и видео.

Устройство LG WOWCAST + динамик телевизора

Одновременный вывод звука через внутренние динамики устройства и звуковую панель, поддерживающую LG WOWCAST.
Вы можете выбрать этот параметр, если подключите звуковую панель, поддерживающую LG WOWCAST.

Устройство оптического выхода + динамик ТВ

Звук одновременно воспроизводится через внутренние динамики устройства и аудиоустройство, подключенное к оптическому цифровому аудиовыходу.

Устройство HDMI(ARC) + динамики ТВ

Подключение звуковой панели LG с помощью функции WOW Orchestra

Звук можно выводить одновременно на внутренние динамики и звуковую панель, создавая более яркие впечатления.
Если подсоединить звуковую панель LG к разъему **HDMI (eARC/ARC)**, подключение будет выполнено автоматически.

- Для параметра **Аудиовыход** установите значение **Использование динамика ТВ** или выберите **Использование проводного динамика** для отключения.
- Кодек вывода на устройство может отличаться от входных сигналов.

Подключение слухового аппарата

Громкость внутренних динамиков и слухового аппарата можно регулировать отдельно.
Подключите передатчик слухового аппарата к разъему **HDMI (eARC/ARC)**.
Перейдите в раздел → → **Общие** → **Доступность** → **Прослушивание с помощью слухового аппарата** и выберите **Устройство HDMI (ARC)**.

- Чтобы отрегулировать громкость подключенного слухового аппарата на устройстве, нажмите рядом с **Устройство HDMI(ARC) + динамики ТВ**.

Проводные наушники + динамики ТВ

Звук одновременно воспроизводится через внутренние динамики и **Проводные наушники**.

- При подключении проводных наушников к включенному устройству они распознаются автоматически, и звук начинает подаваться через них.

Баланс

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Баланс**

Позволяет отрегулировать разницу громкости левого и правого динамиков ТВ.

- Этот параметр доступен только для внутреннего динамика устройства.

Эквалайзер

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Эквалайзер**

Можно настроить звук, увеличивая или уменьшая выходной сигнал в определенном частотном диапазоне голосового сигнала.

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Звук** → **Выбрать режим** выбрано значение **Стандартный**.
- Эта настройка применяется только к внутренним динамикам устройства или звуковым панелям LG, которые поддерживают функцию **Режим совместного использования звука ТВ**.

Применение текущих настроек звука ко всем входам

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Применить ко всем входам**

Установленные настройки применяются только к текущему входному источнику. Чтобы применить текущие настройки звука ко всем режимам входа, выберите **Применить ко всем входам**.

Инициализация настроек звука

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Сброс**

Восстановление подробных настроек эффектов для режима звука **Стандартный** до первоначальных.

- Эта настройка применяется только к внутренним динамикам устройства или звуковым панелям LG, которые поддерживают функцию **Режим совместного использования звука ТВ**.

Тип установки

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Тип установки**

Этот режим оптимизирует звучание в соответствии с настройками устройства.

Подставка

Выберите этот параметр, если устройство установлено на подставке.

ТВ на стене

Выберите этот параметр, если устройство установлено на стене.

- Этот параметр доступен только для внутреннего динамика устройства.

Автоматическая регулировка громкости

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Автоматическая регулировка громкости**

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, громкость будет автоматически регулироваться в соответствии с просматриваемым содержимым для более комфортного просмотра.

- Эта настройка применяется только к внутренним динамикам устройства или звуковым панелям LG, которые поддерживают функцию **Режим совместного использования звука ТВ**.

Настройка звука Цифр. ТВ

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Настр.звука Цифр.ТВ**

Если в цифровом сигнале транслируется несколько форматов звуковых дорожек, эта функция позволяет установить желаемый формат по-умолчанию.

Если установлено значение **Автоматически**, будет применяться следующий порядок поиска: AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG, и ТВ будет обрабатывать и воспроизводить первый найденный аудиоформат.

- Порядок поиска форматов звуковой дорожки может изменяться в зависимости от выбранной страны. : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Если выбранный аудиоформат не поддерживается Вы можете задать другой аудиоформат по-умолчанию.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка синхронизации звука и видео

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Совмещение изображения и звука**

Ручная настройка синхронизации видео и звука для динамиков ТВ или аудиовыхода.
При увеличении значения настройки вывод звука становится более медленным, чем по умолчанию.

При выборе **Bypass** происходит вывод сигналов вещания или звука с внешних устройств без задержки звука. Аудиосигнал может опережать изображение, поскольку устройству требуется время на обработку входного видеосигнала.

- Доступные значения зависят от настройки параметра **Аудиовыход**.

Выберите аудиоформат на входе HDMI

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Выберите аудиоформат на входе HDMI**

Выбор формата аудио для каждого входа HDMI.
При использовании устройств или содержимого с поддержкой новейших технологий пространственного звучания установите настройку **Bitstream**, чтобы слушать аудио с надлежащим качеством.
Если звук, поступающий через разъем HDMI, не синхронизирован, выберите значение **PCM**.

Режим совместного использования звука ТВ

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Режим совместного использования звука ТВ**

Установите значение **Вкл.**.

Воспроизводите аудио на звуковой панели LG в режиме, установленном на внутренних динамиках устройства.

- Для выполнения настройки звуковая панель LG с поддержкой **Режим совместного использования звука ТВ** должна быть подключена к разъему **HDMI (eARC/ARC)**.

LG Sound Sync

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **LG Sound Sync**

Подключите устройство LG Sound Sync к оптическому цифровому выходу и установите для параметра **Аудиовыход** значение **Устройство оптического выхода**.
Установив для этой функции значение **Вкл.**, можно регулировать громкость подключенного устройства LG Sound Sync с помощью пульта ДУ.

- Если функция автопитания звуковой панели с поддержкой LG Sound Sync включена, звуковая панель будет включаться или выключаться при включении или выключении устройства соответственно.

Настройка Цифровой аудиовыход

⚙ → ⚙ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Цифровой аудиовыход**

Позволяет изменить выходной формат аудио в меню **Цифровой аудиовыход**.

- Эта настройка доступна, если для параметра ⚙ → ⚙ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика** выбрано значение **Устройство оптического выхода**/**Устройство HDMI (ARC)**.
- Если включен параметр **Сквозное использование**, могут не воспроизводиться звуковые эффекты.
- Кодек вывода на устройство может отличаться от входных сигналов.

	Аудио вход	Цифровой аудиовыход
PCM	Все	PCM
Автоматически / **Сквозное использование**	MPEG	PCM

Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Только для HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA

DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При подключении к HDMI eARC тип выходного аудиосигнала зависит от типа аудио, поддерживаемого подключённым устройством.
  - При сочетании определенных подключенных устройств и типов аудиовхода возможен выход Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Если для **Цифровой аудиовыход** установлено значение **Сквозное использование** и используется вход HDMI Dolby TrueHD или Multi-Channel PCM, возможен аудиовыход Bypass.

Использование аудиоустройства с поддержкой eARC

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Поддержка eARC**

Благодаря повышенной пропускной способности технология eARC позволяет передавать больший объем аудиоданных с более высокой скоростью по сравнению со стандартной технологией ARC. Более качественное звучание при использовании устройства по сравнению с ARC на подключенном аудиоустройстве.

01 Подключите аудиоустройство с поддержкой eARC к разъему **HDMI (eARC/ARC)**.

02 Перейдите в раздел **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика** и выберите **Устройство HDMI (ARC)**.

03 Задайте для параметра **Поддержка eARC** значение **Вкл.**.

Доступность

Использование звукового сопровождения

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Звуковое сопровождение**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Звуковое сопровождение**

Если для параметра **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, то для различных ситуаций будут использоваться звуковые инструкции, например при переключении программы, регулировке громкости, изменении настроек или входных сигналов.

Скорость

Настройте скорость произнесения инструкций.

Громкость

Настройте громкость произнесения инструкций.

Высота тона

Настройте тональность произнесения инструкций.

- Данная функция доступна только для некоторых языков.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Для пользователей с нарушениями зрения.
- Если для параметра **Звуковое сопровождение** выбрать значение **Вкл.**, для параметра **Звук включения/выключения питания устройства** (доступен только на некоторых моделях) также будет выбрано значение **Вкл.**

Узнать о пульте ДУ

Доступность → **Узнать о пульте ДУ**

Общие → **Доступность** → **Узнать о пульте ДУ**

Нажмите кнопку на пульте ДУ и следуйте инструкциям на экране, чтобы получить информацию о кнопке.
Нажмите кнопку два раза подряд, чтобы завершить **Узнать о пульте ДУ**.
Нажмите кнопку , чтобы отключить устройство; после этого устройства с настройкой **Постоянная готовность** войдут в режим **Постоянная готовность** при условии, что был активирован режим **Постоянная готовность**.

Звук включения/выключения питания устройства

Доступность → **Визуальные функции** → **Звук включения/выключения питания устройства**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Звук включения/выключения питания устройства**

Эта функция позволяет включить или отключить звуковые эффекты, которые воспроизводятся при включении и выключении устройства.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Если для параметра **Звуковое сопровождение** выбрать значение **Вкл.**, для параметра **Звук включения/выключения питания устройства** также будет автоматически выбрано значение **Вкл.**.

Прослушивание с помощью слухового аппарата

→ **Доступность** → **Слуховые функции** → **Прослушивание с помощью слухового аппарата**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Прослушивание с помощью слухового аппарата**

Слуховой аппарат можно подключить с помощью Bluetooth или **HDMI (eARC/ARC)** для одновременного вывода звука на внутренних динамиках устройства и слуховом аппарате.

Выкл.

Отключение **Прослушивание с помощью слухового аппарата**.

Bluetooth-устройство

Аудиовыход меняется на **Bluetooth-устройство + динамик ТВ**. После этого существующая история подключений Bluetooth будет удалена.

Устройство HDMI (ARC)

Аудиовыход меняется на **Устройство HDMI(ARC) + динамики ТВ**.

- В случае подключения любого иного устройства, кроме слухового аппарата, эта функция может не работать надлежащим образом.
- Для устройств Bluetooth рекомендуется использовать наушники или гарнитуру.
- Инструкции по подключению и настройке устройства Bluetooth см. в разделе **Настройки** → **Звук** → **Использование внешних динамиков вместе с динамиками телевизора** в документе **Руководство пользователя**.

Настройки субтитров

→ **Доступность** → **Слуховые функции** → **Субтитры**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Субтитры**

Если вещательная компания предоставляет содержимое с субтитрами, вы сможете их увидеть.
Измените значение параметра **Зашифрованные субтитры** на **Вкл.** и выберите настройку субтитров.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройка языка субтитров

Используйте функцию «Субтитры» при трансляции субтитров на нескольких языках.

- Только в цифровом режиме
- Если для субтитров выбран язык, который не поддерживается вещателем, будут установлены настройки языка субтитров по умолчанию.

Опции для людей с нарушением зрения

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Аудиоописания**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Аудиоописания**

Для людей с нарушениями зрения функции будут озвучиваться аудио-комментариями.
Функция **Аудиоописания** доступна, если транслируется вещательной компанией.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Аудио-сопровождения

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Аудио-сопровождения**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Аудио-сопровождения**

Для тех, кто плохо слышит или видит, поддерживаются аудиокомментарии или субтитры.

Стандартно

Выбор аудио по умолчанию.

Аудиоописания

Для людей с нарушением зрения включение аудио-описаний по умолчанию.

Голосовые субтитры

Для слабовидящих только выбор предпочитаемого аудио.

Любая доп. аудио-дорожка

Отображает все дополнительные аудио.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка режима “Для слабослышащих”

→ **Доступность** → **Слуховые функции** → **Для слабослышащих**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Для слабослышащих**

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **Доступность**.

03 Выберите **Субтитры** и установите значение **Вкл.**

04 Задайте для параметра **Для слабослышащих** значение **Вкл.**
Для пользователей с недостатками слуха предоставляются субтитры.

- Если для параметра **Для слабослышащих** выбрано значение **Вкл.**, он будет иметь приоритет над общими субтитрами.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Переключение меню в режим высококонтрастного отображения

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Высокая контрастность**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Высокая контрастность**

Установка значения **Вкл.** для этой функции обеспечивает коррекцию фона некоторых меню и цвета шрифтов для выделения контраста между светлыми и тёмными областями.

Черно-белый

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Черно-белый**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Черно-белый**

Поменяйте цвет меню на экране или видео на черно-белый для повышения четкости. Установите значение **Вкл.**.

Инвертировать цвета

→ **Доступность** → **Визуальные функции** → **Инвертировать цвета**

→ → **Общие** → **Доступность** → **Инвертировать цвета**

Чтобы улучшить чёткость меню, можно инвертировать и калибровать определённые цвета. Установите значение **Вкл.**.

Постоянная готовность

Постоянная готовность

→ → **Общие** → **Постоянная готовность**

Задайте для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**.
При выключении устройство перейдет в режим **Постоянная готовность** и будет отображать выбранную заставку на экране и после этого можно пользоваться функцией распознавания голоса или выводить звук со смарт-устройства на внутренний динамик.
Можно также включить устройство с помощью функции распознавания голоса внешнего ИИ-динамика, подключенного к вашему устройству.
Активация функции **Постоянная готовность без фона** позволяет использовать режим **Постоянная готовность** без отображения заставки.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Начало работы с webOS** → **Использование функции Постоянная готовность** в приложении **Руководство пользователя**.

- Использование режима **Постоянная готовность** может увеличить энергопотребление.
- Для использования распознавания голоса в режиме **Постоянная готовность** установите для **Использование голосового управления без пульта ДУ** значение **Вкл.** в разделе → → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки распознавания голоса**.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Сервис AI

Настройки AI яркости

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки AI яркости**

Установите значение **Вкл.**. Искусственный интеллект (ИИ) эффективно выделяет более темные участки на основе окружающей обстановки и особенностей содержимого на устройстве.

AI звук / AI звук Pro

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **AI звук** / **AI звук Pro**

Чтобы оптимизировать звуковые эффекты и сделать голос максимально четким, характеристики контента анализируются с помощью искусственного интеллекта в режиме реального времени. Таким образом создается реалистичный трехмерный звук с использованием новейших аудиотехнологий.

- Эта настройка применяется только к внутренним динамикам устройства или звуковым панелям LG, которые поддерживают функцию **Режим совместного использования звука ТВ**.
- Если для этой функции выбрать значение **Вкл.**, значение параметра Режим звука изменится на **AI звук**/**AI звук Pro**.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

AI Настройка Акустики

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **AI Настройка Акустики**

Функция **AI Настройка Акустики** позволяет с помощью микрофона в пульте Пульт ДУ Magic определять условия, в которых находится устройство, чтобы учесть их при настройке звука.
Выберите **Запустить новую настройку звука**, чтобы проанализировать условия, в которых находится устройство.
При первоначальной настройке можно выбрать желаемый режим звука.

- **Выкл.** : Этот параметр отключает эффект звука, настроенный функцией **AI Настройка Акустики**.
  При выборе этого параметра устройство будет выводить обычный звук без каких-либо изменений.
- **Стандартный** : При выборе этого параметра – звук, настроенный с помощью

функции **AI Настройка Акустики**, выводится в стандартном режиме. Этот режим обеспечивает чистое и естественное звучание.

- **Усиление НЧ** : При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на низкие частоты.
- **Усиление ВЧ** : При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на высокие частоты.

- Если уровень помех выше 30–40 дБА, рекомендуется установка на расстоянии не более 3 метров.
- Данная функция может работать некорректно, если:
  - Слишком сильные фоновые помехи (выше 40 дБА).
  - В случае, если расстояние между устройством и Пульт ДУ Magic составляет 5 метров или более.

Просмотр Справка по распознаванию голоса

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **Справка по распознаванию голоса**

Отображает список поддерживаемых устройством голосовых команд.

Использование функции Настройки распознавания голоса

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки распознавания голоса**

Можно применить настройки для функций распознавания голоса.

Рекомендации AI

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **Рекомендации AI**

Получение сообщений с рекомендациями по содержимому на основе истории просмотров и истории использованных приложений.

Who.Where.What?

Можно получать рекомендации, связанные с просматриваемой телетрансляцией.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.

Умные советы

Можно ознакомиться с интеллектуальными функциями, используемыми при

просмотре трансляций либо работе с приложением.

Умные советы в настройках

При точной настройке параметров можно также получать рекомендации для соответствующих функций.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Оптимизация игр

Оптимизация игр

→ → **Общие** → **Оптимизация игр**

Настройка функций для полного погружения в игру при использовании консоли для видеоигр.
При выборе **Вкл.** включаются соответствующие настройки.

- Работает только с входами HDMI.
- Если установить для → → **Экран**/**Звук** → **Выбрать режим** режим, отличный от **Оптимизация игр**, некоторые элементы в **Оптимизация игр** настроить нельзя.
- Если для данной функции выбрать значение **Вкл.**, нельзя будет изменить некоторые настройки видео.
- Если для функции **Оптимизация игр** выбрано значение **Вкл.**, возможна задержка звука, если для параметра **Аудиовыход** выбрано значение **Bluetooth-устройство**/**Динамики WiSA**/**Устройство оптического выхода**/**Устройство HDMI (ARC)**. Переключитесь на **Использование динамика ТВ** или выберите для параметра → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Выберите аудиоформат на входе HDMI** значение **PCM**.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Игры

Жанр игры

Можно оптимизировать экран в зависимости от жанра игры.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Можно сделать видео более четким, устранив остаточные изображения.

Уменьшение синего света

Можно настроить интенсивность выведения синего света, чтобы глаза не утомлялись во время просмотра.

Режим темной комнаты

Можно отрегулировать яркость всего экрана, чтобы уменьшить напряжение глаз в темной обстановке или при длительном просмотре. Это повышает комфорт при просмотре.

Предотвращение задержки ввода (input lag)

Минимизируйте задержку на входе в соответствии с сигналом изображения.

Игровая панель

Установите значение **Вкл.**. Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ во время игры для отображения **Игровая панель**. Задайте значение **Выкл.** для отображения в виде **Быстрые настройки** во время игры.

- Дополнительные сведения о **Игровая панель** см. в **Настройки** → **Быстрые настройки**→ **Игровая панель** в **Руководство пользователя**.

VRR

Снижается задержка видео в ходе игры.

VRR и G-Sync

Технология адаптивной синхронизации дисплея NVIDIA корректирует кадры, чтобы минимизировать разрывы изображения и подтормаживание экрана.

AMD FreeSync Premium

Установите значение **Вкл.**. Технология адаптивной синхронизации дисплея AMD корректирует входную частоту, чтобы минимизировать разрывы изображения и подтормаживание экрана.

- Модель LED/QNED можно настроить следующим образом:
  Высоко : диапазон поддерживаемых частот обновления: 90–120 Гц;
  Широко : диапазон поддерживаемых частот обновления: 48–120 Гц.
  В некоторых случаях экран может начать мигать во время игры. В таком случае установите значение параметра **Высоко**.

Режим 144 Гц

Изображение на экране будет более плавным во время игр.

- Эта функция доступна только для игр или входов ПК, поддерживающих частоту 144 Гц.

ALLM

Если эта функция включена во время игры, устройство автоматически переключится в режим низкой задержки. В этом случае иногда невозможно применить некоторые настройки экрана на устройстве.

- Подключенное устройство должно поддерживать эту услугу.

Точная настройка темных участков

Яркость темных областей можно настроить с помощью **VRR**, **VRR и G-Sync** или **AMD FreeSync Premium**, для которых должно быть установлено значение **Вкл.**.

- Некоторые функции и настройки подключенного ПК или игровой консоли могут препятствовать нормальной работе.

Цвет меню

Цвет меню **Оптимизация игр** и **Игровая панель** можно изменить.

Руководство пользователя

Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

Экран

Стабилизатор черного

Можно детально настроить темные участки.

Стабилизатор белого

Можно детально настроить светлые участки.

Контрастность в игре

Настройка контрастности светлых и тёмных участков изображения.

Уровень черного в игре

Настройка общей яркости экрана.
Параметр **Уровень черного в игре** можно использовать только для настройки тёмных участков изображения.

Регулировка резкости в игре

Настройка чёткости изображения.

Глубина цвета в игре

Повышение или понижение тона цветов на экране.

Динамическая обработка тонов

Адаптация настроек контраста в зависимости от яркости HDR контента.

Сброс

Можно сбросить настройки.

Широкий формат экрана

Поддерживаются разрешения с соотношением сторон экрана **21:9** или **32:9**.

- Работает только в том случае, если игра или вход ПК поддерживает соотношение сторон экрана 21:9 или 32:9.
- Для отображения экрана в выбранном соотношении разрешение необходимо настроить так, как показано ниже. Оно должно соответствовать требуемому соотношению сторон экрана даже на подключенном ПК.

    - **21:9** : 3840 × 1600 (только сигналы с частотой 60 Гц), 2560 × 1080
    - **32:9** : 3840 × 1080

Положение экрана

Можно изменить положение экрана при установке соотношения сторон в широкоэкранном формате.

Расширенные настройки экрана

Перейдите к функции → → **Экран** → **Расширенные настройки**.

Звук

AI игровой звук

Оптимизация звука для игр.

- Эта настройка применяется только к внутренним динамикам устройства или звуковым панелям LG, которые поддерживают функцию **Режим совместного использования звука ТВ**.

Эквалайзер в игре

Можно настроить звук, увеличивая и уменьшая определенные диапазоны частот голосового сигнала.

Dolby Atmos

Эффект Dolby Atmos применяется к контенту Dolby Atmos.
Дополнительные сведения о **Dolby Atmos** см. в разделах **Настройки** → **Звук** → **Dolby Atmos** в **Руководство пользователя**.

Аудиовыход

Можно выбрать аудиоустройство, выводящее звук с устройства.

- Если вы выбрали аудиоустройство типа USB для игр на ПК, измените аудиоустройство на **Использование на ПК** в **Центр переключения**. Задержку звука можно свести к минимуму. Некоторые модели могут не поддерживаться.

Расширенные настройки звука

Перейдите к функции → → **Звук** → **Расширенные настройки**.

Забота о семье

Настройки ограничения использования

→ → **Общие** → **Забота о семье** → **Настройки ограничения использования**

Вы сможете использовать устройство только в установленный период времени. Для использования устройства вне установленного периода времени необходимо будет вводить пароль.

01 Задайте для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**.

02 Задайте **Время начала** и **Время завершения**.
Выберите параметр **Повторить** для ежедневной активации данной функции.

03 Выберите **Установить**.

- Инструкции по сбросу пароля см. в разделе **Настройки** → **Система** → **Безопасность** **Руководство пользователя**.

Режим защиты глаз

→ → **Общие** → **Забота о семье** → **Режим защиты глаз**

Задайте для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**. Для защиты глаз изображение будет выводиться с пониженным уровнем синего света.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- В режиме **Режим защиты глаз** для параметров **Экран** → **Расширенные настройки** → **Уменьшение синего света** задайте значение **Вкл.**.

Режим ограничения громкости

→ → **Общие** → **Забота о семье** → **Режим ограничения громкости**

Задайте для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**. Громкость нельзя увеличить выше определенного уровня. Это необходимо для защиты органов слуха.

- Режим **Режим ограничения громкости** может не поддерживаться аудиоустройствами, подключенными к оптическому цифровому порту/порту **HDMI (eARC/ARC)**/разъему для подключения гарнитуры.

Отчет о времени за экраном

→ → **Общие** → **Забота о семье** → **Отчет о времени за экраном**

Можно следить за временем использования устройства.

Каналы

Автоматическая настройка каналов

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**

Автоматическая настройка каналов.

01 Выберите страну, в которой используется устройство. Настройки каналов

зависят от выбранной страны.

02 Запустите **Автопоиск**.

03 Выберите тип входного ТВ сигнала (Режим приёма).

04 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.

- Если подключение антенны ненадёжно или выполнено неверно, регистрация каналов в списке может не произойти.
- **Автопоиск** находит только те каналы, которые вещаются в настоящий момент.
- Если **Блокировка каналов** ТВ включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

Настройка параметров поиска кабельного ТВ

Поиск каналов в режиме “ПОЛНЫЙ” может занять длительное время. Следующие значения необходимы для быстрого и эффективного поиска всех необходимых каналов. Наиболее часто используемые значения параметров установлены по умолчанию.
Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от опции **Тип** автопоиска.

Частота (кГц)

Укажите пользовательскую частоту.

Симв. Скорость (кС/с)

Скорость передачи символов: скорость, с которой устройство, например модем, передает символы в канал.

Модуляция

Тип модуляции - загрузка аудио и видео потоков на несущей частоте.

ID сети

Уникальный идентификатор, назначаемый каждому оператору цифрового ТВ.

Начальная частота (кГц)

Введите стартовую частоту для поиска.

Конечная частота (кГц)

Введите конечную частоту поиска.

Настройка параметров поиска спутникового ТВ

Можно добавлять/удалять/настраивать параметры необходимого для поиска спутника.

- Эта функция работает только при использовании спутникового режима канала.

Спутник

Выберите спутник из списка.

Частота LNB

Выберите одно из универсальных значений промежуточной частоты гетеродина спутникового конвертера (LNB): 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Если выбрать 9750/10600, 9750/10750(МГц), **Тон 22 кГц** будет недоступен. Если в списке не удается найти необходимое значение частоты спутникового конвертера, выберите значение Пользователь и введите значение вручную.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Транспондер

Выберите транспондер, который необходимо настроить / изменить.

Тон 22 кГц

При использовании переключателя Тон 22 кГц выберите 22 kHz или 0 Hz. Если используется **Тон 22 кГц**, опции Unicable и Тип моторизованной сист. недоступны.

Питание LNB

Чтобы включить подачу напряжения питания спутникового конвертера (LNB) с ТВ, выберите **Вкл.**. При выборе значения **Выкл.** опция **Тип моторизованной сист.** недоступна.

DiSEqC

Во время использования DiSEqC выберите один из вариантов параметра: A~D/Tone A~B. При использовании **DiSEqC**, опции Unicable и Тип моторизованной сист. недоступны.

Unicable

Выберите Вкл., чтобы использовать Unicable, и настройте Unicable в меню

Настройки Unicable. Когда Unicable включен, **Тон 22 кГц**, опции **DiSEqC** и **Тип моторизованной сист.** недоступны.

Тип моторизованной сист.

Выберите Тип моторизованной сист., чтобы использовать привод, и настройте привод в меню Настройки привода. Когда привод включен, опции **Тон 22 кГц**, **DiSEqC** и **Unicable** недоступны.

- Если установить параметр Спутник на значение Другие, необходимо добавить хотя бы один транспондер, используя приложение Редактор ТР.
- При выборе опций “Тон 22 кГц” и “DiSEqC” необходимо проверить их подключение с одним из вариантов, как указано в экранном меню.
- При удалении спутника все каналы найденные на этом спутнике и сохранённые в списке каналов будут удалены.

Настройка параметров моторизированной системы

DiSEqC 1.2 : Управление приводом для изменения положения спутниковой антенны.

Направление движения

Выберите направление перемещения антенного привода.

Режим движения

Доступно два режима: Шаг и Постоянный.

- Шаг : Работа привода зависит от введённого значения (от 1 до 128).
- **Продолжительно** : Привод работает непрерывно до нажатия кнопки Остановить.

Тест транспондера

Выберите один из транспондеров для проверки уровня и качества сигнала.

Ограничить

Выберите восточное или западное ограничение направления перемещения антенны, чтобы двигатель работал только в заданном направлении.

- Вкл. : Установка ограничения движения для текущего направления выбором опций “На запад/На восток”.
- Выкл. : Отмена выбранного ограничения.

Перейти к 0

Перемещение привода к нулевому положению.

USALS : Установите текущее местоположение (долгота/широта).

Использование ручного поиска

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Ручной поиск**

Эта функция позволяет вручную выполнять поиск каналов и сохранять их.
Для цифрового телевещания доступна проверка уровня и качества сигнала.

Редактировать Транспондер

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Редактор TP**

Можно добавить / удалить или изменить транспондеры и их параметры.

- Эта функция работает только при использовании спутникового режима канала.
- Если оператор спутникового ТВ позволяет редактирование пользователем Home TP, на экране будет отображаться ⌂.
  Таким образом можно самостоятельно назначить **Транспондер** в качестве домашнего, нажав ⌂.
  (Данная функция доступна только для некоторых операторов.)

Местный канал

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Местный канал**

Настроив эту функцию, можно просматривать местные каналы вещания.
Выберите местную вещательную компанию и регион, указав местные каналы в параметре → → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Поиск каналов**, и выполните настройку каналов для просмотра в выбранном регионе.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Поставщики услуг или регионы могут меняться, а предоставление услуг может быть прекращено без предварительного уведомления.

Обновление списка каналов

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Обновление списка каналов**

Эта функция обновляет измененную информацию о списке каналов с учетом особенностей вещания или спутниковой сети страны, в которой установлено устройство.
При выключении устройства список каналов обновится.
После обновления список каналов может быть изменён. Для отключения этой функции выберите **Выкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Проверка параметров сигнала

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Тест сигнала**

Можно посмотреть параметры MUX (мультиплексов), а при выборе определённого мультиплекса - технических сведений о каналах в нём и т.д.

- Опция “Тест сигнала” доступна только в режимах приёма Цифр.Эфирное ТВ и Цифр.Кабельное ТВ.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Редактирование каналов

→ → **Общие** → **Каналы** → **Редактор каналов**

Каналы из списка всех сохраненных каналов можно редактировать, добавлять или удалять из списка избранных каналов.

- Если интернет-каналы заданы, можно управлять ими в разделе **Редактор каналов**.

Редактировать все каналы

В полном списке каналов можно задать для выбранных каналов значение **Блокировать/Разблокировать** или сделать так, чтобы они пропускались при переключении каналов.

- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от сигнала вещания.

Редактировать избранное

Можно добавлять желаемые каналы в список избранных и удалять из него, менять их порядок и выполнять другие действия.

Редактир. спутн. каналы (дополн.)

В списке спутниковых каналов можно задать для выбранных каналов значение **Блокировать/Разблокировать** или сделать так, чтобы они пропускались при переключении каналов.

- Применяется только к моделям, поддерживающим спутниковую связь.

Многопотоковый режим

→ → **Общие** → **Каналы** → **Многопотоковый режим**

На устройстве можно просматривать желаемый ракурс при вещании, предполагающем наличие съемки с нескольких разных ракурсов.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Подробнее о HbbTV

HbbTV (гибридная широкополосная телетрансляция) — это новый стандарт вещания, поддерживающий услуги улучшенного телетекста. С его помощью передаваемые программы могут интегрироваться с используемыми смарт-устройствами или подключаться к онлайновым сервисам, передаваемым с помощью широкополосных каналов.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр прямого эфира** → **HbbTV (гибридное ТВ)** в приложении **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Что такое Данные CI(CAM)-модуля

Оператор вещания может применять кодировку к вещаемому сигналу в коммерческих целях. Использование CI(CAM)-модуля в ТВ, предоставляемого оператором, позволяет просматривать кодированные (платные) каналы.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр прямого эфира** → **Меню CI-модуля** в приложении **Руководство пользователя**.

Сохранить пароль CI-модуля

→ → **Общие** → **Каналы** → **Сохранить пароль CI-модуля**

Введите PIN-код в поле **Сохранить пароль CI-модуля**. После сохранения PIN-кода вводить его повторно не требуется.

- Параметр **Сохранить пароль CI-модуля** появляется при установке CI CAM (Conditional Access Module), который поддерживается PIN-кодом.

- Если для модуля условного доступа CI CAM установлен PIN-код, вы увидите сообщение **Сброс пароля CI-модуля**.

Копирование списка телеканалов

→ → **Общие** → **Каналы** → **Копировать каналы**

Можно сохранить список каналов устройства на подключенном USB-накопителе или сохранить список каналов USB-накопителя на устройстве.

- Для моделей с поддержкой спутникового ТВ

Сеть

Проводное подключение (Ethernet)

→ → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**

Если маршрутизатор, подключенный к сети, поддерживает функцию DHCP, после проводного подключения устройства и маршрутизатора автоматически выполняется подключение к сети. Если автоматическая настройка не поддерживается, выберите **Изменить**, чтобы вручную настроить подключение к сети.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Подключение к сети Wi-Fi

→ → **Общие** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi**

Если устройство переведено в режим беспроводного подключения к сети Интернет, можно выполнить поиск и подключиться к доступной сети. Выберите беспроводной маршрутизатор для подключения.
Для открытия более подробных настроек выберите **Другие настройки сети**.

Настроить скрытую Wi-Fi сеть

Данная функция позволяет настроить подключение к скрытой сети. Вам потребуется ввести название сети, пароль доступа и тип шифрования вручную.

Подключение с помощью WPS-PBC

Если в беспроводном маршрутизаторе, к которому Вы хотите подключиться, есть функция WPS-PBC (безопасная настройка беспроводной сети нажатием кнопки), к нему можно легко подключиться, нажав кнопку WPS-PBC. Нажмите кнопку WPS-PBC на беспроводном маршрутизаторе, а затем нажмите кнопку [Подключиться] на устройстве.

Подключение с помощью WPS-PIN

Это способ подключения к точке доступа с помощью безопасной настройки беспроводной сети путем ввода PIN-кода (WPS-PIN). Выберите точку доступа (AP), к которой Вы хотите подключиться. Введите PIN-код, который отображается на точке доступа Wi-Fi.

Дополнительные настройки Wi-Fi

После подключения к беспроводной сети можно просмотреть сведения о подключении, например, IP-адрес. Кроме того, можно изменить IP-адрес и адрес сервера DNS, к которому Вы хотите подключиться, нажав кнопку **Изменить**.

- Дополнительные сведения о подключении к сети см. в разделе **Начало работы с webOS** → **Подключение к сети** приложения **Руководство пользователя**.

Внешние устройства

Подключить контроллер Bluetooth

→ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Подключить контроллер Bluetooth**

Можно подключить и использовать такие устройства ввода, как клавиатура, мышь или геймпад с поддержкой Bluetooth.
Включите устройство ввода, которое хотите подключить, переведите его в режим сопряжения, а затем нажмите **Подключение** на экране. При включении устройства ввода, которое ранее уже подключалось, соединение будет устанавливаться автоматически. Для разрыва существующего подключения нажмите **Отключить**.

- Рекомендуется использовать продукт, протестированный на совместимость с такими устройствами.
  Bluetooth-мышь : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth-клавиатура : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, клавиатура Apple

Magic
Bluetooth-геймпад : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller

- Эта функция доступна только для моделей с поддержкой Bluetooth.
- Подключение нескольких Bluetooth-устройств может привести к нарушению связи или работы.
- Если Bluetooth-устройство находится слишком далеко от этого устройства или между ними есть препятствия, их работа может нарушиться.
- В зависимости от наличия периферийных устройств (беспроводного маршрутизатора, микроволновой печи и т. д.) могут наблюдаться сбои в передаче сигналов.
- Если устройство, выбранное в **Зарегистрированные устройства**, не подключается повторно, нажмите **Отключить**, а затем переподключите устройство.
- Просмотр может отличаться в зависимости от устройства. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.

Настройки универсального пульта

→ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки универсального пульта**

Если настроить универсальный пульт ДУ, с помощью Пульт ДУ Magic, можно управлять всеми подключенными к устройству периферийными устройствами, не используя их собственные пульты управления.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Эксплуатация устройства** → **Настройка универсального пульта ДУ** в приложении **Руководство пользователя**.

Настройка внешнего входа HDMI

→ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки HDMI**

Можно применить настройки, чтобы обеспечить четкость изображения и удобство управления устройствами, подключенными через HDMI.

4:4:4 Сквозное использование

Сигналы 4:4:4 передаются на устройство, находящееся не в режиме ПК, но функции обработки, например **Шумоподавление**, **TruMotion** и другие, могут не выполняться. Эта настройка рекомендуется только для создателей контента, которые передают сигнал, не требующий дополнительной обработки.

HDMI Deep Color

Если подключить устройство с поддержкой **HDMI Deep Color**, можно получить более четкое изображение. После подключения устройства выберите для параметра **HDMI Deep Color** значение **4K**.
Если подключённое устройство не поддерживает эту функцию, оно будет работать неправильно.
При возникновении проблем с экраном выберите для параметра **HDMI Deep Color** значение **Выкл.**.

Поддерживаемые разрешения экрана

- 4K : Поддержка 4K при 120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (только модели с частотой 120 Гц), 4K при 60 Гц (4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0)
- Выкл. : Поддержка 4K при 60 Гц (4:2:0)

Форматы с поддержкой 4K

Разрешение	Частота кадров (Гц)	Глубина цвета/цветовая дискретизация		
		8 бит	10 бит	12 бит
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 (Только модели с частотой 60 Гц)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-
	50 59,94 60 (Только модели с частотой 120 Гц)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]

	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
100 [1] 120 [1] (Только модели с частотой 120 Гц) 144 [2] (Только модели с частотой 144 Гц)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **4K**.
Поддержка имеется, когда для параметра [2] **Оптимизация игр** → **Режим 144 Гц** установлено значение **Вкл.**.

- Для изменения доступны настройки только того входа **HDMI IN**, через который осуществляется просмотр в данный момент.
- Поддерживается возможность определения разных настроек для разных портов HDMI.

Быстрое переключение мультимедиа

Когда на внешнем устройстве с поддержкой QMS воспроизводится содержимое с разным количеством кадров в секунду (FPS), переходы на экране выполняются плавно, без прерывания.

- Только для некоторых моделей.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Вы можете с удобством пользоваться различными мультимедийными устройствами, подключенными через HDMI с помощью пульта ДУ этого устройства, а также управлять ими.

Для получения подробной информации перейдите: **Эксплуатация устройства** → **Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC)** в приложении **Руководство пользователя**.

Dolby Vision PC

Можно просматривать содержимое на экране Dolby Vision, включив HDR в настройках дисплея подключенного ПК.

- Только для некоторых моделей.

Включение ТВ с мобильного устройства

→ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Включение ТВ с мобильного устройства**

Если для параметра **Включить через Wi-Fi**/**Включить через Wi-Fi (сетевой режим ожидания)** или **Включить через Bluetooth**/**Включить через Bluetooth (сетевой режим ожидания)** выбрано значение **Вкл.**, можно включать устройство с помощью приложения, поддерживающего **Включение ТВ с мобильного устройства**.

- Устройство должно быть подключено к сети.
- Это и подключенное устройство должны быть подключены к одной сети.
- Функцию **Включить через Wi-Fi**/**Включить через Wi-Fi (сетевой режим ожидания)** следует использовать в приложении на смарт-устройстве, поддерживающем эту функцию.
- Функция **Включить через Bluetooth**/**Включить через Bluetooth (сетевой режим ожидания)** доступна лишь на некоторых моделях смартфонов.
- Устройство должно быть включено в розетку.
- При подключении в первый раз убедитесь, что смартфон готов к подключению.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Удаление истории подключений

→ → **Общие** → **Внешние устройства** → **Удаление истории подключений**

Можно удалить журнал подключений для устройств, которые подключены к этому устройству по беспроводной сети.

Система

Настройка языковых параметров

→ → **Общие** → **Система** → **Язык (Language)**

Позволяет задать язык меню телевизора и языковую дорожку по умолчанию для цифровых каналов.

Язык меню (Menu Language)

Можно применить один из языков к меню, отображаемому на экране. Для распознавания речи автоматически выбирается язык, который выбран для меню.

- Распознавание речи доступно только для некоторых моделей.

Основной язык звукового сопровождения / Вспомогательный язык звукового сопровождения

Позволяет задать автоматический выбор языка аудио дорожки при просмотре каналов цифрового вещания, если канал транслируется на нескольких языках. Каналы, которые не поддерживают выбор языковых дорожек, будут отображаться на заданном по умолчанию языке.

- Для цифрового вещания.

Языки клавиатуры

Выберите язык для экранной клавиатуры.

Выбор языка телетекста

Настройка языка телетекста.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр прямого эфира** → **ТЕЛЕТЕКСТ** в приложении **Руководство пользователя**.

- Только в цифровом режиме
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройка местоположения

→ → **Общие** → **Система** → **Местоположение**

Можно изменить настройку местоположения продукта.

Настройка адреса

Можно задать параметры **Регион** и **Город** для устройства.

Страна вещания

Можно задать страну вещания для устройства.

Почтовый индекс

С помощью этой функции можно задать регион вещания для устройства, указав почтовый индекс.

Страна обслуживания LG TB

Если не задать параметр **Автоматически**, страну можно будет выбирать вручную.

Настройка местоположения погоды

Пожалуйста, установите свой регион для отображения погоды на экранной заставке и т.д.

- При отсутствии подключения к сети необходимо вручную задать страну использования.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Время и таймер

→ → **Общие** → **Система** → **Время и таймер**

Можно просмотреть время или настроить связанные параметры.

Автоматически

Устройство автоматически получает время из данных в цифровой трансляции, которые отправляет передающая станция, или с сервера.

Время / Дата / Часовой пояс

Установка даты вручную, если оператор не вещает время в сигнале.

- Расписание, Телегид и другие функции могут работать некорректно, если настроить время вручную.

Пользовательский часовой пояс

При выборе варианта **Пользовательский** в разделе **Часовой пояс** активируется меню **Пользовательский часовой пояс**.

Таймер сна

Настройка устройства на отключение в заданное время.
Если вы не хотите использовать **Таймер сна**, выберите **Выкл.**.

Включение ТВ по таймеру

Выберите для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**.
Устройство будет включаться в заданное время.

- **Время** : Выберите, в какое время будет включаться питание.
- **Повтор срабатывания таймера** : Выберите день недели. Выберите значение **Не определено**, чтобы выполнить один раз.
- **Вход** : Выберите внешний вход для показа при включении ТВ.
- **Канал для трансляции по таймеру** : Выберите канал для показа при включении ТВ. Этот параметр можно настроить, только если для параметра **Вход** выбрано значение **ТВ**.
- **Громкость** : Установите уровень громкости при включении ТВ.

Отключение ТВ по таймеру

Выберите для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**.
Устройство будет выключаться в заданное время.

- **Время** : Выберите, в какое время будет выключаться питание.
- **Повтор срабатывания таймера** : Выберите день недели. Выберите значение **Не определено**, чтобы выполнить один раз.

Автоотключение питания через 4 часа

Если в течение 4 часов после включения устройства при помощи функции **Включение ТВ по таймеру** не будет нажата ни одна кнопка, устройство выключится автоматически.
Чтобы устройство не отключалось автоматически, установите для параметра **Автоотключение питания через 4 часа** значение **Выкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

- Для использования функций **Включение ТВ по таймеру**/**Отключение ТВ по таймеру**, сначала проверьте и, при необходимости, установите правильное время.

Настройка приложения Безопасность

→ → **Общие** → **Система** → **Безопасность** / **Безопасность (Родительский контроль)**

Можно заблокировать трансляции или приложения.
Выберите для параметра **Включить функцию** значение **Вкл.**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Блокировка по возрасту

Возрастная блокировка работает в соответствии с возрастными ограничениями в сигнале для каждой программы, установленных телеоператором цифрового ТВ. Таким образом, если сигнал содержит неверную информацию, эта функция работать не будет.
Ограничивает просмотр детьми определенного содержимого для взрослых на основе настроек рейтинговых ограничений. Для просмотра заблокированного содержимого введите пароль. Рейтинги для просмотра зависят от страны.

- Поддерживается только для цифровых каналов.

Блокировка каналов

Блокировка каналов с запрещённым или нежелательным для детей контентом. Доступно переключение на этот канал, но при этом будет отображаться пустой экран и отсутствовать звук. Для просмотра заблокированного канала необходимо ввести пароль.

Блокировка приложений

Можно заблокировать или разблокировать приложения.

- Функция блокировки запущенного приложения доступна не сразу.

Блокировка Входов

Функция позволяет заблокировать использование входов.

Настройки ограничения использования

Вы сможете использовать устройство только в установленный период времени. Для получения подробной информации см. **Настройки** → **Забота о семье** → **Настройки ограничения использования** в приложении **Руководство пользователя**.

Рекомендации и реклама в главном меню

Вы можете установить отображение или скрытие рекламных объявлений и

категорий рекомендаций по контенту в главном меню.
Для получения подробной информации см. **Настройки** → **Система** → **Настройки главного экрана** в приложении **Руководство пользователя**.

Сбросить пароль

Установите или измените пароль для устройства.

- Пароль по умолчанию: «0000».
  Если выбрана страна Франция, Норвегия или Бельгия, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

Сброс забытого пароля

Если Вы забыли установленный пароль его сброс можно выполнить следующим образом:

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **Система** → **Безопасность**.

03 Нажмите кнопки **(Каналы)** ∧ → **(Каналы)** ∧ → **(Каналы)** ∨ → **(Каналы)** ∧ на пульте ДУ. Отобразится окно для ввода мастер-пароля.

04 Введите цифры «0313» в окне для ввода мастер-пароля. Будет выполнен сброс пароля.

Быстрая Загрузка +

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Быстрая Загрузка +**

При выборе этого параметра устройство переводится в режим ожидания, когда оно выключено, для более быстрого запуска при следующем включении.
Задайте для параметра **Быстрая Загрузка +** значение **Вкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Включение этого параметра может привести к увеличению энергопотребления.

Настройки главного экрана

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана**

Включение экрана

Можно выбрать экран, который будет отображаться при включении устройства.

Домашняя реклама

Включение или выключение рекламы на главном экране.

Рекомендации по контенту

На главном экране можно получать рекомендации по содержимому.

Обои

Выбранные обои главного меню отображаются в режиме «Черный».

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Рекламная заставка экрана

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Рекламная заставка экрана**

Вы можете включать и отключать рекламу, отображаемую на заставках некоторых приложений. При установке значения **Вкл.** можно отключить рекламу, отображаемую на заставке.

Включение индикатора питания

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Индикатор режима ожидания**

Можно включить или выключить индикатор режима ожидания.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка указателя Пульт ДУ Magic

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Параметры указателя**

Можно выбрать скорость и размер указателя на экране.

Скорость перемещения

Установка скорости перемещения указателя.

Размер указателя

Выбор размера указателя.

Использование магазина приложений и контента Live Plus

Live Plus — это сервис, предоставляющий различные данные и информацию о телепередачах.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Максимально эффективное использование смарт-функций** → **Live Plus** в приложении **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Всплывающие подсказки меню

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Справка по настройкам**

Когда установлено значение **Вкл.**, можно получить справку по выбранным элементам при навигации по меню «Настройки».

Установить идентификатор

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Установить идентификатор**

Можно задать номер (идентификатор) для управления несколькими устройствами.

- Эта функция предназначена для администраторов. Ее не рекомендуется использовать в обычной домашней среде.

Восстановление настроек по умолчанию

→ → **Общие** → **Система** → **Сброс настроек до заводских**

Выполните возврат к первоначальным настройкам. После перезагрузки устройство автоматически выключится и включится.

Сбросить все

В результате этого действия все настройки вернутся к значениям по умолчанию.

Сбросить все, кроме настроек сети

Все элементы, кроме сетевых настроек, изменяются на настройки по умолчанию.

- Если для параметра **Безопасность** установлено значение **Вкл.**, необходимо ввести пароль, чтобы использовать функцию **Сброс настроек до заводских**.
- Не выключайте питание во время инициализации.
- Рекомендуется сбросить настройки устройства (**Сброс настроек до заводских**) перед его продажей или передачей другому пользователю.

Экономия энергии

Использование функции Экономия энергии

→ → **Общие** → **Экономия энергии**

Снижение энергопотребления с помощью настройки пиковой яркости экрана.

Режим экономии энергии

Автоматически : Датчик продукта обнаруживает внешнее освещение и подстраивает под него яркость экрана автоматически.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Минимальная яркость : Можно выбрать уровень затемнения экрана, установив для параметра **Режим экономии энергии** значение **Автоматически**.
Выкл. : Отключение **Режим экономии энергии**.
Минимум / **Средняя** / **Максимум** : Используйте функцию энергосбережения в соответствии с настройкой **Режим экономии энергии** на устройстве.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- При использовании функции **Режим экономии энергии** снижается яркость экрана устройства.

Автоотключение питания

Включенное устройство выключится автоматически, если в течение установленного времени не будет нажата ни одна кнопка.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Отключение экрана

Экран отключается, и воспроизводится только звук.
Нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания и кнопок регулировки громкости, чтобы снова включить экран.

- Эта возможность может не поддерживаться в зависимости от запущенного приложения или функции.

Поддержка

Обновление ПО

→ → **Поддержка** → **Обновление ПО**

Функция обновления предназначена для проверки и получения последней версии ПО.

Автоматическое обновление

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, обновления выполняются автоматически без отдельной процедуры подтверждения, за исключением некоторых важных обновлений.

Проверить обновления

При поиске обновления вы можете загрузить новое ПО только в том случае, если файл с последней версией доступен. Устройство автоматически проверяет версию программного обеспечения, но при необходимости можно выполнить проверку вручную.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Последнюю версию ПО можно получить по каналу цифрового вещания (OTA сервис) или через Интернет.
- Смена канала при загрузке ПО по сигналу цифрового вещания прерывает процесс загрузки. Возврат на исходный канал позволяет продолжить загрузку.
- Если обновление ПО не производится, некоторые функции могут работать некорректно.
- В некоторых странах функция **Автоматическое обновление** не отображается, если не установлено подключение к сети Интернет.
- Для поддержания оптимальной производительности на Ваше устройство будут периодически загружаться и устанавливаться обновления программного обеспечения. Во время обновления программного обеспечения экран устройства может быть

выключен, если пользователь не производит никаких действий с устройством в течение 4 часов. При этом устройство не переходит полностью в режим ожидания до окончания установки. Это может приводить к увеличению потребления электроэнергии во время обновления программного обеспечения.

Самодиагностика экрана

→ → **Поддержка** → **Самодиагностика экрана**

После запуска теста изображения можно выбрать, правильно ли формируется изображение на экране.
Если при тестировании не выявлено проблем, проверьте подключённое внешнее устройство или уровень сигнала телевещания.

Самодиагностика звука

→ → **Поддержка** → **Самодиагностика звука**

Запустите функцию “Проверка звука”, чтобы убедиться, что звук на телевизоре воспроизводится корректно.
Если при тестировании не выявлено проблем, проверьте подключённое внешнее устройство или уровень сигнала телевещания.

Оптимизатор памяти

→ → **Поддержка** → **Оптимизатор памяти**

Работу устройства можно оптимизировать, удалив ненужные приложения и файлы.

Режим "Дома" или "В магазине"

→ → **Поддержка** → **Режим "Дома" или "В магазине"**

Вы можете выбрать один из режимов: **Режим Дома** или **Режим В магазине**.
Чтобы использовать устройство дома, выберите **Режим Дома**.
Режим **Режим В магазине** предназначен только для демонстрации работы устройства в магазине. В режиме **Режим В магазине** настройки оптимизированы для демонстрации в магазине.

Информация о ТВ

→ → **Поддержка** → **Информация о ТВ**

Можно просмотреть следующие сведения: **Модель**, **Серийный номер**, **Название устройства**.

Настройки управления IP-адресами

→ → **Поддержка** → **Настройки управления IP-адресами**

Устройство, подключенное к сети, управляется с помощью устройства IP.

Конфиденциальность и условия

→ → **Поддержка** → **Конфиденциальность и условия**

Соглашения с пользователем

Ниже приведены условия и положения, связанные с использованием служб, имеющих отношение к функциям Smart, и защитой конфиденциальности.

Официальное уведомление

Это официальное уведомление в отношении услуг, предоставляемых с помощью устройства.

Уведомление о ПО с открытым исходным кодом

Можно просмотреть инструкции для каждого элемента.

Реклама

Можно сбросить данные, собранные для предоставления персонализированной рекламы, или отказаться от сбора информации, связанной с рекламой.

Ограничить отслеживание AD

Если для параметра выбрано значение **Вкл.**, персонализированная реклама, основанная на интересах пользователя, не будет отображаться.

Сброс AD ID

Сбор сведений об интересах пользователя будет выполнен повторно, а рекламные материалы будут предоставляться в соответствии с полученными данными.

Разрешения приложений

Камера

Пользователь может задать разрешения на доступ к камере для каждого приложения.

Микрофон

Пользователь может задать разрешения на доступ к микрофону для каждого приложения.

Устройства поблизости

Доступ к устройствам поблизости будет настроен для отдельных приложений.

Удалить мои личные данные

Удалить информацию о просмотрах

Можно удалить информацию о просмотрах, переданную с устройства на сервер.
Удаление этой информации может повлиять на рекомендации, предоставляемые сервисами на основе истории просмотров или использования устройства.

Удалить информацию голосовых служб

Можно удалить информацию о голосовых данных, переданную с устройства на сервер.
Удаление этой информации может повлиять на рекомендации, предоставляемые сервисами на основе истории голосовых данных.

- Для удаления этой информации необходимо установить подключение к сети и принять Условия и положения.

Удалить голосовой идентификатор

Удаление информации о голосовом идентификаторе, собранной с устройства.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Устранение неисправностей

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь

Если устройство работает неправильно, вы можете обратиться за помощью для решения проблемы.
Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите → **Поддержка** → **Быстрая помощь**.
Также для запуска приложения **Быстрая помощь** можно нажать и удерживать кнопку с цифрой **9** на пульте ДУ.

Настройки оптимизации

Можно автоматически проверить общее состояние устройства, а также просмотреть и изменить рекомендованные значения параметров.

Библиотека справок

Выберите элемент, соответствующий симптому неисправности, чтобы найти инструкции по решению проблемы.

Самодиагностика и защита

Можно узнать текущее состояние выбранного компонента устройства.

Удалённый сервис LG

Можно получить помощь по устранению неисправностей с помощью пульта ДУ. По вопросам, связанным с **Удалённый сервис LG**, обращайтесь в службу поддержки производителя.

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.

- Если в приложении **Быстрая помощь** нет соответствующего содержимого, см. раздел **Устранение неисправностей** приложения **Руководство пользователя**.
- Если проблема не исчезнет, обратитесь в службу поддержки производителя.

Подробнее о режиме Постоянная

готовность

Подробнее о режиме Постоянная готовность

В чем разница между режимом Постоянная готовность и выключением устройства?

- В отличие от обычного отключения питания, на устройстве будет доступна функция Голосовое управление без пульта ДУ, а также возможность подключения Bluetooth и получения ответов от сохраненных Домашние IoT-устройства.
  Однако в режиме ожидания может потребляться больше энергии, чем при отключении питания устройства.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.

Как использовать режим Постоянная готовность?

- Для параметра **Включить функцию** в меню → → **Общие** → **Постоянная готовность** задайте значение **Вкл.**.
- Просмотр устройства
  Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы перейти в режим **Постоянная готовность** с включенным экраном.
  Дважды нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы перейти в режим **Постоянная готовность** с выключенным экраном.
- Если устройство находится в режиме **Постоянная готовность** с включенным экраном
  Для просмотра устройства нажмите кнопку или на пульте ДУ.
  Для отключения экрана нажмите кнопку на пульте ДУ. Устройство останется в режиме **Постоянная готовность**.
- Если устройство находится в режиме **Постоянная готовность** с выключенным экраном
  Для просмотра устройства нажмите кнопку на пульте ДУ.
  Для включения экрана нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ. Устройство останется в режиме **Постоянная готовность**.

Как продолжить использование режима Постоянная готовность без заставки?

- Активация функции **Постоянная готовность без фона** в меню → → **Общие** →

Постоянная готовность обеспечивает мгновенный переход в режим **Постоянная готовность** с выключенным экраном после нажатия кнопки ⏻ на пульте ДУ во время просмотра устройства.

Я не хочу использовать режим **Постоянная готовность**.

- Установка для параметра **Включить функцию** в меню ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Постоянная готовность** значения **Выкл.** обеспечивает мгновенное отключение питания с помощью нажатия кнопки ⏻ на пульте ДУ во время просмотра устройства.
  В этом случае такие функции, как подключение по Bluetooth или Голосовое управление без пульта ДУ, работать не будут.

Если устройство находится в режиме **Постоянная готовность**, Индикатор режима ожидания будет светиться белым. Было ли выполнено отключение надлежащим образом?

- Применяется только к моделям, поддерживающим Голосовое управление без пульта ДУ.
  Цвет индикатора Индикатор режима ожидания отличается в зависимости от того, активирована ли функция Голосовое управление без пульта ДУ. Если функция Голосовое управление без пульта ДУ активирована, индикатор светится белым; в противном случае индикатор будет красным.
  Дополнительные сведения о Голосовое управление без пульта ДУ см. в разделах **Эксплуатация устройства** → **Использование функции Голосовое управление без пульта ДУ** в **Руководство пользователя**.

Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением

Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Устройство не включается.

- Убедитесь, что индикатор питания Индикатор режима ожидания на устройстве светится красным. Если индикатор Индикатор режима ожидания выключен, проверьте подключение вилки питания устройства, как показано ниже.
- При использовании розетки для подключения нескольких устройств следует убедиться в ее исправности. Чтобы проверить исправность удлинителя, подключите вилку кабеля питания устройства непосредственно к сетевой розетке и проверьте его работу.
- Попробуйте включить питание с помощью кнопки на устройстве.

После включения телевизора экран включается с задержкой.

- Это связано с процессом удаления шумов: он устраняет все шумы, которые могли появиться во время включения питания. Это не является какой-либо неполадкой в работе устройства.

Указатель Пульт ДУ Magic не появляется на экране.

- Держите пульт ДУ в направлении устройства, одновременно нажмите кнопки ⌂ и ⚙ , удерживая их более 5 секунд, пока не появятся инструкции. Для ранее зарегистрированного пульта ДУ происходит отмена регистрации, а затем повторная регистрация.
- Замените батарейки, когда на экране появится соответствующий запрос. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Если для параметра ⚙ → ⚙ → **Общие** → **Доступность** → **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, указатель Пульт ДУ Magic не отображается. Задайте для параметра **Звуковое сопровождение** значение **Выкл.**. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

Не удается включить устройство при помощи пульта ДУ.

- Убедитесь, что штепсельная вилка устройства вставлена в розетку.
- Замените элементы питания в пульте ДУ. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Если перед приемником пульта ДУ устройства находится препятствие, например звуковая панель, оно может помешать приему сигнала пульта ДУ. Ставьте предметы на расстоянии не менее 10 см от приемника пульта ДУ устройства.
- Если при использовании пульта ДУ приставки функция встроенного управления устройством на пульте ДУ приставки выключена, невозможно включать и выключать устройство с помощью пульта ДУ приставки. Обратитесь к поставщику

приставки.

Внезапно выключается питание.

- Проверьте, включены ли следующие настройки.
  → → **Общие** → **Система** → **Время и таймер** → **Таймеры** → **Отключение ТВ по таймеру**
- Устройство автоматически выключается, если в течение 4 часов не была нажата ни одна кнопка, даже если оно было включено в соответствии с настройкой параметра **Напоминание** или **Включение ТВ по таймеру**.
- Также возможно, что сработала внутренняя защита устройства от превышения температуры.
- При использовании приставки можно настроить устройство так, чтобы оно выключалось при выключении приставки. Чтобы устройство не выключалось при выключении цифровой приставки, выключите на приставке функцию синхронизации питания.

Каждый раз при включении устройства отображается главный экран.

- Главный экран отображается автоматически при каждом включении устройства. Чтобы отключить эту функцию, откройте → → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** и установите для **Включение экрана** значение **Последний вход**.

Не получается включить устройство или управлять им с помощью пульта ДУ устройства, даже после того как был настроен универсальный пульт ДУ.

- Убедитесь, что штепсельная вилка устройства вставлена в розетку.
- Замените элементы питания в пульте ДУ. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Проверьте, не находятся ли перед приемником подключенного устройства какие-либо препятствия, блокирующие сигнал пульта ДУ.

Устранение проблем с экраном

Устранение проблем с экраном

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Сначала выберите → → **Поддержка** → **Самодиагностика экрана**, чтобы проверить любые отклонения устройства.
При использовании цифровой приставки выключите и снова включите ее.
Убедитесь, что цифровая приставка правильно подключена к устройству.

На экран выводится сообщение об отсутствии сигнала.

- Убедитесь, что кабели антенн или внешних устройств подключены к этому устройству правильно.
- Перейдите в раздел , чтобы выбрать подключенный источник входного сигнала.
- Убедитесь, что питание внешнего устройства, например цифровой приставки или проигрывателя Blu-ray, включено.

У меня не показывают некоторые каналы.

- Запустите → → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

Изображение на экране обрезано.

- Откройте → → **Экран** и измените **Формат экрана**.
- Если при просмотре видео используется внешнее устройство (приставка, игровая консоль и т. д.) или приложение для контента, проверьте параметры размера экрана в меню настроек этого устройства или приложения. Между устройством и приложением могут быть различия в соотношении сторон экрана.

Экран дрожит после кратковременного появления вертикальной или горизонтальной ряби и сетки.

- Из-за сильных радиоволн (например, излучаемых другими электрическими устройствами) могут возникать помехи, поэтому такие устройства, как фены или электродрели, следует подключать к разным розеткам.

Качество изображения для разных каналов может отличаться.

- В зависимости от типа видео, предоставляемого оператором, качество изображения на разных каналах может отличаться.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.
- Сначала запустите **Самодиагностика экрана**. Если изображение не искажено, возможно, проблема связана с сигналом.

Качество изображения отличается от демонстрируемого в магазине.

- В зависимости от типа видео, предоставляемого оператором, качество изображения может отличаться от демонстрируемого в магазине.
- Сначала запустите **Самодиагностика экрана**. Если изображение не искажено, возможно, проблема связана с сигналом.

Прерывание, мозаика либо замирание изображения на экране при просмотре цифрового ТВ.

- Проблема может быть связана со слабым или нестабильным приёмом сигнала. DVB-T / T2 / S / S2 (Эфирное ТВ либо Спутник) - отрегулируйте направление антенны и проверьте подключение кабеля. DVB-C (Кабельное ТВ в многоквартирном доме) - проверьте подключение кабеля антенны, выполните проверку уровня и качества сигнала.
- → → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Ручной поиск**
  Если индикаторы уровня / качества сигнала в меню **Ручной поиск** слишком низкие или нестабильные - обратитесь к оператору вещания.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

При использовании входа HDMI в верхней/нижней/левой/правой части экрана наблюдается эффект размытия либо появляется сплошная вертикальная линия.

- → → **Экран** → **Формат экрана** → **Исходный**
  Установите для параметра **Исходный** значение **Выкл.**.
  Функция **Исходный** обеспечивает отображение исходного изображения без дополнительной обработки. При слабом сигнале возможны мерцания по верхнему/нижнему/левому/правому краю экрана.

При попытке подключения через HDMI на экране ничего не отображается или изображение постоянно мерцает.

- Убедитесь, что используемый кабель HDMI® соответствует техническим требованиям. Если кабель HDMI® неисправен (погнут, разорван), может возникать мерцание изображения на экране или оно может отсутствовать.
- Убедитесь, что кабель подключен к порту надлежащим образом. Ненадежный или ослабленный контакт может вызвать проблемы с выводом изображения на экран.
- В случае использования UHD цифровой приставки настройте параметр → → **Общие** → **Внешние устройства** → **Настройки HDMI** → **HDMI Deep Color**.

Экран выглядит слишком тусклым или темным.

- → → **Экран** → **Выбрать режим**
  Установите требуемый режим экрана с помощью параметра **Выбрать режим**. (**Стандартный**, **Яркий** и т. д.)
  Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость** → **Защита Зрения**
  Установите для функции **Защита Зрения** значение **Выкл.**. Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Уменьшение синего света**
  Установите для функции **Уменьшение синего света** значение **Выкл.**.
- → → **Общие** → **Экономия энергии**
  Установите для функции **Режим экономии энергии** значение **Выкл.** или **Минимум**.

Экран игры слишком темный.

- Если подключить внешнее устройство для запуска игры HDR, яркость экрана будет оптимизирована в соответствии с настройками, предусмотренными при создании игры.
  Если нужно изменить оптимизированную яркость экрана, отрегулируйте настройки ниже.
  → → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость** → **Динамическая обработка тонов**
  Установите для функции **Динамическая обработка тонов** значение **Выкл.**.

Уровень яркости экрана постоянно меняется.

- → → **Общие** → **Экономия энергии**
  Установите для функции **Режим экономии энергии** значение **Выкл.** или **Минимум**.

Черно-белое изображение или некорректное отображение цветов на экране.

- → → **Общие** → **Доступность** → **Черно-белый**
  Установите для функции **Черно-белый** значение **Выкл.**.
- → → **Общие** → **Доступность** → **Инвертировать цвета**
  Установите для функции **Инвертировать цвета** значение **Выкл.**.

Видео в формате ULTRA HD не воспроизводится.

- С некоторыми HDMI-кабелями может отсутствовать сигнал.
- Выберите в настройках подключённого устройства поддерживаемый сигнал.

Устранение проблем со звуком

Устранение проблем со звуком

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Сначала выберите → → **Поддержка** → **Самодиагностика звука**, чтобы проверить любые отклонения устройства.
При использовании цифровой приставки выключите и снова включите ее.
Убедитесь, что цифровая приставка правильно подключена к устройству.

С изображением все нормально, но нет звука.

- Переключитесь на другой канал.
- Отрегулируйте громкость с помощью пульта ДУ для устройства.
- При использовании приставки звук воспроизводиться не будет, если на приставке он выключен либо для громкости установлено значение 0. Установите нужную громкость с помощью кнопки громкости на пульте ДУ приставки.
- → → **Звук** → **Аудиовыход**
  Выберите для параметра **Аудиовыход** значение **Устройство оптического выхода + динамик ТВ** или **Использование динамика ТВ** и выполните проверку снова. Если звук отличный, проверьте подключение к внешним динамикам, в частности к звуковой панели, и их настройки.

Не воспроизводится звук из одного из динамиков.

- → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Баланс**
  Настройте баланс левого / правого динамика в меню **Баланс**.

Звук не синхронизирован с изображением или звук иногда прерывается.

- Если подобное наблюдается лишь при просмотре определённых каналов, то, возможно, причина в сигнале оператора. Обратитесь к своему провайдеру для корректировки настроек вещательного оборудования.
- Если синхронизация каналов нарушена, перейдите в раздел → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Совмещение изображения и звука** и настройте синхронизацию.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

Разные каналы имеют различную громкость.

- Громкость различных каналов может передаваться с различными уровнями.
- → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Автоматическая регулировка громкости**
  Установите для параметра **Автоматическая регулировка громкости** значение **Вкл.**.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

Уровень громкости постоянно меняется.

- → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Автоматическая регулировка громкости**
  Установите для параметра **Автоматическая регулировка громкости** значение **Вкл.**.

При просмотре некоторых каналов отсутствует звук или звучит лишь фоновая музыка.

- Укажите языковые настройки в разделе ••• → **Язык звукового сопровождения**.

Голос чересчур сильно резонирует.

- → → **Звук** → **Выбрать режим**
  Выберите **Выбрать режим** и установите значение **Clear Voice**/**Clear Voice Pro**

При настройке меню и переключении каналов, громкости и др. с помощью пульта ДУ раздаются голосовые сообщения.

- → → **Общие** → **Доступность** → **Звуковое сопровождение**
  → → **Общие** → **Доступность** → **Аудиоописания**
  Установите значение **Выкл.**.
  - В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.

Устранение проблем с подключением к устройству

Устранение проблем с подключением к устройству

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Screen Share не работает.

- Проверьте, поддерживает ли ваше смарт-устройство функцию Screen Share.
- Если данное устройство не удается обнаружить при помощи вашего смарт-устройства, отключите все устройства и включите их снова.
- Убедитесь, что вы выбрали нужное устройство из списка устройств, обнаруженных вашим смарт-устройством.
- Имя устройства можно изменить в разделе **Название устройства**: → → **Поддержка** → **Информация о ТВ**.
- При использовании функции AirPlay убедитесь, что ваше устройство подключено к одной и той же сети Wi-Fi, что и устройство, которое необходимо подключить. Убедитесь, что для **Умный дом** → **AirPlay** установлено значение **Вкл.**.
  Не все модели поддерживают функцию AirPlay.

Экран остается пустым после подключения к ПК.

- Убедитесь, что ПК подключен к устройству корректно.
- Выключите устройство и снова включите его с помощью пульта ДУ.
- Перезапустите ПК, оставив устройство включенным.
- Убедитесь, что в качестве выходного разрешения на ПК выбрано разрешение

устройства с поддержкой HDMI-PC.

- Убедитесь, что текущее разрешение экрана выставленное на ПК поддерживается в ТВ.
- Перед использованием двух мониторов убедитесь, что ПК или ноутбук поддерживает режим работы с двумя мониторами.
- Если выходной порт RGB компьютера подключен к **HDMI IN** устройства, необходим переходник с RGB на HDMI.
  При использовании переходника HDMI / RGB информация на экране отображаться не будет.

При подключении к ПК экран отображается не полностью либо неровно, с перекосом.

- Установите на ПК разрешение, поддерживаемое устройством. Для получения дополнительной информации см. раздел **Получение информации** → **Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК** в приложении **Руководство пользователя**.
- Задайте “ПК” в качестве имени подключаемого устройства HDMI.
  Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Умный дом**. Выберите → **Изменить входы** в правом верхнем углу. Измените значок HDMI в меню **Входы**, на «ПК», и выберите **Сохранить**.

При подключении ПК с помощью кабеля HDMI отсутствует звук.

- Откройте в настройках ПК «Панель управления» → «Звук» → «Воспроизведение», чтобы проверить, правильное ли устройство выбрано по умолчанию.
- Обратитесь к производителю, чтобы выяснить, поддерживает ли используемая видеокарта вывод аудиосигнала HDMI.

Не удается установить частоту обновления 144 Гц для ПК, подключенного к модели с поддержкой 144 Гц.

- Установите для параметра **Режим 144 Гц** в → → **Общие** → **Оптимизация игр** значение **Вкл.**.

Экран цифровой приставки, подключенной к модели с поддержкой 144 Гц, не отображается.

- У некоторых устройств могут возникать проблемы совместимости с 144 Гц.
  Установите для параметра **Режим 144 Гц** в → → **Общие** → **Оптимизация игр**

значение **Выкл.**.

Устранение проблем с воспроизведением фильмов

Устранение проблем с воспроизведением фильмов

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства. Дополнительную информацию о поддерживаемых файлах можно найти в **Получение информации** → **Поддерживаемые форматы файлов видео** в **Руководство пользователя**.

Нет файла(ов) в приложении **Media Player**.

- Проверьте возможность считывания файлов, хранящихся на накопителе USB, на ПК.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Установите для фильтра значение **Все**.

Отображается сообщение о том, что файл не поддерживается.

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК. Проверьте, не поврежден ли этот файл.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Проверьте, поддерживается ли такое разрешение.
- Убедитесь, что такой видеокодек поддерживается.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующая частота кадров.

Появляется сообщение “Данный аудиофайл не поддерживается” или некорректно воспроизводится звук (видеоряд без проблем).

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК.

Проверьте, не поврежден ли этот файл.

- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Убедитесь, что ТВ поддерживает такой аудиокодек.
- Убедитесь, что ТВ поддерживает такую скорость передачи данных.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующая частота дискретизации.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующее количество звуковых каналов.

Не отображаются субтитры.

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК. Проверьте, не поврежден ли этот файл.
- Убедитесь, что видеофайл и файл субтитров имеют одно и то же название.
- Также убедитесь, что видеофайл и файл субтитров находятся в одной и той же папке.
- Проверьте, поддерживается ли формат файла субтитров.
- Проверьте, поддерживается ли нужный вам язык.
  (Язык файла субтитров можно узнать, открыв его в редакторе Блокнот на ПК.)
- Если кодировка субтитров обозначена неверно, субтитры могут отображаться символами.
  Нажмите кнопку ⌄ на экране во время использования элемента управления воспроизведением. Выберите SUB и измените значение **Кодовая страница**.
- При воспроизведении отправленного видеофайла с ПК (др. устройства) на ТВ - субтитры могут быть недоступны, в зависимости от программы воспроизведения.
- Некоторые устройства NAS могут не поддерживать субтитры при воспроизведении видео.

Накопитель USB не распознается при подключении.

- Убедитесь, что используется накопитель USB, поддерживаемый устройством. Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение внешних устройств** → **Подключение устройств хранения USB** в приложении **Руководство пользователя**.

Устранение проблем с подключением к сети

Устранение проблем с подключением к сети

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства. Перед подключением к беспроводной сети проверьте имя и пароль устройства Wi-Fi, с которым будет установлено соединение.

Состояние подключения к сети можно проверить следующими способами.

- → → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**
- → → **Общие** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi** → **Другие настройки сети** → **Дополнительные настройки Wi-Fi**

- Некоторые модели поддерживают только функцию **Подключение к сети Wi-Fi**.

Подключение к беспроводной сети не работает.

- 1. В меню → → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Быстрая Загрузка +** измените значение на **Выкл.**.
  2. Выключите устройство и включите его снова, а затем подключите к беспроводной сети.
- Если подключение к маршрутизатору выполнить невозможно, попробуйте подключиться к мобильной точке доступа на смартфоне. Если подключение к мобильной точке доступа выполнить удается, значит, проблема связана с маршрутизатором. В таком случае проверьте маршрутизатор.
  Если используется сеть с устройством, подключенным к мобильной точке доступа, с вас может взиматься плата согласно договору с оператором.



Если рядом со значком устройства отображается символ X

- Проверьте устройство или точку доступа (маршрутизатор).
- Проверьте статус подключения устройства, точки доступа (маршрутизатора) и кабельного модема.
- Выключите и включите в следующем порядке;
  1. Перезагрузите модем и дождитесь его включения.
  2. Перезагрузите маршрутизатор и дождитесь его включения.
  3. Выключите и снова включите устройство.
- Если Вы хотите установить подключение к проводной сети LAN, проверьте, корректно ли устройство получает IP-адрес от маршрутизатора. Если настройка сети выполняется вручную, проверьте, правильно ли настроены все параметры.

- Для установки беспроводного подключения также следует обратить внимание на следующие настройки.
  ① Настройте SSID (сетевое имя) маршрутизатора или беспроводной канал.
  ② Настройте защитный ключ маршрутизатора.
  Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.
- При использовании статического IP введите IP напрямую.



Если символ X отображается рядом со значком шлюза

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините роутер либо кабельный модем от электросети, подождите 10 секунд и опять подключите его к сети.
- Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора) или кабельного модема.
- На сайте производителя точки доступа (маршрутизатора) убедитесь, что на вашем устройстве установлена последняя версия встроенного ПО.
- Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.



Если символ X отображается рядом со значком DNS

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините роутер либо кабельный модем от электросети, подождите 10 секунд и опять подключите его к сети.
- Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора) или кабельного модема.
- Убедитесь, что MAC-адрес устройства или точки доступа (маршрутизатора) зарегистрированы у вашего интернет-провайдера. (MAC-адрес, отображаемый на панели окна состояния сети, должен быть зарегистрирован у вашего интернет-провайдера).
- Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству

пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.

Устранение проблем с учетной записью LG

Устранение проблем с учетной записью LG

Я прошел(-ла) регистрацию на устройстве. Нужно ли мне регистрироваться еще раз на веб-сайте (www.lgappstv.com)?

- Можно воспользоваться сайтом и приложением LG ThinQ с информацией об участнике, зарегистрированной на устройстве.

Я забыл(а) свой пароль. Что мне делать?

- На экране входа устройства нажмите кнопку **Забыли пароль?**, чтобы перейти на страницу восстановления пароля. На странице восстановления пароля укажите адрес электронной почты, и мы отправим Вам ссылку для сброса пароля.
- Пароль также можно сбросить в учетной записи LG в меню «Сброс пароля» на веб-сайте (www.lgappstv.com).

Я хочу удалить учетную запись, сохраненную на устройстве.

- При входе в учетную запись LG на устройстве она будет сохранена на устройстве. Можно в любое время удалить учетные записи, хранящиеся на устройстве, следующим образом.

  01 Выберите → **Учетная запись LG**.

  02 Выберите → **Дополнительные сведения об учетной записи** в верхней части экрана.

  03 Выберите .

  04 Чтобы удалить учетную запись, нажмите **Удалить**.
  Это не приведет к удалению истории входов или закрытию учетной записи.

Я хочу удалить информацию о просмотрах, собранную с Учетная запись LG на устройстве.

- Можно в любой момент удалить сохраненную информацию о просмотрах для Учетная запись LG, под которой выполнен вход.

01 Выберите → **Учетная запись LG**.

02 Выберите → **Дополнительные сведения об учетной записи** в верхней части экрана.

03 Выберите **Управление учетной записью** для учетной записи, которую нужно настроить.

04 Чтобы удалить информацию, выберите **Удалить информацию о просмотрах** и выполните инструкции, отображаемые на экране.

Я хочу закрыть свою учетную запись на устройстве.

- Вы также можете закрыть учетную запись LG на устройстве следующим образом.

01 Выберите → **Учетная запись LG**.

02 Выберите → **Дополнительные сведения об учетной записи** в верхней части экрана.

03 Выберите **Управление учетной записью** для учетной записи, которую нужно настроить.

04 Выберите **Прекратить действие моей учетной записи**.

05 Чтобы закрыть учетную запись, введите пароль и нажмите **OK**.

- В некоторых странах доступ к веб-сайту (www.lgappstv.com) может быть ограничен.

Устранение проблем с содержимым

Устранение проблем с содержимым

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Я не вижу содержимого Домашнего экрана.

- Вы не сможете увидеть содержимое, если настройки страны в разделе Страна вещания указаны некорректно. Измените их, указав страну, из которой вы будете использовать данный сервис: → → **Общие** → **Система** → **Местоположение** → **Страна обслуживания LG ТВ**.
  (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- Некоторые приложения могут не отображаться, поскольку Вы могли их удалить. Переустановите соответствующее приложение.
- Если приложение удалено, его можно загрузить в меню **Apps** и переустановить. Выберите → **Apps**, чтобы найти и установить необходимое приложение.
- Типы поддерживаемого контента различаются в зависимости от страны.
- Поставщик услуг может изменять или прекращать предоставление контента.

Устранение проблем с веб-браузером

Устранение проблем с веб-браузером

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Во время использования интернета я не вижу некоторые части определенного веб-сайта.

- **Веб-браузер** поддерживает материалы только формата HTML5 без дополнительного модуля Flash.
- **Веб-браузер** не поддерживает установку дополнительных модулей.
- В **Веб-браузер** невозможно воспроизводить файлы мультимедиа других форматов, кроме:
  JPEG/PNG/GIF
- Если функция **Использовать блокировку рекламы** включена, область веб-сайта, в которой отображается реклама, будет пустой. Если некоторый контент на веб-сайте скрыт и не отображается, выберите для параметра → **Настройки** → **Использовать блокировку рекламы** значение **Выкл.** в приложении **Веб-браузер**. **Спонсорская реклама** на новой вкладке отображается, даже если для параметра **Использовать блокировку рекламы** выбрано значение **Выкл.**.

Веб-браузер автоматически закрывается при посещении какого-либо веб-сайта.

- Интернет-браузер может быть принудительно закрыт при открытии веб-страницы из-за переполнения внутренней памяти. Проверьте, доступен ли на ПК сайт, с которым возникла проблема.

При просмотре видео в приложении **Веб-браузер** ее воспроизведение принудительно отключается.

- Для решения этой проблемы можно установить для функции ⋮ → **Настройки** → **Адаптивная потоковая передача с помощью JavaScript** значение **Выкл.** в приложении **Веб-браузер**. Эта настройка не применяется для вкладок, открытых до внесения изменений, и применяется только для тех вкладок, которые были открыты после их внесения.

Получение информации

Поддерживаемые форматы файлов фотографий

Поддерживаемые форматы файлов фотографий

Расширение	Разрешение
jpeg, jpg, jpe	Минимальное : 64 × 64 Максимальное Обычный : 15360 (Ш) × 8640 (В) Прогрессивный тип : 4800 (Ш) × 3600 (В)
png	Минимальное : 64 × 64 Максимальное : 5760 (Ш) × 5760 (В)

bmp	Минимальное : 64 × 64 Максимальное : 1920 (Ш) × 1080 (В)
avif, heic, heif	Минимальное : 64 × 64 Максимальное : 4800 (Ш) × 3600 (В) 9600 (Ш) × 7200 (В) (Только для моделей 8K)

Поддерживаемые форматы файлов видео

Поддерживаемые форматы файлов видео

Максимальная скорость передачи данных

- Видео Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2, макс. 40 Мбит/с
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1, макс. 40 Мбит/с
- Видео ULTRA HD (Только для моделей ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1, макс. 50 Мбит/с
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 60 Мбит/с
- Видео HFR (Только для моделей с поддержкой HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2, макс. 60 Мбит/с
- Видео Dolby Vision (Только для моделей с поддержкой Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 50 Мбит/с
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1, макс. 100 Мбит/с (Только для моделей 8K)
- Видео 8K (Только для моделей 8K)
  AV1 7680 × 4320@60P, макс. 50 Мбит/с
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1, макс. 100 Мбит/с

Поддержка внешних субтитров

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Формат встроенных субтитров

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Поддерживаемые видеокодеки

Расширение	Кодек	
asf wmv	Видео	Профили VC-1 Advanced (кроме WMVA), VC-1 Simple и VC-1 Main
	Звук	WMA Standard (кроме WMA v1/WMA Speech)
avi	Видео	Xvid (GMC не поддерживается), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Звук	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC

	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Некоторые модели могут не поддерживаться.

Предупреждения относительно воспроизведения видеозаписей

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут отображаться некорректно.
- Видеофайл и соответствующий файл субтитров должны располагаться в одной папке. Чтобы субтитры отображались должным образом, имена видеофайла и файла субтитров должны быть одинаковыми.
- Субтитры на сетевом устройстве хранения данных (NAS) могут не поддерживаться в зависимости от производителя и модели.
- Потоки, которые закодированы с использованием GMC (Global Motion Compensation) или Qpel (Quarterpel Motion Estimation), не поддерживаются.
- Видео ULTRA HD (Только для моделей ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Видео в формате ULTRA HD с кодировкой HEVC, не входящие в контент, официально предоставляемый производителем, могут не воспроизводиться.
  Некоторые кодеки могут поддерживаться после обновления программного обеспечения.

Расширение	Кодек	
mkv/mp4/ts	Видео	H.264/AVC, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Поддерживается только программное обеспечение Window Media Audio V7 и более

поздняя версия.

- Основной профиль AAC не поддерживается.
- Видеофайлы, созданные при помощи некоторых программ конвертации, могут не воспроизводиться.
- Видеофайлы в формате, отличном от указанных, могут воспроизводиться неправильно.
- Видеофайлы с устройства хранения данных USB, которое не поддерживает высокую скорость передачи данных, могут воспроизводиться неправильно.

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Формат файла	Сведения	
mp3	Битрейт	32—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	16—48 кГц
	Кодек	MPEG-1, MPEG-2
	Каналы	моно, стерео
wav	Битрейт	-
	Частота дискретизации	8—96 кГц
	Кодек	PCM
	Каналы	моно, стерео

ogg	Битрейт	64—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8—48 кГц
	Кодек	Vorbis
	Каналы	моно, стерео
wma	Битрейт	128—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8—48 кГц
	Кодек	WMA
	Каналы	до 6 каналов
flac	Битрейт	-
	Частота дискретизации	8—96 кГц
	Кодек	FLAC
	Каналы	моно, стерео

- Количество поддерживаемых каналов может зависеть от частоты дискретизации.

Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ

Поддерживаемые форматы входных сигналов HDMI-Цифр. ТВ

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30

	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p [4) 5)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	66	60
2560 × 1080p [4) 5)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	131,74	120
3840 × 2160p (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

3840 × 2160p [1) 2) 3)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2) 3)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [1) 2)] (Только для моделей 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25

131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

[1] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **4K**.
[2] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **8K**.
[3] (Только для моделей ULTRA HD) Поддерживаются только некоторые HDMI-входы.
[4] Поддерживается, если параметр **Широкий формат экрана** установлен на **21:9**.
[5] Поддерживается, если параметр **Широкий формат экрана** установлен на **32:9**.

Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК

Поддержка режима HDMI-PC(ПК)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94

800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Только для моделей Full HD, ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	166,58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	131,74	120
2560 × 1080 [4) 6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	166,54	144
2560 × 1440[1)] (Только для моделей ULTRA HD)	88,78	59,95

2560 × 1440[1)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	182,99	119,99
2560 × 1440[6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	222,15	144
3840 × 1080[5)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	66,62	60
3840 × 1080[5)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	137,25	120
3840 × 1080[5) 6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	166,56	144
3840 × 1600[4)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	99,41	60
3840 × 1600[4) 6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	246,81	144
3840 × 2160 (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30

	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (Применимо только к моделям UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 [6)] (Применимо только к моделям 144 Гц)	333,18	144
4096 × 2160 (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1)] (Применимо только к моделям	225	100

UltraHD 120/144 Гц, 8K 120/144 Гц)	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Только для моделей 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

[1)] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **4K**.
[2)] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **8K**.
[3)] Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **Выкл.**.
[4)] Поддерживается, если параметр **Широкий формат экрана** установлен на **21:9**.
[5)] Поддерживается, если параметр **Широкий формат экрана** установлен на **32:9**.
[6)] Поддерживается, если параметр **Режим 144 Гц** установлен на **Вкл.**.

- Поддерживаемый порт HDMI-PC(ПК) при использовании кабеля DVI-HDMI различается в зависимости от модели. Обратитесь к руководству пользователя.

Сведения о лицензиях

Сведения о лицензиях

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели.

Dolby

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation

HDMI

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

Bluetooth

Товарный знак и логотип Bluetooth® - это зарегистрированная торговая марка, принадлежащая Bluetooth SIG корпорации, и любое использование такой маркировки корпорацией LG Electronics согласованно. Другие товарные знаки и торговые имена так же зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Quickset

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Политика содержимого может быть изменена в соответствии с политикой предоставления услуг. Самая свежая информация доступна на веб-странице http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein

Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.

- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.
Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskrimierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.
Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.
Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.
Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.
Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschieden Favoritenlisten erstellt werden.

4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.
LG installiert einige der meistgenutzen Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.
Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)
LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das

Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.
In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:
E-MAIL: smart.affairs@lge.com

Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).
Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.