SAMSUNG

Руководство пользователя

Серия 6

UE40MU6100U | UE43MU6100U | UE50MU6100U | UE55MU6100U | UE65MU6100U

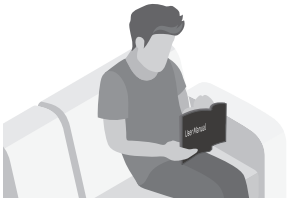
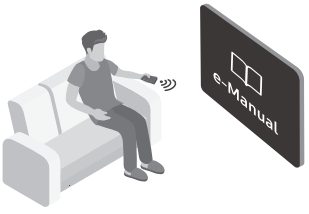
Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу: www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер _____

Перед изучением этого руководства пользователя

К телевизору прилагается данное руководство пользователя и встроенное электронное руководство. Прежде чем приступать к изучению этого руководства пользователя, обратите внимание на следующее:

	**Руководство пользователя**	Прилагаемое руководство пользователя содержит сведения о безопасности изделия, его установке, комплектующих, начальной конфигурации и технических характеристиках.
	**e-Manual**	Дополнительные сведения об этом телевизоре приведены во встроенном в него электронном руководстве. • Чтобы открыть электронное руководство, выберите > **Настройки** > **Поддержка** > **Открыть e-Manual**

Руководство пользователя можно скачать с веб-сайта и просмотреть его на компьютере или мобильном устройстве.

Знакомство с функциями, упрощающими работу с электронным руководством

- Некоторые экраны меню недоступны из электронного руководства.

	(Поиск)	Выбор элемента из списка результатов поиска для отображения соответствующей страницы.
A-Z	**(Указатель)**	Выбор ключевого слова для перехода на соответствующую страницу.
	(Последние)	Выбор темы из списка недавно просмотренных тем.

Знакомство с функциями кнопок на страницах электронного руководства

	(Попроб.)	Переход к соответствующему элементу меню, чтобы немедленно опробовать эту функцию.
	(Связать)	Переход к теме, указанной на странице указателя тем электронного руководства.

Предупреждение! Важные указания по безопасности

Перед эксплуатацией телевизора ознакомьтесь с указаниями по безопасности.

ВНИМАНИЕ! **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!**			Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления.
ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.			Напряжение переменного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению переменного тока.
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.		Напряжение постоянного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению постоянного тока.
	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.		Внимание! Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями о безопасности, приведенными в руководстве пользователя.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней части предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного устройства, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
  - Не устанавливайте данное устройство в изолированном пространстве, например в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
  - Не устанавливайте данное устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
  - Во избежание возгорания или поражения электрическим током не размещайте на устройстве сосуды с водой (вазы и т. д.).
- Не подвергайте данное устройство воздействию воды и влаги (не размещайте его возле ванны, раковины, кухонной мойки или стирального бака, на влажной поверхности, около бассейна и т. п.) При попадании воды в устройство отсоедините его от электросети и немедленно обратитесь к официальному дилеру.
- В данном устройстве установлены батарейки. В вашем регионе могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Для обеспечения защиты данного устройства во время грозы или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки, антенны или кабельной системы. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера постоянного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части данного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.
- Обязательно отключайте кабель питания от розетки, если не планируете использовать телевизор в течение длительного времени или собираетесь надолго уехать (особенно если в это время дома остаются дети, пожилые люди или лица с ограниченными возможностями).
  - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Если телевизор установлен в сильно запыленном помещении или в помещении с резкими колебаниями температуры, высокой влажностью или наличием химических веществ, а также в случае, если устройство будет работать круглосуточно (например, в аэропортах, на железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в официальный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение телевизора.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
  - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса I.)
- Для полного отключения устройства от источника питания следует отключить его от сетевой розетки. Чтобы устройство можно было быстро отключить, розетка и штекер должны находиться в легко доступном месте.
- Храните принадлежности (батарейки и т. д.) в недоступном для детей месте.
- Не бросайте изделие и не подвергайте его ударам. При повреждении изделия отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Перед очисткой отсоедините кабель питания от электрической розетки, затем протрите изделие мягкой сухой тканью. Не используйте такие химические вещества, как воск, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести повреждению поверхностей телевизора или стиранию надписей на нем.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- В случае замены батарей в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

* Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Содержание

Перед изучением этого руководства пользователя 2
Предупреждение! Важные указания по безопасности 3

01 Что входит в комплект?

02 Установка телевизора
Монтаж телевизора на стене 7
Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора 8
Крепление телевизора к подставке 8
Меры предосторожности: Надежное крепление телевизора к стене 9

03 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
Сопряжение телевизора Samsung и интеллектуального пульта ДУ Samsung 11
Установка батарей в интеллектуальный пульт ДУ Samsung 11

04 Исходная настройка
Использование руководства ТВ-контроллера 12

05 Подключение к сети
Беспроводное сетевое соединение 13
Проводное сетевое соединение 13

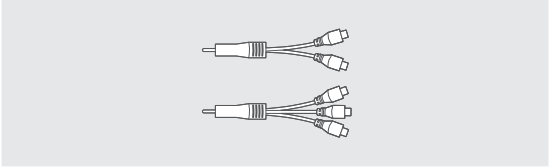
06 Устранение неисправностей и обслуживание
Поиск и устранение неисправностей 14
Что такое удаленная поддержка? 16
Датчик экономного режима и яркость экрана 16
Предупреждение относительно неподвижных изображений 17
Очистка поверхности телевизора 17

07 Технические характеристики и прочая информация
Технические характеристики 18
Условия окружающей среды 19
Уменьшение потребления электроэнергии 19
Лицензии 20
Режим ожидания 22

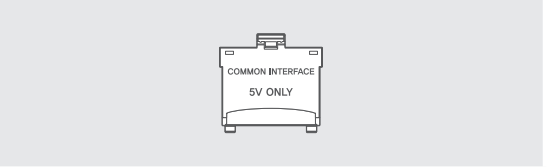
01 Что входит в комплект?

Убедитесь, что в комплект поставки телевизора входят перечисленные ниже приспособления. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и батареи (AA, 2 шт.)
- Руководство пользователя
- Кабель питания телевизора
- Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)



Адаптер COMPONENT IN / AV IN
(предоставляется не во всех странах)



Адаптер карты CI Card

- Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
- Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести отдельно.
- Открывая коробку, убедитесь в наличии всех принадлежностей (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

(а) если при вызове специалист не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);

(б) если вы передадите изделие в ремонтный центр, и специалисты центра не обнаружат никаких дефектов (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя).

Вы будете проинформированы о размере платы за обслуживание до визита специалиста.

Предупреждение! Существует опасность повреждения экрана при неправильном обращении с ним.
Рекомендуем поднимать телевизор, удерживая его за края, как показано на рисунке.

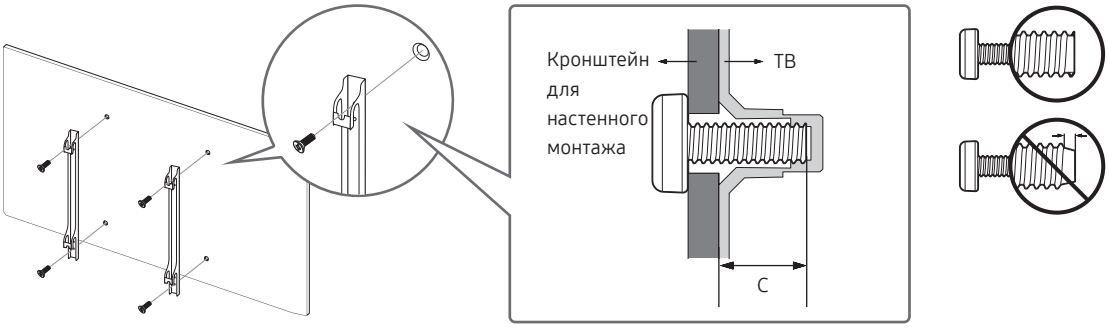
02 Установка телевизора

Монтаж телевизора на стене

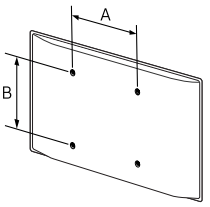
При креплении телевизора на стену следует строго придерживаться рекомендаций производителя. В случае неправильной установки телевизор может соскользнуть или упасть и нанести серьезные травмы ребенку или взрослому человеку. Кроме того, возможны серьезные повреждения самого устройства.

При использовании модели с настенным креплением установите адаптер, как показано на рисунке, и только после этого приступайте к установке комплекта для настенного крепления.

- См. руководство по установке к набору Samsung для настенного монтажа.
- Крепление телевизора к стене можно осуществить с помощью набора для настенного монтажа (не входит в комплект).



- Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае монтажа настенного крепления на другие виды поверхностей, обратитесь за консультацией к местному дилеру. При монтаже на потолке или наклонной стене телевизор может упасть и стать причиной тяжелой травмы.
- На следующей странице представлены стандартные размеры комплектов для настенного крепления.
- При использовании настенного крепления стороннего производителя длина винтов должна соответствовать значениям в столбце C таблицы на следующей странице.
- При установке комплекта для настенного крепления рекомендуется вкрутить все четыре винта VESA.
- Если комплект крепится только двумя верхними винтами, используйте специальный комплект Samsung для такого крепления. Комплект для такого типа настенного крепления доступен не во всех регионах.

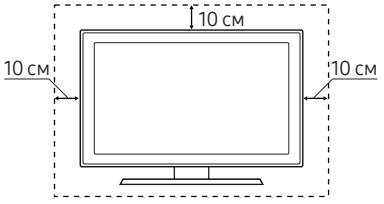
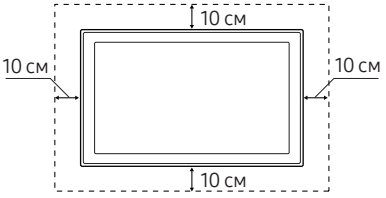
Размер телевизора в дюймах	Параметры отверстий для винтов стандарта VESA, в миллиметрах (A × B)	C (мм)	Стандартный винт	Количество	
40 ~ 43	200 x 200	18 ~ 20	M8	4	
50 ~ 65	400 x 400				

Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения током.

- Не используйте слишком длинные винты или винты, не соответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенного крепления, не соответствующая стандарту VESA, может отличаться в зависимости от технических характеристик настенного крепления.
- Не затягивайте винты слишком сильно. Это может повредить устройство или стать причиной его падения и привести к травме. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.
- Установку телевизора на стену всегда следует выполнять вдвоем.

Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

При установке телевизора выдерживайте расстояние не менее 10 см между телевизором и другими объектами (стенами помещения, стенками шкафов и т. д.) для обеспечения достаточной вентиляции. Отсутствие достаточной вентиляции может стать причиной возгорания или поломки изделия из-за перегрева.
При установке телевизора на подставку или настенное крепление используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics. При использовании деталей других производителей могут возникнуть проблемы с установкой изделия, кроме того, изделие может упасть и нанести травму.

Установка на подставку	Установка на настенное крепление
	

Крепление телевизора к подставке

Убедитесь в наличии всех перечисленных принадлежностей и в том, что сборка подставки осуществляется в соответствии с прилагающимися инструкциями по сборке.

Меры предосторожности: Надежное крепление телевизора к стене

Внимание! Запрещается тянуть, толкать телевизор или повисать на нем, поскольку это может привести к его падению. Следите за тем, чтобы дети не повисали на телевизоре и не раскачивали его. В результате таких действий телевизор может опрокинуться и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой к телевизору брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности приобретите и установите приспособление против скольжения (см. ниже).

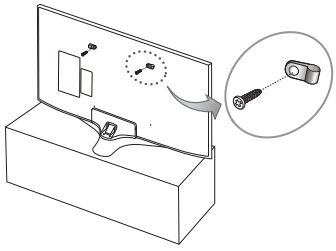
ВНИМАНИЕ: Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности. Он может упасть и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Во избежание травмирования находящихся рядом людей, особенно детей, соблюдайте простые меры предосторожности.

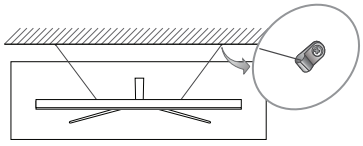
- Следуйте рекомендациям производителя при выборе тумбы или подставки для размещения телевизора.
- Устанавливайте телевизор только на устойчивую мебель.
- Не устанавливайте телевизор на краю тумбы или подставки.
- Устанавливая телевизор на высоких предметах мебели (например, на шкафах), надежно прикрепите телевизор и мебель, на которой он стоит, к стене или другой подходящей конструкции.
- Между телевизором и мебелью, на которой он установлен, не должно быть ткани или посторонних материалов.
- Проинструктируйте детей об опасности, которая может возникнуть, если они заберутся на мебель, например чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

При хранении, перемещении телевизора или его замене придерживайтесь тех же инструкций, что и для предыдущего телевизора.

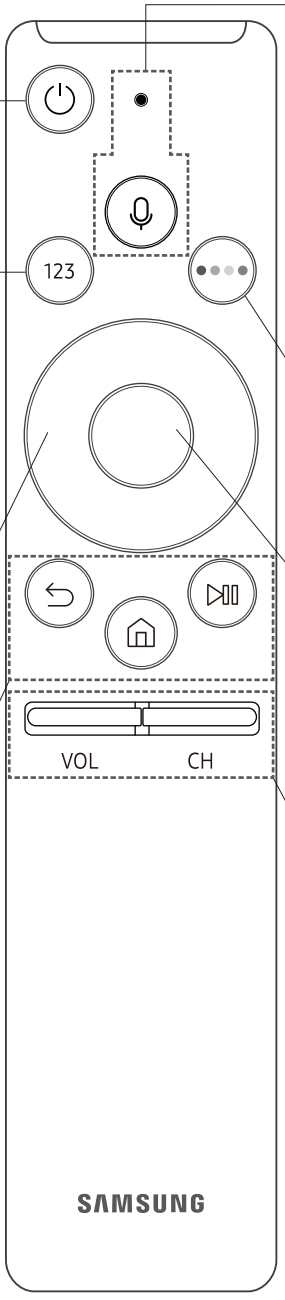
Предотвращение падения телевизора

1. С помощью винтов соответствующего размера надежно прикрепите к стене набор кронштейнов. Убедитесь, что винты надежно закреплены на стене.
   – В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например дюбели для стен.
2. С помощью винтов подходящего размера надежно прикрепите к телевизору набор кронштейнов.
   – Спецификация винтов приведена в таблице «Стандартные винты» раздела «Монтаж телевизора на стене».
3. Закрепите кронштейны, прикрепленные к телевизору, и кронштейны, прикрепленные к стене, с помощью износостойкого троса повышенной прочности, а затем надежно зафиксируйте его.
   – Устанавливайте телевизор ближе к стене, чтобы он не опрокинулся назад.
   – Закрепите трос так, чтобы кронштейны на стене находились на одном уровне с кронштейнами на телевизоре или ниже них.





03 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung



(Включение)
Нажмите, чтобы включить или выключить телевизор.

(цифровая панель)
При нажатии в нижней части экрана появляется ряд цифр. Выберите цифры, а затем выберите **Гот.**, чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д.

- При нажатии в течение 1 секунды или больше появится меню TTX.

Панель навигационных кнопок (вверх/вниз/влево/вправо)
Перемещение фокуса и изменение значений элементов меню телевизора.

(Возврат)
Возврат к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.

(воспроизведение/пауза)
При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым.

(Smart Hub)
Возврат на начальный экран.

(Голосовое управление)
Вызов функции **Голосовое управление**. Нажмите кнопку, произнесите голосовую команду, а затем отпустите кнопку, чтобы запустить функцию голосового управления. При однократном нажатии появляются инструкции по работе с функцией **Голосовое управление**.

- Доступность языков и функций голосового управления зависит от географического региона.

4-цветные кнопки
Используйте данные цветные кнопки, чтобы получить доступ к дополнительным параметрам, относящимся к используемой функции.

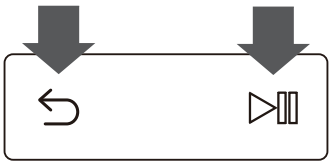
Выбор
Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра содержимого появится подробная информация об этой программе. При повторном нажатии вы можете выбрать или запустить любую из отображенных функций.

VOL (Громкость)
Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. При нажатии этой кнопки в течение одной секунды или дольше откроется меню **Ссылки доступности**.

CH (Канал)
Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран **Телегид**.

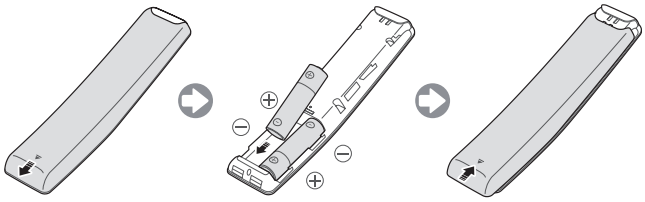
- При нажатии в течение 1 секунды или больше появится экран **Список каналов**.

Сопряжение телевизора Samsung и интеллектуального пульта ДУ Samsung



При первом включении телевизора будет автоматически выполнено сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором.
Если сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором не происходит автоматически, направьте пульт на датчик пульта ДУ телевизора, затем одновременно нажмите кнопки и , показанные на рисунке, и удерживайте их не менее 3 секунд.

Установка батарей в интеллектуальный пульт ДУ Samsung



Для установки батарей откройте заднюю крышку пульта, нажав на нее и сдвинув по стрелке, и вставьте батареи, как показано на рисунке. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность.

- Рекомендуется использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.

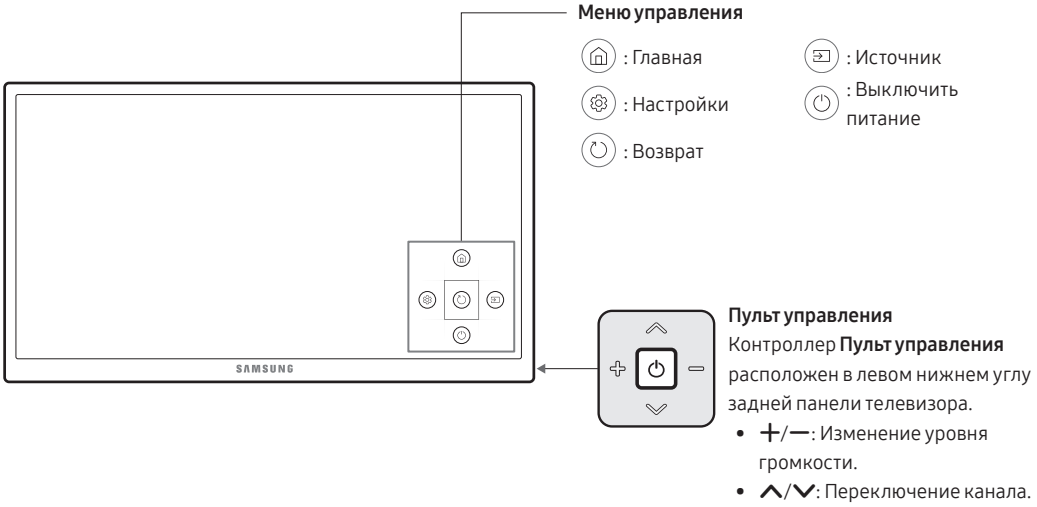
04 Исходная настройка

При первом включении телевизора на экране появится диалоговое окно исходной настройки. Следуйте инструкциям на экране для завершения исходной настройки. Настройки можно выполнить позже с помощью меню > **Настройки** > **Общие** > **Запуск настройки**.

- Если перед началом установки подключить ко входу HDMI1 какое-либо устройство, в качестве Тип каналов автоматически будет выбрана видеоприставка.
- Если вас не устраивает ТВ-приставка, выберите **Антенна**.

Использование руководства ТВ-контроллера

Включите телевизор, нажав кнопку **ТВ-контроллер** на задней панели телевизора, а затем воспользуйтесь меню управления. **Меню управления** открывается при нажатии кнопки, когда телевизор включен. Для получения дополнительной информации об использовании этого меню см. рисунок ниже.



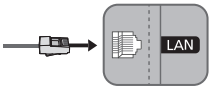
05 Подключение к сети

Подключение телевизора к сети обеспечивает доступ к онлайновым службам, например Smart Hub, а также к обновлениям программного обеспечения.

Беспроводное сетевое соединение

Подсоедините телевизор к сети Интернет с помощью стандартного маршрутизатора или модема.

Проводное сетевое соединение



Подключите телевизор к сети с помощью кабеля локальной сети.

- Телевизор не поддерживает работу сети, если скорость соединения составляет 10 Мбит/с и ниже.
- Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения.
  * Shielded Twist Pair

06 Устранение неисправностей и обслуживание

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите данный список возможных проблем и способов их устранения. Также можно ознакомиться с разделом "Поиск и устранение неисправностей" электронного руководства. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-сайт www.samsung.com и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в операторский центр, адрес которого указан на задней обложке данного руководства.

- Этот TFT-дисплей со светодиодной подсветкой состоит из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.
- Для обеспечения оптимальной работы телевизора необходимо обновлять программное обеспечение до последней версии. Воспользуйтесь функциями **Обновить сейчас** и **Автообновление** в меню телевизора (> **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО** > **Обновить сейчас** или **Автообновление**).

Телевизор не включается.

- Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к сетевой розетке и телевизору.
- Убедитесь, что сетевая розетка находится в рабочем состоянии, а индикатор питания телевизора горит красным цветом и не мигает.
- Попробуйте нажать кнопку питания на телевизоре, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт «Пульт дистанционного управления не работает» ниже.

Отсутствует или искажено изображение, видео или звук с внешнего устройства, на телевизоре отображается сообщение «Слабый сигнал или нет сигнала» либо не удается найти канал.

- Убедитесь, что соединение с устройством выполнено корректно, а все кабели вставлены до упора.
- Отсоедините и снова подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам. По возможности попытайтесь воспользоваться новыми кабелями.
- Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала (> **Источник**).
- Запустите самодиагностику телевизора, чтобы определить, что стало причиной проблемы: телевизор или устройство (> **Настройки** > **Поддержка** > **Самодиагностика** > **Запустить тест изображения** или **Запустить тест звука**).
- В случае, если результаты диагностики не выявили проблему, перезагрузите подключенные устройства путем отключения и повторного подключения шнура питания каждого устройства. Если неполадку устранить не удается, см. инструкции по подключению в руководстве пользователя подключенного устройства.
- Если телевизор не подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, запустите функцию **Автонастройка**, чтобы найти каналы (> **Настройки** > **Трансляция** > **Параметры автонастройки** > **Автонастройка**).
  - Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли индикатор питания на телевизоре при нажатии кнопки питания на пульте ДУ. Если этого не происходит, замените батарейки в пульте ДУ.
- Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность (+/–).
- Попробуйте направить пульт ДУ непосредственно на телевизор с расстояния 1,5–1,8 м.
- Если в комплект телевизора входит Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Bluetooth Remote), установите сопряжение между пультом и телевизором.

Не получается включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ или видеоприставки.

- Запрограммируйте пульт дистанционного управления приемника кабельного/спутникового телевидения, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приемника кабельного или спутникового телевидения.

Настройки телевизора сбрасываются через 5 минут.

- Телевизор находится в режиме **Выставочный режим**. Измените значение параметра **Режим использования** в меню **Общие** на **Домашний режим** (> **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер системы** > **Режим использования** > **Домашний режим**).

Прерывается соединение Wi-Fi

- Убедитесь, что телевизор подключен к сети (> **Настройки** > **Общие** > **Сеть** > **Состояние сети**).
- Убедитесь, что ввели правильный пароль для сети Wi-Fi.
- Проверьте расстояние между телевизором и модемом/роутером. Расстояние не должно превышать 15,2 м.
- Снизить помехи можно путем отказа от использования или отключения беспроводных устройств. Кроме того, убедитесь, что между телевизором и модемом/маршрутизатором отсутствуют препятствия. (Мощность Wi-Fi-сигнала может снижаться из-за бытовой техники, беспроводных телефонов, стен/каминов.)

Один этаж

Несколько этажей

Беспроводной маршрутизатор

Усилитель беспроводного сигнала

- Свяжитесь с поставщиком услуг сети Интернет и попросите сбросить настройки сетевого канала, чтобы перерегистрировать Mac-адреса нового модема/маршрутизатора и телевизора.

Проблемы с приложениями для просмотра видео (Youtube и т.д.)

- Измените DNS-сервер на 8.8.8.8. Выберите > **Настройки** > **Общие** > **Сеть** > **Состояние сети** > **Настр-ки IP** > **Настр. DNS** > **Ввести вручную** > **Сервер DNS** > введите 8.8.8.8 > **OK**.
- Выполните сброс с помощью команды > **Настройки** > **Поддержка** > **Самодиагностика** > **Сброс Smart Hub**.

Что такое удаленная поддержка?

Служба удаленной поддержки компании Samsung предлагает вам индивидуальную поддержку: технический специалист Samsung может удаленно предоставить указанные ниже услуги:

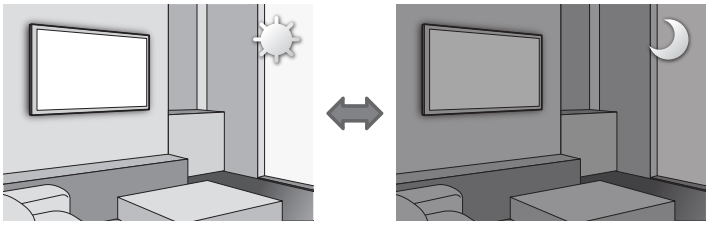
- Выполнить диагностику телевизора
- Настроить параметры телевизора
- Восстановить настройки по умолчанию на вашем телевизоре
- Установить рекомендуемое обновление микропрограммного обеспечения

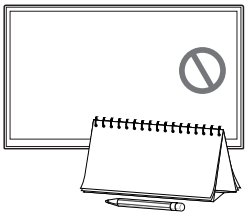
Как работает удаленная поддержка?

Специалист компании Samsung может с легкостью предоставить обслуживание телевизора удаленно:

1. Обратитесь в операторский центр Samsung и закажите удаленную поддержку.
2. Откройте меню на телевизоре и перейдите к разделу **Поддержка**.
3. Выберите **Удаленное управление**, прочтите и примите условия соглашения об обслуживании. Когда откроется экран ввода PIN-кода, предоставьте PIN-код оператору.
4. После этого оператор получит доступ к вашему телевизору.

Датчик экономного режима и яркость экрана





Датчик экономного режима автоматически регулирует яркость экрана телевизора. При активации этой функции определяется интенсивность освещения в помещении, и с целью снижения потребления энергии автоматически оптимизируется яркость экрана. Чтобы отключить эту функцию, перейдите к > **Настройки** > **Общие** > **Экономный режим** > **Обнаружение окружающего освещения**.

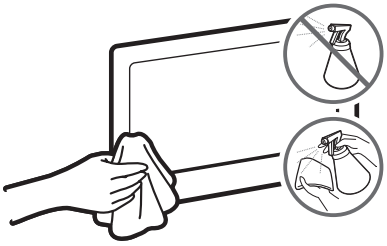
- Если при просмотре телевизора в темном помещении экран слишком темный, причиной может быть работа функции **Обнаружение окружающего освещения**.
- Не закрывайте датчик посторонними предметами. Это может привести к снижению яркости изображения.

Предупреждение относительно неподвижных изображений

Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений (например, файлов изображений .jpeg), неподвижных объектов (например, логотипов телеканалов, биржевых или новостных лент в нижней части экрана и т. д.), а также программ с панорамными изображениями или изображениями в формате 4:3. Длительное воспроизведение неподвижных изображений на экране может привести к выгоранию изображения на светодиодном экране, и, соответственно, к снижению качества изображения. Чтобы снизить риск возникновения подобной проблемы, следуйте указанным ниже рекомендациям:

- Старайтесь избегать длительного просмотра одного и того же телевизионного канала.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Выберите оптимальный размер экрана в меню настройки формата изображения на телевизоре.
- Чтобы избежать появления остаточных изображений, уменьшите уровень яркости и контрастности.
- Используйте все функции телевизора, предназначенные для сокращения эффекта остаточного изображения и выгорания экрана. Подробную информацию см. в электронном руководстве.

Очистка поверхности телевизора



- Если на экране телевизора имеется наклейка, после ее удаления может остаться небольшое загрязнение. Удалите загрязнения перед просмотром телевизора.
- При чистке на внешней поверхности изделия и на экране могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.
- Чтобы очистить экран, выключите телевизор и салфеткой из микроволокна аккуратно протрите панель, удаляя жирные пятна и отпечатки пальцев. Для очистки корпуса или панели телевизора используйте салфетку из микрофибры, смоченную в небольшом количестве воды. После этого удалите влагу с помощью сухой ткани. Во время очистки не давите на поверхность панели слишком сильно, чтобы не повредить ее. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители и т.д.) или моющие средства. Если удалить пятно сразу не удается, нанесите на салфетку из микроволокна немного жидкости для очистки экранов и сотрите пятно.

07 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор

Название модели	UE40MU6100U	UE43MU6100U
Разрешение экрана	3840 x 2160	3840 x 2160
Размер экрана (диагональ)	40 дюймов (101 см)	43 дюйма (108 см)
Звук (выход)	20 Вт	20 Вт
Шарнирная подставка (поворот влево/вправо)	0˚	0˚
Размеры (Ш x В x Г) **Корпус** **С подставкой**	 917,7 x 535,7 x 62,6 мм 917,7 x 596,5 x 288,1 мм	 975,8 x 569,0 x 62,6 мм 975,8 x 637,0 x 288,1 мм
Вес **Без подставки** **С подставкой**	 7,7 кг 8,7 кг	 8,6 кг 9,6 кг
Источник питания	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Энергопотребление	130 Вт	145 Вт
Название модели	UE50MU6100U	UE55MU6100U
Разрешение экрана	3840 x 2160	3840 x 2160
Размер экрана (диагональ)	50 дюймов (125 см)	55 дюймов (138 см)
Звук (выход)	20 Вт	20 Вт
Шарнирная подставка (поворот влево/вправо)	0˚	0˚
Размеры (Ш x В x Г) **Корпус** **С подставкой**	 1128,9 x 654,4 x 63,2 мм 1128,9 x 723,7 x 310,5 мм	 1242,6 x 718,4 x 63,2 мм 1242,6 x 787,5 x 310,5 мм
Вес **Без подставки** **С подставкой**	 11,5 кг 12,7 кг	 15,3 кг 16,5 кг
Источник питания	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Энергопотребление	195 Вт	210 Вт

Название модели	UE65MU6100U
Разрешение экрана	3840 x 2160
Размер экрана (диагональ)	65 дюймов (163 см)
Звук (выход)	20 Вт
Шарнирная подставка (поворот влево/вправо)	0˚
Размеры (Ш x В x Г) **Корпус** **С подставкой**	 1463,5 x 844,5 x 64,6 мм 1463,5 x 907,6 x 369,4 мм
Вес **Без подставки** **С подставкой**	 23,5 кг 25,7 кг
Источник питания	AC100-240V ~ 50/60Hz
Энергопотребление	265 Вт

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От 10°C до 40°C (От 50°F до 104°F)
Рабочая влажность	От 10% до 80%, без конденсации
Температура хранения	От -20°C до 45°C (От -4°F до 113°F)
Влажность при хранении	От 5% до 95%, без конденсации

- Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики электропитания и подробные сведения о потреблении электроэнергии указаны на паспортной табличке устройства.

Уменьшение потребления электроэнергии

При выключении телевизор переходит в режим ожидания. В режиме ожидания телевизор продолжает потреблять небольшое количество энергии. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного периода времени, для уменьшения потребления энергии отсоединяйте кабель питания.

Лицензии

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Рекомендация – только для стран ЕС

Настоящим компания Samsung Electronics заявляет, что данный телевизор удовлетворяет основным требованиям и другим положениям директивы 1999/5/EC.
Официальное заявление о соответствии можно найти по адресу: http://www.samsung.com. Для этого перейдите на страницу «Поддержка» > «Поиск данных по категориям продуктов», затем укажите название модели.
Данное оборудование можно использовать только в помещении.
Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС.

Правильная утилизация данного изделия (утилизация электрического и электронного оборудования)

(действует в странах, в которых существует система разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека из-за неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику и уточнить условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Правильная утилизация батарей изделия

(действует в странах, в которых существует система разделения отходов)

Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батареи изделия в конце срока его использования нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Включенные в маркировку химические символы Hg, Cd или Pb обозначают, что батарея содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих уровни, определенные Директивой ЕС 2006/66. При неправильной утилизации батарей данные вещества могут причинить вред здоровью человека или окружающей среде.

Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.

Информацию по экологическим обязательствам Samsung, а также нормативным обязательствам по конкретным продуктам, таким как REACH, WEEE, батареи и т. д., см. по ссылке http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.

Режим ожидания

Для уменьшения потребления энергии отсоединяйте кабель питания, если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

EAC

- Техническое описание: Устройство, предназначенное для визуального отображения текстовой и графической информации.
- Импортер
  ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
  123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:
- Производитель
  Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
  129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- «Самсунг Электроникс Рус Калуга»
  Произведено в России.
- «Самсунг Электроникс Мадьяр Лтд.»
  Произведено в Венгрии.
- «Самсунг Электроникс Словакия С.Р.О.»
  Произведено в Словакии.
- «С.С. Ясз Пласзт Ро С.Р.Л.»
  Произведено в Румынии.
- «Самсунг Электроникс ХСМС СЕ Комплекс Ко., Лтд.»
  Произведено во Вьетнаме.
- «Самсунг Электроникс Египет С.А.Е.»
  Произведено в Египте.
- «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
  Произведено в Корее.
- «Тянжин Самсунг Электроникс Ко. Лтд.»
  Произведено в КНР.
- «К-троникс (Сучжоу) Технолоджи Ко., Лтд.»
  Произведено в КНР.
- Дату изготовления см. на этикетке продукта.

SAMSUNG

USER MANUAL

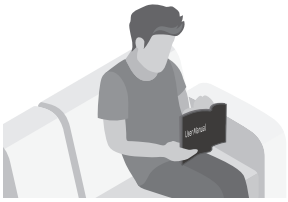
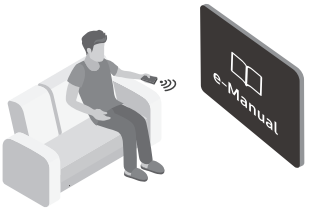
6 SERIES

UE40MU6100U | UE43MU6100U | UE50MU6100U | UE55MU6100U | UE65MU6100U

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register
Model _____ Serial No. _____

Before Reading This User Manual

This TV comes with this user manual and an embedded e-Manual.
Before reading this user manual, review the following:

	**User Manual**	Read this provided user manual to see information about product safety, installation, accessories, initial configuration, and product specifications.
	**e-Manual**	For more information about this TV, read the e-Manual embedded in the product. • To open the e-Manual, > **Settings** > **Support** > **Open e-Manual**

On the website, you can download the user manual and see its contents on your PC or mobile device.

Learning the e-Manual's assistance functions

- Some menu screens cannot be accessed from the e-Manual.

	(Search)	Select an item from the search results to load the corresponding page.
A-Z	**(Index)**	Select a keyword to navigate to the relevant page.
	(Recent pages)	Select a topic from the list of recently viewed topics.

Learning the functions of the buttons that appear on e-Manual topic pages

	(Try Now)	Access the associated menu item and try out the feature directly.
	(Link)	Access a topic referred to on an e-Manual topic page.

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

CAUTION **RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.**			Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required.
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.			AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.		DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.		Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.

- Power-supply cords should be placed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure that the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Be sure to plug in the power cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class l Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.
- Store the accessories (batteries, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service centre.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

Contents

Before Reading This User Manual 2
Warning! Important Safety Instructions 3

01 What's in the Box?

02 TV Installation

Mounting the TV on a wall 7
Providing proper ventilation for your TV 8
Attaching the TV to the Stand 8
Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling 9

03 The Samsung Smart Remote

Pairing the TV to the Samsung Smart Remote 11
Installing batteries into the Samsung Smart Remote 11

04 Initial Setup

Using the TV Controller 12

05 Connecting to a Network

Network Connection - Wireless 13
Network Connection - Wired 13

06 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting 14
What is Remote Support? 16
Eco Sensor and screen brightness 16
Still image warning 17
Caring for the TV 17

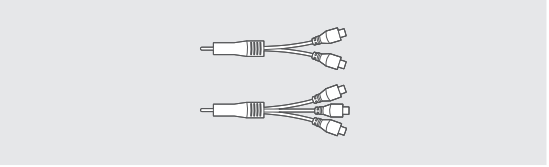
07 Specifications and Other Information

Specifications 18
Environmental Considerations 19
Decreasing power consumption 19
Licences 20

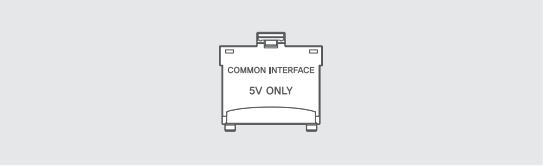
01 What's in the Box?

Make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

- Samsung Smart Remote & Batteries (AA x 2)
- User Manual
- TV Power Cable
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)



COMPONENT IN / AV IN Adapter
(Not available in some locations)



CI Card Adapter

- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included can be purchased separately.
- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

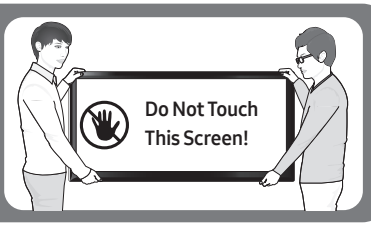
An administration fee may be charged in the following situations:

(a) An engineer is called out at your request, but there will be no defect with the product (i.e., where the user manual has not been read).

(b) You bring the unit to a repair centre, but there will be no defect identified the product (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown.



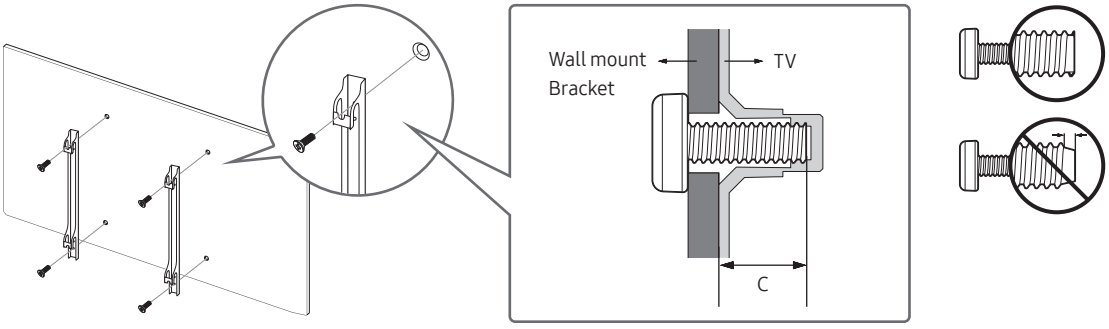
02 TV Installation

Mounting the TV on a wall

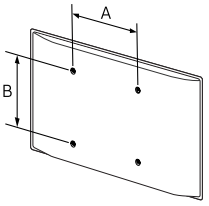
If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

For models providing wall mount adapters, install them as shown in the figure below before installing the wall mount kit.

- Refer to the installation manual included with the Samsung wall mount kit.
- You can mount the TV on the wall using a wall mount kit (sold separately).



- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the next page.
- If you are installing a third-party wall mount, note that the length of the screws you can use to attach the TV to the wall mount is shown in column C in the table on the next page.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical region.)

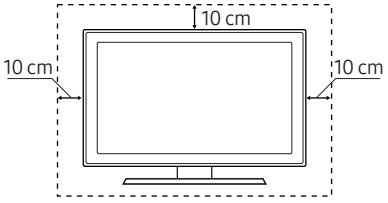
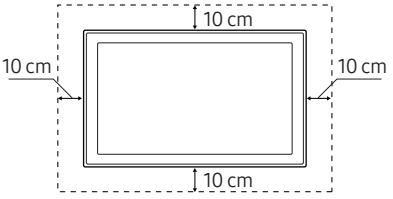
TV size in inches	VESA screw hole specs (A * B) in millimetres	C (mm)	Standard Screw	Quantity	
40 ~ 43	200 x 200	18 ~ 20	M8	4	
50 ~ 65	400 x 400				

Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.
When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Installation with a stand	Installation with a wall mount
	

Attaching the TV to the Stand

Make sure you have all the accessories shown, and that you assemble the stand following the provided assembly instructions.

Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling

Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang on or destabilise the TV. This action may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.

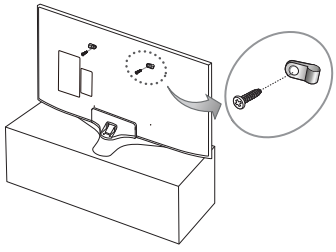
WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as

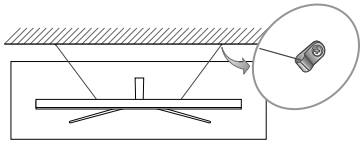
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If you are retaining and relocating the television set that you are replacing with this new set, you should apply the same precautions to the old set.

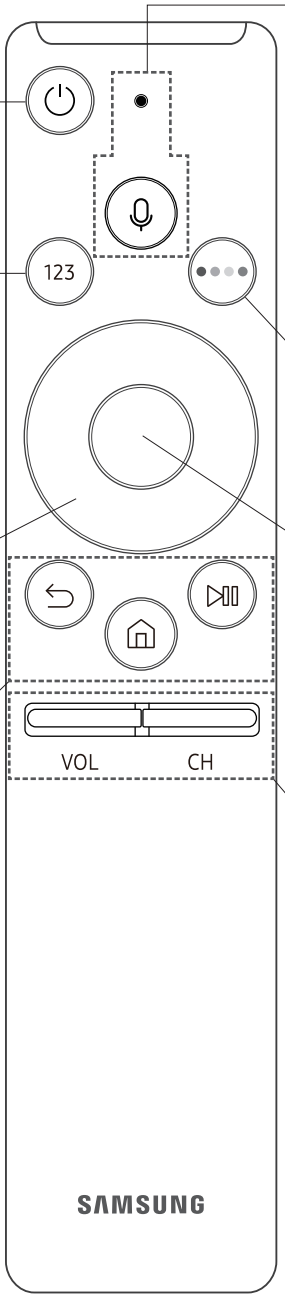
Preventing the TV from falling

1. Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
   – You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
2. Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
   – For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table under "Mounting the TV on a wall".
3. Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
   – Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
   – Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.





03 The Samsung Smart Remote



(Power)
Press to turn the TV on or off.

(Number pad)
When pressed, a number strip appears on the bottom of the screen. Select numbers and then select **Done** to enter a numeric value. Use to change the channel, enter a PIN, enter a ZIP code, etc.

- When pressed for 1 second or more, the TTX menu appears.

Directional pad (up/down/left/right)
Moves the focus and changes the values seen on the TV's menu.

(Return)
Returns to the previous menu. When pressed for 1 second or more, the running function is terminated. When pressed while you are watching a programme, the previous channel appears.

(Play/pause)
When pressed, the playback controls appear. Using these controls, you can control the media content that is playing.

(Smart Hub)
Returns to the Home Screen.

(Voice Interaction)
Runs **Voice Interaction**. Press the button, say a voice command, and then release the button to run Voice Interaction. When pressed once, the guide to **Voice Interaction** appears.

- The supported voice interaction languages and features may differ by geographical region.

4 Colour buttons
Use these coloured buttons to access additional options specific to the feature in use.

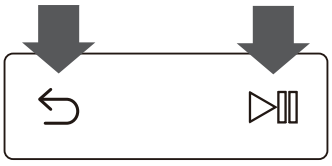
Select
Selects or runs a focused item. When pressed while you are watching content, detailed programme information appears. When pressed again, you can select or run any of the functions displayed.

VOL (Volume)
Move the button up or down to adjust the volume. To mute the sound, press the button. When pressed for 1 second or more, the **Accessibility Shortcuts** menu appears.

CH (Channel)
Move the button up or down to change the channel. To see the **Guide** screen, press the button.

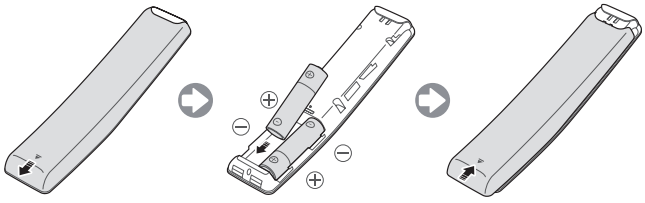
- When pressed for 1 second or more, the **Channel List** screen appears.

Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



When you turn on the TV for the first time, the Samsung Smart Remote pairs to the TV automatically. If the Samsung Smart Remote does not pair to the TV automatically, point it at the remote control sensor of the TV, and then press and hold the buttons labelled ⮌ and ▷II as shown in the figure on the left simultaneously for 3 seconds or more.

Installing batteries into the Samsung Smart Remote



To install the batteries, push the rear cover open in the direction of the arrow, and then insert the batteries as shown in the figure. Make sure that the positive and negative ends are facing in the correct direction.

- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.

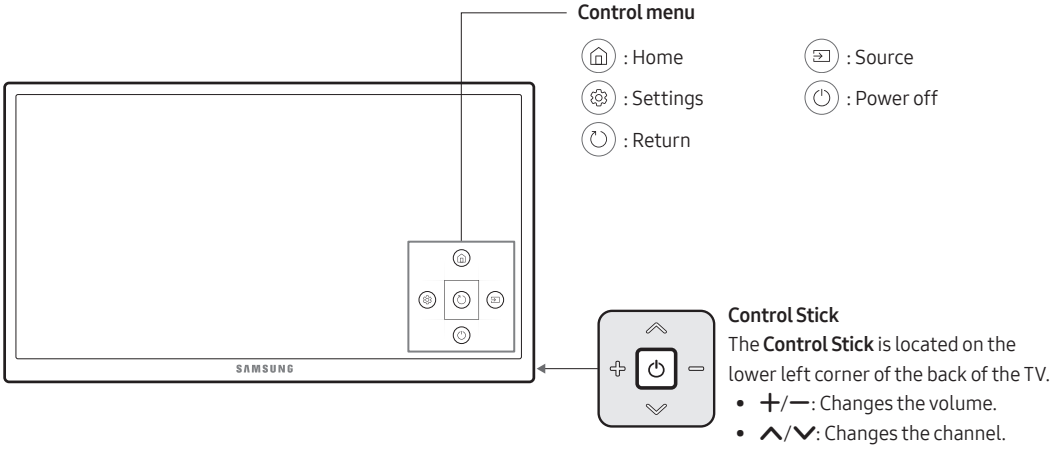
04 Initial Setup

The initial setup dialogue box appears when the TV is first activated. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process. You can manually perform this process at a later time in the > **Settings** > **General** > **Start Setup** menu.

- If you connect any device to HDMI1 before starting the installation, the Channel Source will be changed to Set-top box automatically.
- If you do not want to select Set-top box, please select **Aerial**.

Using the TV Controller

Turn on the TV with the **TV Controller** button on the rear of the TV and then use the control menu. The **Control menu** appears when the button is pressed while the TV is On. For more information about its usage, refer to the figure below.

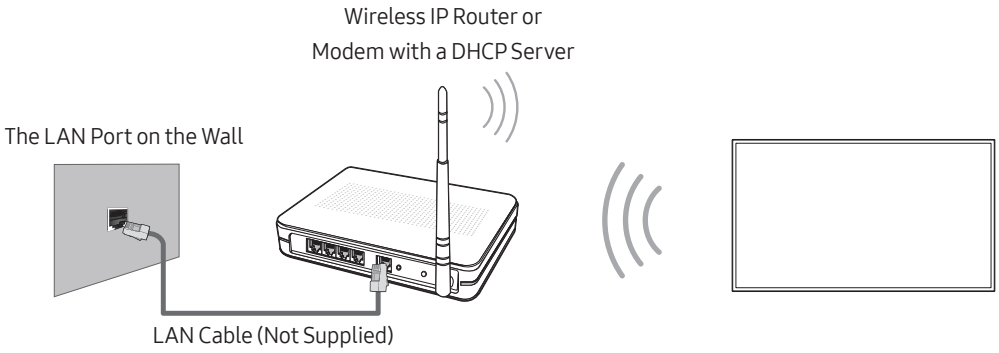


05 Connecting to a Network

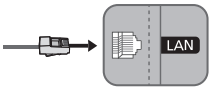
Connecting the TV to a network gives you access to online services, such as Smart Hub, as well as software updates.

Network Connection - Wireless

Connect the TV to the Internet using a standard router or modem.



Network Connection - Wired



Connect your TV to your network using a LAN cable.

- The TV does not support the network speeds less than or equal to 10 Mbps.
- Use Cat7 (*STP Type) cable for the connection.
  * Shielded Twist Pair

06 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solutions. Alternatively, review the Troubleshooting Section in the e-Manual. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com” and click on Support, or contact the call centre listed on the back cover of this manual.

- This TFT LED panel is made up of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may be, however, a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.
- To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest software. Use the **Update Now** or **Auto update** functions on the TV's menu (> **Settings** > **Support** > **Software Update** > **Update Now** or **Auto update**).

The TV won’t turn on.

- Make sure that the AC power cord is securely plugged in to the TV and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the power indicator on the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the Power button on the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to “Remote control does not work” below.

There is no picture/video/sound, or a distorted picture/video/sound from an external device, or “Weak or No Signal” is displayed on the TV, or you cannot find a channel.

- Make sure the connection to the device is correct and that all cables are fully inserted.
- Remove and reconnect all cables connected to the TV and the external devices. Try new cables if possible.
- Confirm that the correct input source has been selected (> **Source**).
- Perform a TV self diagnosis to determine if the problem is caused by the TV or the device (> **Settings** > **Support** > **Self Diagnosis** > **Start Picture Test** or **Start Sound Test**).
- If the test results are normal, reboot the connected devices by unplugging each device's power cord and then plugging it in again. If the issue persists, refer to the connection guide in the user manual of the connected device.
- If the TV is not connected to a cable or satellite box, run **Auto Tuning** to search for channels (> **Settings** > **Broadcasting** > **Auto Tuning Settings** > **Auto Tuning**).
  - This function is only available on certain models in specific geographical areas.

The remote control does not work.

- Check if the power indicator on the TV blinks when you press the remote's Power button. If it does not, replace the remote control's batteries.
- Make sure that the batteries are installed with their poles (+/–) in the correct direction.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5 ~ 1.8 m away.
- If your TV came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the TV.

The cable or satellite box remote control doesn't turn the TV on or off or adjust the volume.

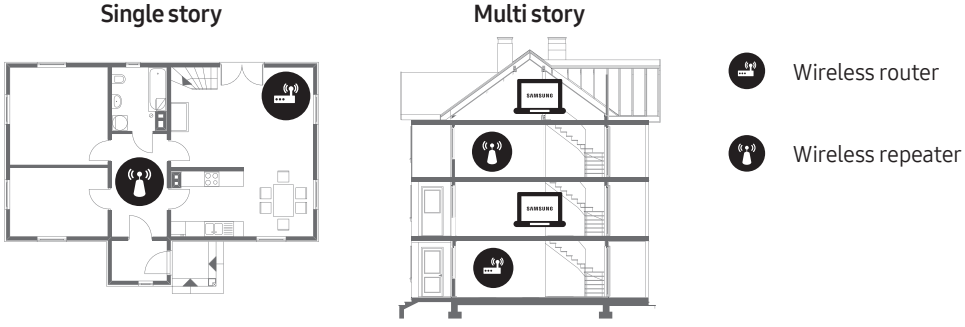
- Programme the cable or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

The TV settings are lost after 5 minutes.

- The TV is in the **Retail Mode**. Change the **Usage Mode** in the **General** Menu to **Home Mode** (> **Settings** > **General** > **System Manager** > **Usage Mode** > **Home Mode**).

Intermittent Wi-Fi

- Make sure the TV has a network connection (> **Settings** > **General** > **Network** > **Network Status**).
- Make sure the Wi-Fi password is entered correctly.
- Check the distance between the TV and the Modem/Router. The distance should not exceed 15.2 m.
- Reduce interference by not using or turning off wireless devices. Also, verify that there are no obstacles between the TV and the Modem/Router. (The Wi-Fi strength can be decreased by appliances, cordless phones, stone walls/fireplaces, etc.)



- Contact your ISP and ask them to reset your network circuit to re-register the Mac addresses of your new Modem/Router and the TV.

Video App problems (Youtube etc)

- Change the DNS to 8.8.8.8. Select > **Settings** > **General** > **Network** > **Network Status** > **IP Settings** > **DNS setting** > **Enter manually** > **DNS Server** > enter 8.8.8.8 > **OK**.
- Reset by selecting > **Settings** > **Support** > **Self Diagnosis** > **Reset Smart Hub**.

What is Remote Support?

Samsung Remote Support service offers you one-on-one support with a Samsung Technician who can remotely:

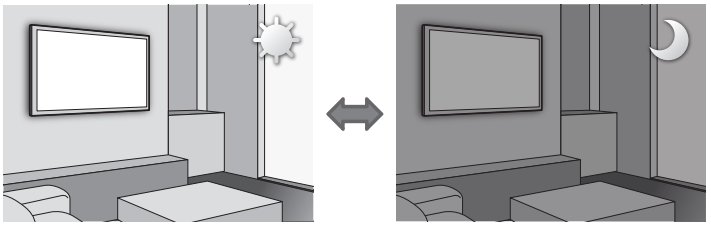
- Diagnose your TV
- Adjust the TV settings for you
- Perform a factory reset on your TV
- Install recommended firmware updates

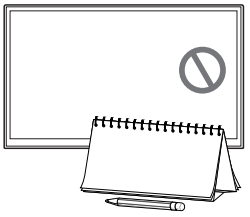
How does Remote Support work?

You can easily have a Samsung Tech service your TV remotely:

1. Call the Samsung Contact Centre and ask for remote support.
2. Open the menu on your TV and go to the **Support** section.
3. Select **Remote Management**, then read and agree to the service agreements. When the PIN screen appears, provide the PIN number to the agent.
4. The agent will then access your TV.

Eco Sensor and screen brightness





Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to > **Settings** > **General** > **Eco Solution** > **Ambient Light Detection**.

- If the screen is too dark while you are watching TV in a dark environment, it may be due to the **Ambient Light Detection** function.
- Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

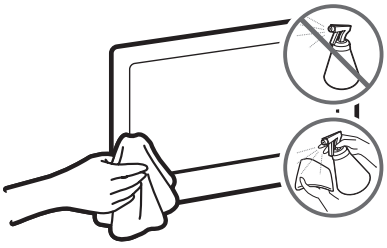
Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news crawls at the screen bottom etc.), or programmes in panorama or 4:3 image format on the screen. If you constantly display still pictures, it can cause image burn-in on the LED screen and affect image quality. To reduce the risk of this adverse effect, please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the picture format menu of the TV for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn. Refer to the e-Manual for details.

Caring for the TV

- If a sticker was attached to the TV screen, some debris can remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- The exterior and screen of the TV can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.
- Do not spray water or any liquid directly onto the TV. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.
- To clean the screen, turn off the TV, then gently wipe away smudges and fingerprints on the panel with a micro-fiber cloth. Clean the body or panel of the TV with a micro-fiber cloth dampened with a small amount of water. After that, remove the moisture with a dry cloth. While cleaning, do not apply strong force to the surface of the panel because it can damage the panel. Never use flammable liquids (benzene, thinner, etc.) or a cleaning agent. For stubborn smudges, spray a small amount of screen cleaner on a micro-fiber cloth, and then use the cloth to wipe away the smudges.



07 Specifications and Other Information

Specifications

Model Name	UE40MU6100U	UE43MU6100U
Display Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160
Screen Size (Diagonal)	40 inches (101 cm)	43 inches (108 cm)
Sound (Output)	20 W	20 W
Stand Swivel (Left / Right)	0˚	0˚
Dimensions (W x H x D) **Body** **With stand**	 917.7 x 535.7 x 62.6 mm 917.7 x 596.5 x 288.1 mm	 975.8 x 569.0 x 62.6 mm 975.8 x 637.0 x 288.1 mm
Weight **Without Stand** **With Stand**	 7.7 kg 8.7 kg	 8.6 kg 9.6 kg
Power Supply	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Output Power	130 W	145 W
Model Name	UE50MU6100U	UE55MU6100U
Display Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160
Screen Size (Diagonal)	50 inches (125 cm)	55 inches (138 cm)
Sound (Output)	20 W	20 W
Stand Swivel (Left / Right)	0˚	0˚
Dimensions (W x H x D) **Body** **With stand**	 1128.9 x 654.4 x 63.2 mm 1128.9 x 723.7 x 310.5 mm	 1242.6 x 718.4 x 63.2 mm 1242.6 x 787.5 x 310.5 mm
Weight **Without Stand** **With Stand**	 11.5 kg 12.7 kg	 15.3 kg 16.5 kg
Power Supply	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Output Power	195 W	210 W

Model Name	UE65MU6100U
Display Resolution	3840 x 2160
Screen Size (Diagonal)	65 inches (163 cm)
Sound (Output)	20 W
Stand Swivel (Left / Right)	0˚
Dimensions (W x H x D) **Body** **With stand**	 1463.5 x 844.5 x 64.6 mm 1463.5 x 907.6 x 369.4 mm
Weight **Without Stand** **With Stand**	 23.5 kg 25.7 kg
Power Supply	AC100-240V ~ 50/60Hz
Output Power	265 W

Environmental Considerations

Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the label-rating attached to the product.

Decreasing power consumption

When you shut the TV off, it enters Standby mode. In Standby mode, it continues to draw a small amount of power. To decrease power consumption, unplug the power cord when you don't intend to use the TV for a long time.

Licences

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Recommendation - EU Only

Hereby, Samsung Electronics, declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The official Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.
This equipment may only be used indoors.
This equipment may be operated in all EU countries.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct disposal of the batteries in this product
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

This page is intentionally left blank.

SAMSUNG

Посібник користувача

Серія 6

UE40MU6100U | UE43MU6100U | UE50MU6100U | UE55MU6100U | UE65MU6100U

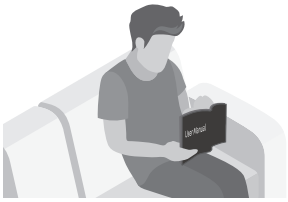
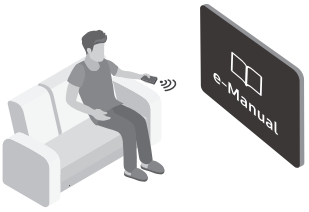
Дякуємо, що придбали цей виріб Samsung.

Для отримання повного спектру послуг зареєструйте свій виріб на веб-сайтіі www.samsung.com/register

Модель _____ Серійний номер _____

Перш ніж читати цей посібник користувача

У комплект телевізора входить цей посібник користувача та вбудований електронний посібник.
Перш ніж читати посібник користувача, перегляньте таке:

	**Посібник користувача**	Прочитайте посібник користувача, щоб дізнатися про безпеку, встановлення, комплектуючі елементи, початкові налаштування та технічні характеристики пристрою.
	**e-Manual**	Докладніше про телевізор читайте в електронному посібнику, вбудованому у виріб. • Щоб відкрити електронний посібник > **Параметри** > **Підтримка** > **Відкрити e-Manual**

На веб-сайті можна звантажити посібник користувача і переглянути його вміст на комп'ютері чи мобільному пристрої.

Огляд допоміжних функцій електронного посібника

- Доступ до певних екранів меню неможливо отримати з електронного посібника.

	(Пошук)	Вибір потрібного з-поміж результатів пошуку для завантаження відповідної сторінки.
A-Z	**(Показник)**	Вибір ключового слова для переходу до відповідної сторінки.
	(Нещод. переглядалися)	Вибір теми зі списку тем, які нещодавно переглядалися.

Огляд функцій кнопок, які відображаються на тематичних сторінках електронного посібника

	(Спробувати)	Безпосередній доступ до пов'язаного пункту меню і запуск функції.
	(Посилання)	Доступ до теми, посилання на яку наведено на тематичній сторінці електронного посібника.

Увага! Важливі інструкції з техніки безпеки

Перш ніж користуватися телевізором, прочитайте вказівки з техніки безпеки.

УВАГА **РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ.**			Виріб класу II: цей символ вказує на те, що в заземленні немає потреби.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. ДЛЯ УНИКНЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ) ВИРОБУ. ВСЕРЕДИНІ ВИРОБУ НЕМАЄ КОМПОНЕНТІВ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯКИХ МОЖЕ БУТИ ЗДІЙСНЕНО КОРИСТУВАЧЕМ. ВСІ РОБОТИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВИННІ ВИКОНУВАТИСЯ КВАЛІФІКОВАНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ.			Мережа змінного струму: номінальна напруга, позначена цим символом, є змінним струмом.
	Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.		Мережа постійного струму: номінальна напруга, позначена цим символом, є постійним струмом.
	Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.		Застереження. Перегляньте інструкції щодо використання: цей символ вказує на потребу переглянути посібник користувача щодо подальших вказівок безпеки.

- У корпусі виробу, а також ззаду чи знизу, зроблені спеціальні отвори та щілини для забезпечення належної вентиляції. Для забезпечення надійної роботи цього пристрою та уникнення його перегріву ніколи не перекривайте та не накривайте ці отвори та щілини.
  - Не встановлюйте пристрій у замкненому просторі, наприклад на книжковому стелажі чи у стінній шафі, якщо при цьому не забезпечується належна вентиляція.
  - Не встановлюйте пристрій поблизу обігрівача або терморезистора, а також у місцях, відкритих для прямого сонячного світла.
  - Не ставте на пристрій посуд із водою (зокрема вази з квітами), оскільки це може спричинити займання або ураження електричним струмом.
- Бережіть пристрій від дощу та не встановлюйте його поблизу води (біля ванни, унітазу, рукомийника чи пральної машини, у вогкому підвалі чи біля басейну тощо). Якщо на пристрій випадково потрапить волога, негайно від'єднайте його від електромережі та зверніться до уповноваженого дилера.
- У цьому пристрої використовуються батареї. Правила, чинні у вашій місцевості, можуть зобов'язувати користувачів утилізувати батареї належним чином з міркувань екології. Щоб отримати інформацію щодо утилізації чи переробки батарей, зверніться у відповідні місцеві установи.
- Не навантажуйте настінні розетки, продовжувачі або адаптери, перевищуючи їх номінальну потужність, оскільки це може спричинити займання або ураження електричним струмом.

- Кабелі живлення слід розташовувати таким чином, щоб на них не можна було наступити або пошкодити їх, притиснувши якимись іншими предметами. Особливу увагу слід звертати на місце приєднання штепселя, на настінні розетки та місце входження кабелю живлення у пристрій.
- Щоб захистити пристрій під час грози, а також коли він не використовується протягом тривалого часу, вимикайте його від електромережі та від'єднуйте антену чи кабельну систему. Таким чином можна уникнути пошкодження пристрою від удару блискавки чи стрибка напруги в електромережі.
- Перш ніж під'єднувати кабель живлення змінного струму до гнізда адаптера постійного струму, перевірте, чи напруга в електромережі відповідає номінальній напрузі адаптера постійного струму.
- За жодних обставин не вставляйте металеві предмети в будь-які отвори на пристрої. Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом.
- Для уникнення небезпеки ураження струмом за жодних обставин не торкайтеся внутрішніх деталей пристрою. Відкривати пристрій дозволяється лише кваліфікованим технічним працівникам.
- Належним чином під'єднайте кабель живлення. Від'єднуючи кабель живлення від настінної розетки, завжди тягніть за штекер кабелю живлення. Не від'єднуйте кабель, тягнучи за сам кабель. Не торкайтеся кабелю живлення мокрими руками.
- Якщо пристрій не працює належним чином, зокрема лунають дивні звуки чи чути дивний запах, від'єднайте його негайно від мережі і заверніться до уповноваженого дилера або в центр обслуговування.
- Обов'язково виймайте кабель живлення з розетки, якщо телевізор залишатиметься вимкненим або якщо ви будете відсутні протягом тривалого часу (особливо, якщо вдома без нагляду залишаються діти, люди похилого віку або неповносправні).
  - Накопичення пилу може спричинити ураження струмом, витік електроенергії або займання внаслідок утворення іскор чи нагрівання кабелю живлення або погіршення його ізоляції.
- Обов'язково зверніться в уповноважений центр обслуговування, якщо телевізор потрібно встановити у місцях із високою концентрацією пилу, дуже високою або дуже низькою температурою чи високою вологістю, в місцях, де працюють із хімічними реактивами, або в місцях із цілодобовою експлуатацією обладнання, наприклад в аеропортах чи на вокзалах. Нехтування цією вимогою може призвести до значних ушкоджень телевізора.
- Використовуйте лише належним чином заземлену штепсельну вилку та розетку.
  - Неправильне заземлення може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження пристрою (лише обладнання класу 1).
- Щоб повністю вимкнути пристрій, від'єднайте його від розетки. Щоб швидко від'єднати пристрій від мережі у разі потреби, настінна розетка має бути легкодоступною.
- Зберігайте приладдя та комплектуючі елементи пристрою (батареї тощо) у безпечному місці, недоступному для дітей.
- Не кидайте і не згинайте виріб. У разі пошкодження пристрою від'єднайте кабель живлення від мережі та зверніться у центр обслуговування Samsung.
- Щоб почистити пристрій, від'єднайте кабель живлення від розетки та витріть його м'якою сухою ганчіркою. Не використовуйте хімічні речовини, наприклад віск, бензин, спирт, розчинники, інсектициди, освіжувачі повітря, мастило або миючі засоби. Ці хімічні речовини можуть завдати шкоди зовнішньому вигляду телевізора або стерти позначки на ньому.
- Уникайте потрапляння бризок води на пристрій.
- Не кидайте батареї у вогонь.
- Не замикайте полюси батарей, не розбирайте і не перегрівайте батареї.
- У разі встановлення у пульт дистанційного керування батарей неправильного типу може статися вибух. Заміняйте батареї лише на батареї такого самого чи еквівалентного типу.

* Ілюстрації у цьому посібнику користувача подані лише для довідки і можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу. Вигляд і технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення.

Вміст

Перш ніж читати цей посібник користувача 2
Увага! Важливі інструкції з техніки безпеки 3

01 Що в упаковці?

02 Встановлення телевізора

Монтування телевізора на стіні 7
Забезпечення належної вентиляції для телевізора 8
Встановлення телевізора на підставці 8
Заходи безпеки: кріплення телевізора до стіни для уникнення падіння 9

03 Смарт-пульт ДК Samsung

Спарення телевізора з пультом Смарт-пульт ДК Samsung 11
Встановлення батарей у смарт-пульт ДК Samsung 11

04 Початкове налаштування

Робота із функцією «Контролер телевізора» 12

05 Під'єднання до мережі

Під'єднання до мережі – бездротове з'єднання 13
Під'єднання до мережі – дротове з'єднання 13

06 Усунення несправностей та обслуговування

Усунення несправностей 14
Що розуміють під віддаленою підтримкою? 16
Екодатчик і яскравість зображення 16
Попередження щодо нерухомого зображення 17
Догляд за телевізором 17

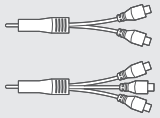
07 Технічні характеристики та інша інформація

Характеристики 18
Вимоги щодо навколишнього середовища 19
Зменшення споживання електроенергії 19
Ліцензії 20

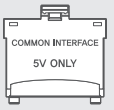
01 Що в упаковці?

Перевірте наявність усіх перелічених елементів, які постачаються з телевізором. Якщо якогось елемента бракує, зверніться за місцем придбання виробу.

- Смарт-пульт ДК Samsung і батареї (AA, 2 шт.)
- Посібник користувача
- Кабель живлення телевізора
- Гарантійний талон / Нормативна інформація (додається не у всіх регіонах)



Перехідник для вхідного компонентного/ аудіовідеосигналу (додається не у всіх країнах)



Адаптер для картки стандартного інтерфейсу (CI)

- Форма і колір елементів можуть бути дещо іншими залежно від моделі.
- Кабелі, які не додаються, можна придбати окремо.
- Відкривши коробку, перевірте, чи окремі елементи не застрягли за або всередині матеріалів упаковки.

У перелічених далі випадках може стягуватися плата за обслуговування:

(а) якщо викликаний на прохання користувача спеціаліст не виявить дефекту виробу (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником);

(б) якщо у зданому до центру обслуговування виробі не буде виявлено жодного дефекту (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником).

Вас повідомлять про суму оплати ще до візиту техніка.

Попередження. У разі неправильного поводження від прямого тиску екран може зазнати пошкоджень. Рекомендовано підіймати телевізор за краї, як показано на малюнку.

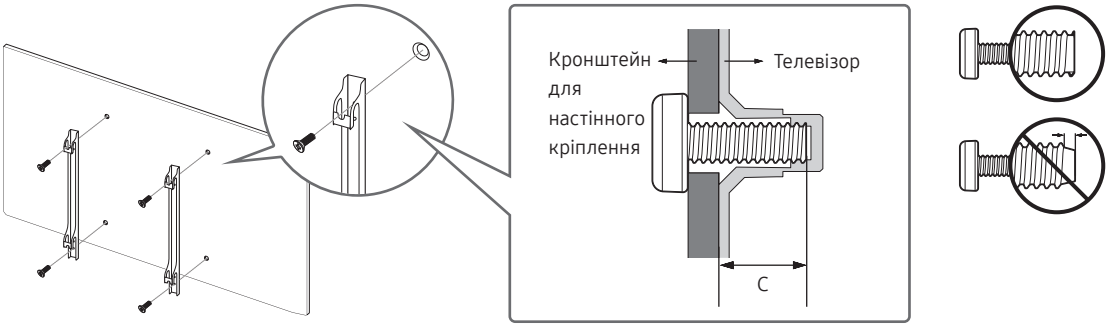
02 Встановлення телевізора

Монтування телевізора на стіні

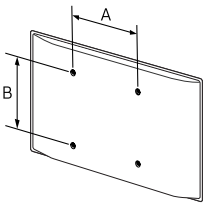
Телевізор слід кріпити на стіні тільки у спосіб, вказаний виробником. У разі неправильного кріплення телевізор може зісковзнути або впасти, завдавши серйозної шкоди дітям або дорослим, та пошкодитися сам.

Для моделей із адаптерами настінного кріплення: перш ніж монтувати комплект настінного кріплення, встановіть адаптери настінного кріплення, як показано на малюнку нижче.

- Читайте посібник зі встановлення, що постачається із комплектом настінного кріплення Samsung.
- Телевізор можна монтувати на стіні за допомогою комплекту настінного кріплення (продається окремо).



- Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, отримані користувачами у разі самостійного встановлення настінного кріплення.
- Встановлюйте настінне кріплення на твердій стіні, перпендикулярній до підлоги. Перш ніж кріпити настінне кріплення до інших поверхонь, аніж гіпсова плита, зверніться до найближчого дилера по додаткову інформацію. Якщо встановити телевізор на стелі або похилій стіні, він може впасти і завдати серйозних травм користувачеві.
- У таблиці на наступній сторінці наведено стандартні розміри комплектів настінного кріплення.
- Якщо ви встановлюєте настінне кріплення стороннього виробника, зауважте, що довжину гвинтів, яку можна використовувати для під'єднання телевізора до настінного кріплення, подано у стовпчику C на наступній сторінці.
- У разі встановлення комплекту настінного кріплення рекомендовано закріпити всі чотири гвинти VESA.
- Щоб встановити комплект настінного кріплення, який кріпиться до стіни двома верхніми гвинтами, використовуйте комплект настінного кріплення Samsung, який підтримує цей тип встановлення. (Цей тип комплекту настінного кріплення може бути недоступний, залежно від регіону).

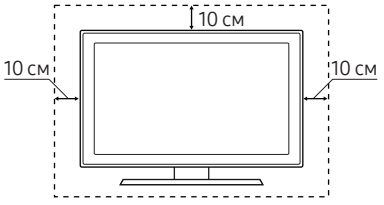
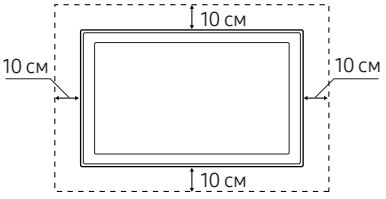
Розмір телевізора в дюймах	Характеристики отворів для гвинтів VESA (A * B) у міліметрах	C (мм)	Стандартний гвинт	Кількість	
40 ~ 43	200 x 200	18 ~ 20	M8	4	
50 ~ 65	400 x 400				

Не встановлюйте комплект настінного кріплення, коли телевізор увімкнено. Це може призвести до травмування користувача внаслідок ураження електричним струмом.

- Не використовуйте гвинти, довші за стандартні розміри або які не відповідають технічним характеристикам VESA. Надто довгі гвинти можуть завдати пошкоджень внутрішнім деталям виробу.
- Для настінних кріплень, які не відповідають стандартним технічним характеристикам VESA, розмір гвинтів може відрізнятися залежно від характеристик настінного кріплення.
- Не закручуйте гвинти надто сильно. Так можна пошкодити пристрій або спричинити його падіння, що може призвести до травмування користувача. Компанія Samsung не несе відповідальності за такі випадки.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкодження виробу або отримання травм користувачем у разі використання кріплення, іншого аніж VESA, або будь-якого невідповідного кріплення, а також у випадку недотримання користувачем вказівок щодо встановлення виробу.
- Не монтуйте телевізор із нахилом понад 15 градусів.
- Для встановлення телевізора на стіні потрібно двоє людей.

Забезпечення належної вентиляції для телевізора

Встановлюючи телевізор, залиште відстань принаймні 10 см між телевізором та іншими предметами (стінами, стінками шафок тощо) для забезпечення належної вентиляції. Недотримання цієї вимоги може призвести до пожежі чи проблем із виробом внаслідок підвищення внутрішньої температури виробу.
Встановлюючи телевізор на підставці чи настінному кріпленні, використовуйте лише деталі, які надаються компанією Samsung Electronics. Використання деталей, наданих іншим виробником, може призвести до проблем із виробом чи травмування користувача через падіння виробу.

Встановлення на підставці	Встановлення на настінному кріпленні
	

Встановлення телевізора на підставці

Упевніться, що наявні усі зображені компоненти, і що ви зібрали підставку, дотримуючись вказівок зі збору.

Заходи безпеки: кріплення телевізора до стіни для уникнення падіння

Увага. Не тягніть, не штовхайте і не залазьте на телевізор, інакше він може впасти. Особливо зверніть увагу на те, щоб діти не виснули на телевізорі і не розхитували його. В іншому разі телевізор може перевернутись і призвести до серйозної травми чи смерті. Дотримуйтесь усіх заходів безпеки, зазначених на вкладеній листівці з правилами техніки безпеки. З міркувань безпеки для додаткової стабільності пристрою скористайтесь засобом проти падіння, як вказано нижче.

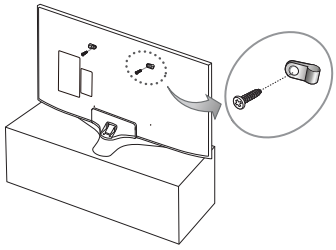
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не ставте телевізор на нестійку поверхню. Телевізор може впасти, призвівши до серйозних травм чи смерті. Багатьох травм, особливо в дітей, можна уникнути, дотримуючись таких простих застережень:

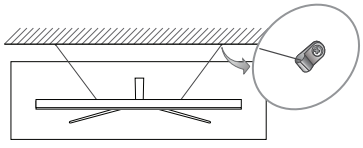
- використовуйте шафки чи підставки, рекомендовані виробником телевізора;
- використовуйте лише ті меблі, які можуть витримати телевізор;
- упевніться, що телевізор не перевисає через край меблів, де його встановлено;
- не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, комоди чи книжкові шафки), не закріпивши попередньо і меблі, і телевізор до належної опори;
- не кладіть між телевізором і меблями, на яких його встановлено, тканину чи інший матеріал;
- розкажіть дітям про ризики, які виникають, якщо вилазити на меблі, щоб дотягтись до телевізора чи елементів керування.

У разі заміни телевізора на новий слід застосувати ті самі заходи безпеки, що й для старого телевізора.

Вказівки щодо запобігання падінню телевізора

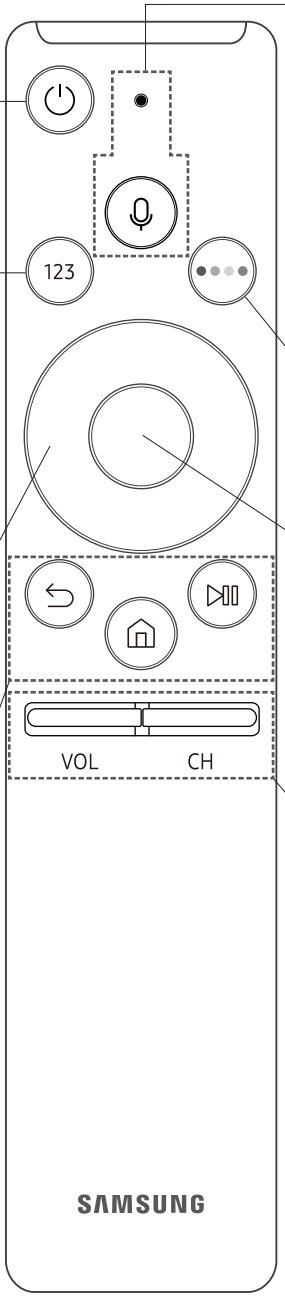
1. Використовуючи відповідні гвинти, надійно закріпіть кронштейни до стіни. Перевірте, чи гвинти надійно прикріплені до стіни.
   – Залежно від типу стіни можуть знадобитися додаткові засоби, наприклад анкери.
2. Використовуючи гвинти відповідного розміру, надійно закріпіть кронштейни до телевізора.
   – Характеристики гвинтів дивіться у підрозділі про стандартні гвинти у таблиці в розділі «Монтування телевізора на стіні».
3. З'єднайте кронштейни на телевізорі із кронштейнами на стіні за допомогою міцного шнурка, після чого надійно зав'яжіть шнурок.
   – Встановлюйте телевізор близько до стіни, щоб він не перевернувся назад.
   – Протягніть шнурок так, щоб кронштейни на стіні були на одному рівні або нижче кронштейнів на телевізорі.





Українська

03 Смарт-пульт ДК Samsung



(Живлен.)
увімкнення та вимкнення телевізора.

(кнопка з цифрами)
Після натиснення цієї кнопки внизу екрана з'являється рядок із цифрами. Щоб ввести числове значення, виберіть потрібні цифри та пункт **Гот.**. У такий спосіб можна змінювати канал, вводити PIN-код, поштовий індекс тощо.

- Якщо натиснути та утримувати кнопку понад 1 секунду, з'явиться меню TTX.

Кнопка вибору напрямку («вгору/вниз/ліворуч/праворуч»)
Дозволяє перемістити фокус і змінити значення в меню телевізора.

(Поверн.)
Повернення до попереднього меню. Якщо натиснути та утримувати кнопку понад 1 секунду, буде закрито функцію, яка використовується. Якщо натиснути цю кнопку під час перегляду телепрограм, буде виконано перехід до попереднього каналу.

(Відтворення/пауза)
після натиснення цієї кнопки відображається група елементів керування відтворенням. За допомогою цих елементів можна керувати відтворенням поточного медіавмісту.

(Smart Hub)
Повернення до головного екрана.

(Голосова взаємодія)
Запуск функції **Голосова взаємодія**. Натисніть кнопку, промовте голосову команду, тоді відпустіть кнопку, щоб виконати функцію голосової взаємодії. Одним натисненням кнопки можна відкрити підказки для функції **Голосова взаємодія**.

- Підтримувані мови та параметри функції голосової взаємодії можуть різнитися залежно від регіону.

4 кольорові кнопки
Ці кольорові кнопки забезпечують доступ до додаткових параметрів функції, яка використовується.

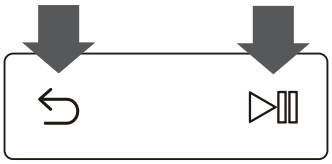
Вибрати
Вибір чи запуск сфокусованих пунктів. Якщо натиснути цю кнопку під час перегляду вмісту, з'явиться докладна інформація про вміст. Якщо натиснути знову, можна вибрати чи запустити будь-яку із відображуваних функцій.

VOL (Гучність)
Натискайте кнопку вгору або вниз, щоб налаштувати потрібний рівень гучності. Натисніть кнопку, щоб вимкнути звук. Якщо натиснути та утримувати кнопку понад 1 секунду, з'явиться меню **Ярлики доступності**.

CH (Канал)
Натискайте кнопку вгору або вниз, щоб вибрати потрібний канал. Натисніть кнопку, щоб з'явився екран **Гід**.

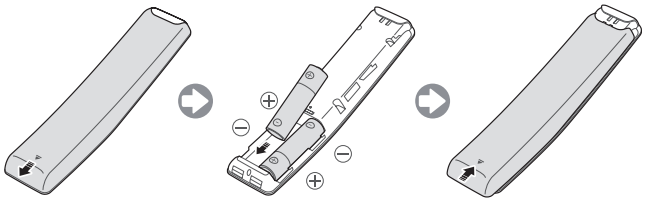
- Якщо натиснути та утримувати кнопку понад 1 секунду, з'явиться екран **Список каналів**.

Спарення телевізора з пультом Смарт-пульт ДК Samsung



Коли ви вперше вмикаєте телевізор, пульт Смарт-пульт ДК Samsung спарюється з телевізором автоматично. Якщо пульт Смарт-пульт ДК Samsung не спарюється з телевізором автоматично, спрямуйте його на сенсор пульта дистанційного керування телевізора, тоді одночасно натисніть і утримуйте кнопки та , як показано на малюнку ліворуч, упродовж щонайменше 3 секунд.

Встановлення батарей у смарт-пульт ДК Samsung



Щоб встановити батареї, потисніть задню кришку у напрямку стрілки і вставте батареї, як показано на малюнку. Упевніться, що позитивний і негативний полюси встановлено у правильному напрямку.

- Рекомендовано використовувати лужні батареї, адже у них довший строк служби.

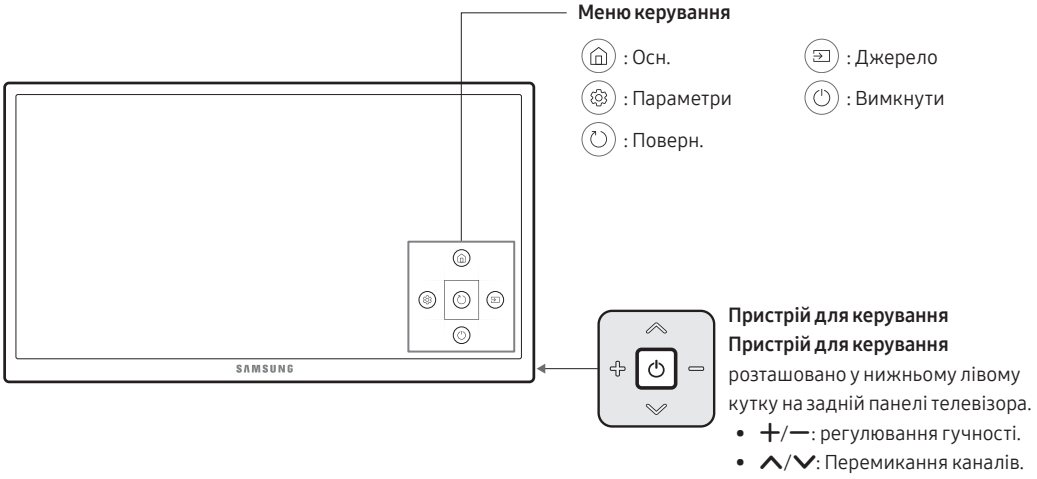
04 Початкове налаштування

Діалогове вікно із початковими налаштуваннями з'являється, коли телевізор вмикається вперше. Дотримуйтеся екранних вказівок, щоб виконати початкове налаштування. Цю процедуру можна виконати згодом вручну в меню > **Параметри** > **Загальні** > **Почати налаштування**.

- Якщо під'єднати будь-який пристрій до роз'єму HDMI1 перед встановленням, для параметра Джерело каналу буде автоматично вибрано приставку.
- Якщо налаштування Декодер – не те, що вам потрібно, виберіть **Антена**.

Робота із функцією «Контролер телевізора»

Увімкніть телевізор за допомогою кнопки **Контролер телевізора** на задній панелі і скористайтеся меню керування. **Меню керування** з'являється з натисненням кнопки, коли телевізор увімкнено. Докладніше про використання дивіться на малюнку нижче.



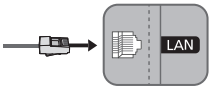
05 Під’єднання до мережі

Під’єднавши телевізор до мережі, можна отримати доступ до таких мережевих послуг, як Smart Hub та оновлення програмного забезпечення.

Під’єднання до мережі – бездротове з’єднання

Під’єднання телевізора до Інтернету через стандартний маршрутизатор чи модем.

Під’єднання до мережі – дротове з’єднання



Під’єднайте телевізор до мережі за допомогою кабелю локальної мережі.

- Телевізор не підтримує швидкості мережі, яка є нижчою або дорівнює 10 Мбіт/с.
- Використовуйте для підключення кабель Cat 7(*типу STP).
  * Shielded Twist Pair

06 Усунення несправностей та обслуговування

Усунення несправностей

Якщо, на вашу думку, телевізор несправний, спершу перегляньте цей список можливих проблем і їх вирішень. Або ж перегляньте розділ про усунення несправностей в електронному посібнику. Якщо жодна з поданих порад не допоможе вирішити вашу проблему, перегляньте розділ «Support (Підтримка)» на веб-сайті www.samsung.com або зателефонуйте у центр телефонного обслуговування споживачів, перелік яких подається на останній сторінці цього посібника.

- Телевізор із TFT-екраном зі світлодіодною підсвіткою містить підпіксели, і його виготовлення потребує застосування складних сучасних технологій. Однак на екрані можуть з'являтися декілька світлих чи темних пікселів. Такі поодинокі піксели не впливають на якість роботи пристрою.
- Щоб підтримувати телевізор у найкращому стані, оновлюйте програмне забезпечення виробу до найновішої версії. Використовуйте функції **Оновити зараз** або **Автооновлення** у меню телевізора (> ⚙ **Параметри** > **Підтримка** > **Оновлення ПЗ** > **Оновити зараз** або **Автооновлення**).

Телевізор не вмикається.

- Упевніться, що кабель живлення змінного струму надійно під'єднано до настінної розетки і телевізора.
- Перевірте, чи настінна розетка працює і чи індикатор живлення на телевізорі світиться червоним світлом.
- Щоб перевірити, чи проблема не в самому пульті дистанційного керування, скористайтеся кнопкою живлення на телевізорі. Якщо телевізор увімкнеться, дивіться нижче пункт «Пульт дистанційного керування не працює».

Із зовнішнього пристрою не подається зображення/відео/звук, подається спотворене зображення/відео/звук, на екрані телевізора відображається повідомлення «Слабк./відсутн. сигнал» або не вдається знайти канал.

- Перевірте, чи правильно підключено пристрій і чи всі кабелі під'єднані належним чином.
- Від'єднайте і знову під'єднайте всі кабелі до телевізора і зовнішніх пристроїв. Якщо можливо, візьміть нові кабелі.
- Перевірте, чи джерело вхідного сигналу вибрано правильно (> **Джерело**).
- Виконайте самодіагностику телевізора, щоб дізнатися, чи проблема спричинена телевізором, чи пристроєм (> ⚙ **Параметри** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Почати тест зображення** або **Почати тест звуку**).
- Якщо результати перевірки нормальні, перезавантажте підключені пристрої, від'єднавши і знову під'єднавши кабель живлення. Якщо проблему вирішити не вдасться, дивіться вказівки з підключення у посібнику користувача підключеного пристрою.
- Якщо до телевізора не під'єднано декодер каналів кабельного чи супутникового мовлення, виконайте функцію **Автоматична настройка** для пошуку каналів (> ⚙ **Параметри** > **Трансляція** > **Параметри автоматичної настройки** > **Автоматична настройка**).
  - Ця функція доступна лише на окремих моделях та в окремих регіонах.

Пульт дистанційного керування не працює.

- Перевірте, чи миготить індикатор живлення на телевізорі, коли ви натискаєте кнопку живлення на пульті дистанційного керування. Якщо індикатор не миготить, замініть батареї пульта дистанційного керування.
- Упевніться, що батареї вставлено з дотриманням полярності (+/–).
- Спробуйте спрямувати пульт безпосередньо на телевізор з відстані 1,5–1,8 м від нього.
- Якщо у комплект телевізора входить Смарт-пульт ДК Samsung (пульт дистанційного керування Bluetooth), спарте пульт із телевізором.

Пульт дистанційного керування декодера кабельних чи супутникових каналів не спрацьовує для увімкнення або вимкнення телевізора та регулювання гучності.

- Запрограмуйте пульт дистанційного керування декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення на роботу з телевізором. Код для телевізора SAMSUNG дивіться в посібнику користувача декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення.

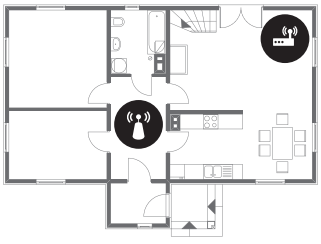
Налаштування телевізора буде втрачено через 5 хвилин.

- Телевізор перебуває в режимі **Режим демонстрації**. Змініть налаштування параметра **Режим використання** у меню **Загальні** на **Домашній** (> **Параметри** > **Загальні** > **Диспетчер системи** > **Режим використання** > **Домашній**).

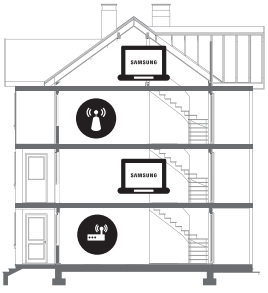
Сигнал Wi-Fi переривається

- Перевірте, чи підключено телевізор до мережі (> **Параметри** > **Загальні** > **Мережа** > **Стан мережі**).
- Перевірте, чи пароль Wi-Fi введено правильно.
- Перевірте відстань між телевізором і модемом/маршрутизатором. Відстань не має перевищувати 15,2 м.
- Щоб зменшити перешкоди, вимкніть або не використовуйте бездротові пристрої. Крім того, перевірте, чи між телевізором і модемом/маршрутизатором немає перешкод (силу сигналу Wi-Fi можуть зменшити пристрої, бездротові телефони, кам'яні стіни/каміни тощо).

Один поверх



Кілька поверхів



Бездротовий маршрутизатор

Бездротовий підсилювач сигналу

- Зверніться до постачальника інтернет-послуг і попросіть їх перезапустити мережевий контур, щоб повторно зареєструвати Mac-адресу для нового модема/маршрутизатора і телевізора.

Проблеми з відеопрограмами (Youtube тощо)

- Змініть DNS на 8.8.8.8. Виберіть > **Параметри** > **Загальні** > **Мережа** > **Стан мережі** > **Парам. IP** > **Налашт. DNS** > **Ввести вручну** > **DNS-сервер** > введіть 8.8.8.8 > **OK**.
- Скиньте налаштування, вибравши > **Параметри** > **Підтримка** > **Самодіагностика** > **Скидання Smart Hub**.

Що розуміють під віддаленою підтримкою?

Послуга віддаленої підтримки Samsung забезпечує можливість підтримки спеціаліста Samsung, який віддалено може

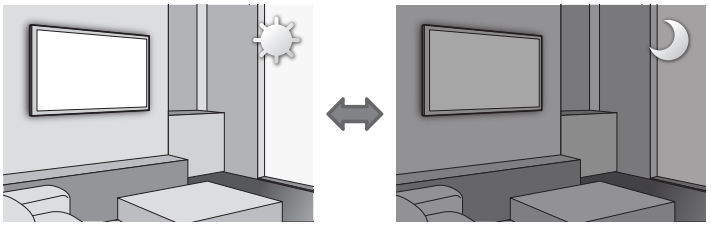
- здійснити діагностику телевізора
- налаштувати параметри телевізора
- скинути налаштування телевізора до заводських значень
- встановити рекомендовані оновлення програмного забезпечення

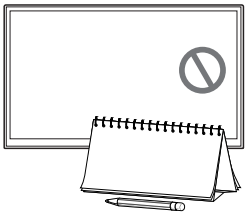
Як працює служба віддаленої підтримки?

Служба технічної підтримки Samsung може виконати обслуговування вашого телевізора у віддаленому режимі.

1. Зателефонуйте у центр обслуговування Samsung і подайте запит щодо віддаленої підтримки.
2. Відкрийте меню на телевізорі і перейдіть до розділу **Підтримка**.
3. Виберіть **Віддалене керування**, тоді прочитайте і прийміть умови угоди з обслуговування. Коли з'явиться екран із проханням ввести PIN-код, введіть PIN-код для агента.
4. Тоді агент отримає доступ до вашого телевізора.

Екодатчик і яскравість зображення





Екодатчик автоматично налаштовує яскравість зображення на екрані телевізора. Датчик вимірює рівень освітлення у приміщенні й автоматично оптимізує яскравість зображення на екрані телевізора з метою зменшення споживання електроенергії. Щоб вимкнути цю функцію, перейдіть до пункту > **Параметри** > **Загальні** > **Еколог. рішення** > **Визначення рівня навколишнього освітлення**.

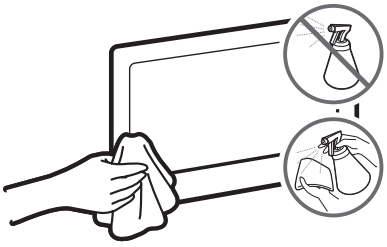
- Якщо зображення, яке ви переглядаєте в темному середовищі, надто темне, причиною цього може бути функція **Визначення рівня навколишнього освітлення**.
- Не блокуйте нічим датчик. Це може призвести до зменшення яскравості зображення.

Попередження щодо нерухомого зображення

Уникайте відображення на екрані нерухомих зображень (наприклад, фотографій у форматі jpeg) або нерухомих елементів (наприклад, логотипу телеканалу, рядка біржових котирувань або новин внизу екрана тощо) чи зображень у панорамному форматі або у форматі 4:3. Тривале відображення нерухомого зображення може спричинити вигоряння екрана зі світлодіодною підсвіткою, що негативно вплине на якість зображення. Щоб зменшити ризик виникнення такого ефекту, дотримуйтеся викладених нижче рекомендацій.

- Уникайте перегляду того самого телевізійного каналу протягом тривалого часу.
- Намагайтеся завжди вибирати формат зображення таким чином, щоб воно займало весь екран. Оптимальний формат можна вибрати в меню налаштування формату зображення на телевізорі.
- Зменште рівень яскравості і контрастності, щоб уникнути появи залишкових зображень.
- Використовуйте усі функції, які розроблені для зменшення ефекту залишкового зображення і вигоряння екрана. Детальну інформацію читайте в електронному посібнику.

Догляд за телевізором



- Якщо на екрані телевізора є наклейки і якщо їх видалити, екран буде брудним. Перш ніж використовувати телевізор, усуньте залишки клею.
- Чистячи виріб, будьте обережні, щоб не подряпати корпус та екран телевізора. Щоб уникнути подряпин, обережно витирайте корпус та екран м’якою ганчіркою.
- Не розпилюйте воду чи інші рідини безпосередньо на телевізор. Будь-яка рідина, потрапивши всередину виробу, може спричинити несправність, пожежу або ураження електричним струмом.
- Щоб почистити екран, вимкніть телевізор, тоді обережно витріть плями та відбитки пальців із панелі за допомогою ганчірки з мікрофібри. Витирайте корпус або панель телевізора м’якою ганчіркою з мікрофібри, злегка змоченою у воді. Тоді витріть вологу сухою ганчіркою. Під час чищення не застосовуйте силу до поверхні панелі, інакше можна пошкодити панель. Не використовуйте займисті рідини (бензин, розчинники тощо) чи засоби для чищення. Для стійких плям розпиліть невелику кількість засобу для чищення екрана на ганчірку з мікрофібри, а тоді витріть ганчіркою плями.

07 Технічні характеристики та інша інформація

Характеристики

LED телевізор

Модель	UE40MU6100U	UE43MU6100U
Роздільна здатність екрана	3840 x 2160	3840 x 2160
Розмір екрана (по діагоналі)	40 дюймів (101 см)	43 дюймів (108 см)
Звук (вихідний)	20 Вт	20 Вт
Обертання підставки (вліво/вправо)	0˚	0˚
Розміри (Ш x В x Г) **Корпус** **З підставкою**	 917,7 x 535,7 x 62,6 мм 917,7 x 596,5 x 288,1 мм	 975,8 x 569,0 x 62,6 мм 975,8 x 637,0 x 288,1 мм
Вага **Без підставки** **З підставкою**	 7,7 кг 8,7 кг	 8,6 кг 9,6 кг
Джерело живлення	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Вихідна потужність	130 Вт	145 Вт
Модель	UE50MU6100U	UE55MU6100U
Роздільна здатність екрана	3840 x 2160	3840 x 2160
Розмір екрана (по діагоналі)	50 дюймів (125 см)	55 дюймів (138 см)
Звук (вихідний)	20 Вт	20 Вт
Обертання підставки (вліво/вправо)	0˚	0˚
Розміри (Ш x В x Г) **Корпус** **З підставкою**	 1128,9 x 654,4 x 63,2 мм 1128,9 x 723,7 x 310,5 мм	 1242,6 x 718,4 x 63,2 мм 1242,6 x 787,5 x 310,5 мм
Вага **Без підставки** **З підставкою**	 11,5 кг 12,7 кг	 15,3 кг 16,5 кг
Джерело живлення	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Вихідна потужність	195 Вт	210 Вт

Модель	UE65MU6100U
Роздільна здатність екрана	3840 x 2160
Розмір екрана (по діагоналі)	65 дюймів (163 см)
Звук (вихідний)	20 Вт
Обертання підставки (вліво/вправо)	0˚
Розміри (Ш x В x Г) **Корпус** **З підставкою**	 1463,5 x 844,5 x 64,6 мм 1463,5 x 907,6 x 369,4 мм
Вага **Без підставки** **З підставкою**	 23,5 кг 25,7 кг
Джерело живлення	AC100-240V ~ 50/60Hz
Вихідна потужність	265 Вт

Вимоги щодо навколишнього середовища

Робоча температура	від 10 °C до 40 °C (від 50°F до 104°F)
Робоча вологість	від 10% до 80% без конденсації
Температура зберігання	від -20 °C до 45 °C (від -4°F до 113°F)
Вологість зберігання	від 5% до 95% без конденсації

- Дизайн і технічні характеристики може бути змінено без повідомлення.
- Номінальні параметри живлення та додаткові відомості про енергоспоживання виробу вказано на наклейці.
- Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.

Зменшення споживання електроенергії

Коли ви вимикаєте телевізор, він переходить у режим очікування. У режимі очікування телевізор і надалі споживає незначну кількість електроенергії. Щоб зменшити споживання електроенергії, від'єднуйте кабель живлення, якщо не використовуватимете телевізор упродовж тривалого часу.

Ліцензії

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Рекомендації – лише для ЄС

Цим компанія Samsung Electronics стверджує, що цей телевізор зі світлодіодною підсвіткою екрана відповідає усім важливим вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC.
Офіційну Декларацію сумісності шукайте за адресою http://www.samsung.com, перейдіть до розділу Support (Підтримка) > Product Support (Підтримка продукту) і введіть номер моделі.
Цей виріб можна використовувати лише у приміщенні.
Цей виріб можна використовувати в усіх країнах ЄС.

Правила утилізації виробу (відходи електронного та електричного обладнання)
(Стосується країн, в яких запроваджено системи роздільної утилізації)

Це позначення на виробі, приладді або документації вказує на те, що після закінчення терміну експлуатації виріб і його електронне приладдя (наприклад, зарядний пристрій, навушники, кабель USB) не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути потенційного негативного впливу на навколишнє середовище або здоров'я людей внаслідок неправильної утилізації, а також для раціональнішого використання матеріальних ресурсів, відокремте цей виріб від інших відходів та здайте його на утилізацію у встановленому порядку. Для отримання детальної інформації про місце та спосіб здачі виробів для екологічно безпечної переробки індивідуальним користувачам слід звернутись до торгового представника, у якого вони придбали виріб, або у місцеві органи влади.

Компаніям слід звертатися до постачальників для уточнення умов договору придбання. Цей виріб і його електронне приладдя не можна утилізувати разом з іншими комерційними відходами.

Правила утилізації батарей виробу
(Стосується країн, в яких запроваджено системи роздільної утилізації)

Це позначення на батареї, посібнику або упаковці вказує на те, що після закінчення терміну експлуатації батареї її не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Позначення хімічних символів Hg, Cd або Pb вказує на те, що батарея містить ртуть, кадмій або свинець у кількості понад рівень, визначений Директивою ЄС 2006/66. Якщо батареї належним чином не утилізувати, ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю.

Для захисту природних ресурсів і для повторного використання матеріалів відділіть батареї від інших відходів і утилізуйте їх через місцевий пункт безкоштовного прийому використаних батарей.

Докладніше про зобов'язання щодо довкілля та нормативні зобов'язання щодо конкретного виробу Samsung, наприклад щодо REACH, використаного електричного та електронного обладнання (WEEE), батарей, читайте на сторінці http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАЙМАННЮ ЗАВЖДИ ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ ТА ІНШІ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я ПОДАЛІ ВІД ВИРОБУ.

This page is intentionally left blank.

SAMSUNG

Пайдаланушы нұсқаулығы

6-серия

UE40MU6100U | UE43MU6100U | UE50MU6100U | UE55MU6100U | UE65MU6100U

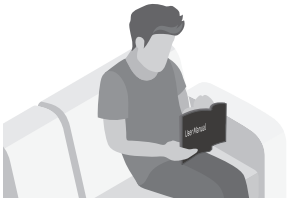
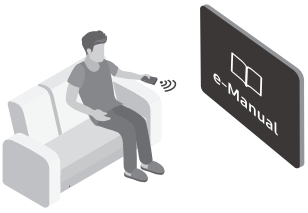
Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

Қызметтерді толық алу үшін мүмкіндігіне ие болу үшін өніміңізді мына сайтқа тіркеңіз: www.samsung.com/register

Үлгі _____ Сериялық № _____

Осы Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын

Осы теледидармен бірге осы пайдаланушы нұсқаулығы және кіріктірілген электрондық нұсқаулық келеді. Осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын төмендегіні қарап шығыңыз:

	**Пайдаланушы нұсқаулығы**	Құрылғының қауіпсіздігі, орнатылуы, керек-жарақтары, бастапқы конфигурациясы және өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпаратты көру үшін жинаққа кіретін пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
	**e-Manual**	Осы теледидар туралы толық ақпарат алу үшін оған кіріктірілген электрондық нұсқаулықты оқыңыз. • Электрондық нұсқаулықты ашу үшін > **Баптаулар** > **Қолдау** > **e-Manual мазмұнын ашу**

Веб-сайттан пайдаланушы нұсқаулығын жүктеп алып, оның мазмұнын компьютерден немесе ұялы құрылғыдан қарауға болады.

Электрондық нұсқаулықтың көмекші функцияларын үйрену

- Кейбір мәзір экрандарына электрондық нұсқаулықтан кіру мүмкін емес.

	(Іздеу)	Тиісті бетті жүктеу үшін іздеу нәтижелерінің ішінен элементті таңдаңыз.
A-Z	**(Көрсеткіш)**	Тиісті бетке өту үшін кілт сөзді таңдаңыз.
	(Соңғы рет көрілген)	Жақында қаралған тақырыптар тізімі ішінен тақырыпты таңдаңыз.

Электрондық нұсқаулықтың тақырыптық беттерінде көрсетілетін түймелердің функцияларын үйрену

	(Қазір көру)	Тиісті мәзір экранына өту арқылы функцияны тікелей қолданып көріңіз.
	(Байланыстыру)	Эл. нұсқаулықтың тақырып бетінде ұсынылған тақырыпқа өтіңіз.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

Теледидарды пайдаланар алдында қауіпсіздік нұсқауларын оқып шығыңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ **ЭЛЕКТР ТОҒЫ СОҒУ ҚАТЕРІ АШУҒА БОЛМАЙДЫ**			II класс өнімі: Бұл таңба құрылғыны жерге тұйықтау (қосу) арқылы қауіпсіз қосылым жасаудың қажет емес екенін білдіреді.
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ҚАТЕРІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАҒЫН) АЛМАҢЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШІНДЕ, ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН ЕШБІР БӨЛШЕК ЖОҚ. ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ БАРЛЫҒЫН БІЛІКТІ МАМАНҒА ТАПСЫРЫҢЫЗ.			АТ кернеуі: Осы таңба арқылы белгіленетін атаулы кернеу – АТ кернеуі.
	Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.		ТТ кернеуі: Осы таңба арқылы белгіленетін атаулы кернеу – ТТ кернеуі.
	Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.		Абай болыңыз. Пайдалану нұсқаулығын қараңыз: Бұл таңба қауіпсіздікке қатысты толық ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қарауды ұсынады.

- Корпустың ішіндегі, артқы жағы мен астыңғы жағындағы ұяшықтар мен саңылаулар желдету үшін қажет. Осы құрылғының сенімді жұмыс жасауын қамтамасыз ету және қатты қызып кетуден қорғау үшін, аталмыш ұяшықтар мен саңылауларды ешқашан бітемеу немесе жабық ұстамау керек.
  - Осы құрылғыны кітап сөре немесе кіріктірілген шкаф тәрізді тар жерге, ауа айналымы жоқ болса орнатпаңыз.
  - Осы құрылғыны батарея немесе қызу қондырғысының қасына немесе үстіне не күн сәулесі тура түсетін жерге қоймаңыз.
  - Осы құрылғының үстіне су құйылған сауыттарды (құмыра, т.с.с.) қоймаңыз, себебі өрт немесе электр қатері орын алуы мүмкін.
- Осы құрылғыға жаңбыр тигізбеңіз немесе суға жақын жерге (ваннаның, легеннің, ас үй шұңғылшасының немесе кір жуатын шылапшынның қасына, ылғалды жертөленің ішіне немесе бассейн т.с.с. қасына қоймаңыз). Егер бұл құрылғы кездейсоқ су болып қалса, электр желісінен ағытыңыз да, дереу уәкілетті дилерге хабарласыңыз.
- Бұл құрылғы батареямен жұмыс істейді. Сіз тұрған жерде, осы батареяларды қоқысқа дұрыс тастауды қажет ететін қоршаған ортаны қорғау ережелері болуы мүмкін. Ескірген батареяны тастау немесе өңдеуден өткізу туралы ақпаратты жергілікті мекемеге хабарласып алыңыз.
- Розеткаға, қуат сымына немесе адаптерге көрсетілген жүктемесінен асыра күш салмаңыз, себебі өрт немесе электр тоғы соғу қатеріне ұшырауыңыз мүмкін.

- Қорек сымдарын аяққа басылмайтын немесе үстіне не қарсы қойылған заттар жаншып тастамайтын етіп төсеу керек. Әсіресе қорек сымының ашаға, адаптерге жақын ұшына және құрылғыдан шыққан жеріне мұқият назар аударыңыз.
- Құрылғыны найзағай жарқылынан қорғау немесе қасында болмаған немесе ұзақ уақыт қолданбаған кезде, розеткадан суырып, антенна немесе кабель жүйесін ағытыңыз. Бұл найзағай жарқылдаған кезде немесе электр қуаты артқан кезде құрылғыны бүлінуден сақтайды.
- АТ қорек сымын ТТ адаптеріне жалғау үшін, ТТ адаптерінің кернеуінің, жергілікті электр желісінің техникалық параметрлеріне сай екеніне көз жеткізіңіз.
- Осы құрылғының ашық жерлеріне ешқашан басқа темір зат сұқпаңыз. Электр қатері пайда болуы мүмкін.
- Электр қатеріне ұшырамау үшін, осы құрылғының ішкі жағын ешқашан қолмен ұстамаңыз. Осы құрылғыны тек уәкілетті техник ғана ашуға тиіс.
- Қорек сымының мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қуат сымын розеткадан әрқашан ашаның өзінен ұстап ағытыңыз. Ешқашан қуат сымынан тартып ағытпаңыз. Қорек сымын су қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе - әсіресе, одан әдеттен тыс шуыл немесе түтін шықса - дереу ашасынан суырыңыз да, уәкілетті дилерге немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Теледидар пайдаланылмастан тұрып қалса немесе үйде ұзақ уақыт болмасаңыз (әсіресе балалар, қарт адамдар немесе мүгедек адамдар үйде жалғыз қалса) қуат ашасын розеткадан суыруды ұмытпаңыз.
  - Шаң жиналып қалса, электр қатері немесе электр ағысы пайда болуы немесе өрт шығып, жарқыл немесе қызу пайда болуы немесе қорек сымының қаптамасы бүлінуі мүмкін.
- Құрылғыны шаңы көп, температурасы жоғары не төмен, ылғалдылығы жоғары, химиялық заттары бар жерге немесе әуежай, теміржол вокзалы, т.с.с. тәрізді, теледидар тәулігіне 24 сағат жұмыс істейтін жерлерге орнататын болсаңыз, міндетті түрде Samsung уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Олай етпесеңіз, теледидарға елеулі нұқсан келуі мүмкін.
- Жерге дұрыс қосылған аша мен розетканы ғана пайдаланыңыз.
  - Жерге дұрыс тұйықталмаса, электр қатері орын алуы немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін. (I-ші сынып құрылғысына ғана қатысты.)
- Осы құрылғыны толық сөндіру үшін розеткадан ағытыңыз. Қажет болған жағдайда осы аспаптың тоқтан жылдам суырылуын қамтамасыз ету үшін қабырғадағы розетка мен қуат ашасына оңай жетуге болатынына көз жеткізіңіз.
- Керек-жарақтарын (батарея т.с.с.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны құлатып алмаңыз немесе соқпаңыз. Құрылғы бүлінген болса, қуат сымын суырыңыз да, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Осы құрылғыны тазалау үшін қорек сымын розеткадан ағытыңыз да, жұмсақ, құрғақ матамен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сұйылтқыш, құрт-құмырысқаға қарсы құрал, ауа тазартқыш, лубрикант немесе жуғыш зат тәрізді химиялық құралдардың ешбірін қолданбаңыз. Бұл химиялық заттар ТД-дың сынын бұзуы немесе өнімге басылған жазуларды өшіруі мүмкін.
- Осы аспапқа сұйық затты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз.
- Батареяларды отқа тастамаңыз.
- Батареяларды қысқа тұйықтауға, бөлшектеуге немесе қатты қыздыруға болмайды.
- Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың орнына сай келмейтін батарея түрін салсаңыз жарылыс шығуы мүмкін. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.

* Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен сызбалар жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Мазмұны

Осы Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын 2
Ескерту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар 3

01 Қорап ішінде не бар?

02 ТД-ды орнату
ТД-ды қабырғаға орнату 7
ТД-ды дұрыс желдету 8
ТД-ды тұрғыға бекіту 8
Сақтық шарасы: Теледидардың құлап түсуіне жол бермеу үшін оны қабырғаға бекіту 9

03 Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралы
ТД-ды Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралымен жұптастыру 11
Батареяларды Samsung Smart қашықтан басқару пультіне орнату 11

04 Параметрлерді бастапқы орнату
Теледидарды басқарушы функциясын пайдалану 12

05 Желіге қосылу
Желілік байланыс - Сымсыз 13
Желілік байланыс - Сым арқылы 13

06 Ақаулықты түзету және жөндеу
Ақаулықты түзету 14
Қашықтан қолдау көрсету деген не? 16
Эко сенсор және экранның жарықтылығы 16
Қимылсыз бейнеге қатысты ескерту 17
ТД-ды күтіп ұстау 17

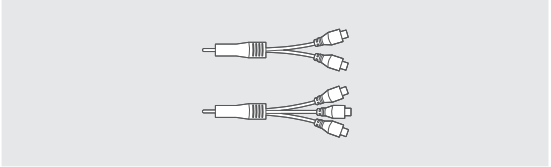
07 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат
Техникалық параметрлері 18
Жұмыс ортасының жағдайлары 19
Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту 19
Лицензиялар 20
Күту режимі 22

Қазақ

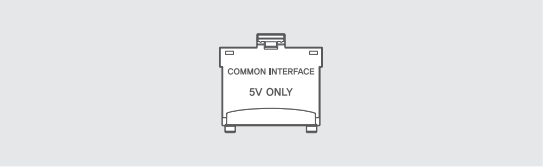
01 Қорап ішінде не бар?

Келесі бөлшектердің теледидар жинағына кіретініне көз жеткізіңіз. Керек-жарақтардың бірі жетіспесе, дилерге хабарласыңыз.

- Samsung Smart қашықтан басқару пульті & Батареялар (AA x 2)
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Теледидар қуатының кабелі
- Кепілдік түбіртегі / Реттеуші құжаттама (кейбір жерлерде болмайды)



ҚҰРАЛАС КІРІС / AB КІРІС адаптері
(Кей жерлерде болмауы мүмкін)



CI Card адаптері

- Элементтердің түсі мен формасы теледидар үлгісінің түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Жинаққа кірмеген сымдарды жеке сатып алуға болады.
- Қорапты ашқан кезде керек-жарақтардың орам материалдарының артқы жағында немесе ішінде қалып қоймағанына көз жеткізіңіз.

Келесі жағдайларда әкімшілік төлемақы алынуы мүмкін:

(а) Техникті үйге шақырсаңыз, бірақ бұйымнан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз)

(ә) Құрылғыны жөндеу орталығына әкелсеңіз, бірақ бұйымның ешбір ақауы болмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз)

Техник маман үйіңізге келер алдында сіз төлейтін төлемақы мөлшерін хабарлайды.

Ескерту: Дұрыс ұстамаған кезде түскен салмақтың әсерінен экранға зақым келуі мүмкін. Теледидарды суретте көрсетілгендей екі шетінен ұстап көтеруді ұсынамыз.

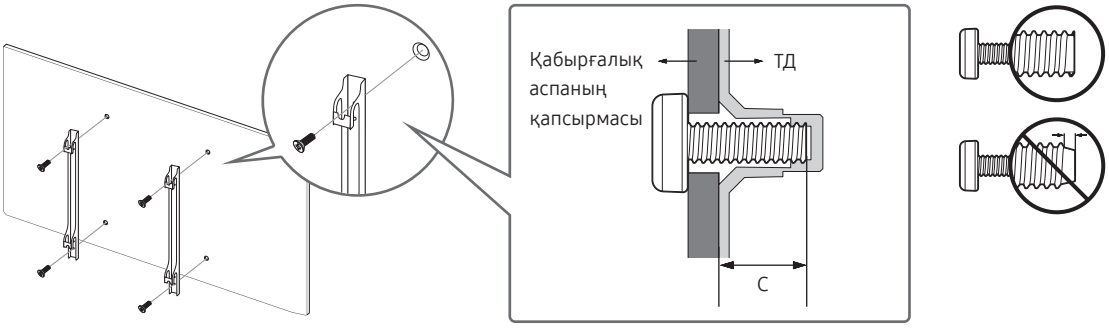
02 ТД-ды орнату

ТД-ды қабырғаға орнату

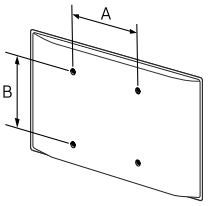
Егер осы ТД-ды қабырғаға орнатсаңыз, өндіруші белгілеген нұсқауларды бұлжытпай орындаңыз. Егер дұрыс орнатылмаса, ТД жылжып немесе құлап қалып, баланы немесе ересек адамды қатты жарақаттауы және ТД-ға елеулі зақым келтіруі мүмкін.

Қабырғаға ілінетін адаптерлер берілетін үлгілерде қабырғаға ілу жинағын орнатардан бұрын адаптерлерді орнатыңыз.

- Samsung қабырғалық аспа жинағымен бірге берілетін орнату нұсқаулығын қараңыз.
- ТД-ды қабырғалық аспа жинақтың көмегімен қабырғаға орната аласыз (жеке сатылады).



- Samsung Electronics қабырғалық аспа жинақты өз бетіңізбен орнатып, жарақат алсаңыз не басқа адамдар зардап шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, ешбір жауапкершілік көтермейді.
- Қабырғалық аспа жинақты қатты қабырғаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Қабырғалық аспа жинақты гипсокартоннан басқа қабырғаға орнату алдында қосымша ақпарат алу үшін ең жақын жердегі дилерге хабарласыңыз. Егер ТД-ды төбеге немесе көлбеу қабырғаға орнатсаңыз құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.
- Қабырғаға ілу жинағының әдеттегі өлшемдері келесі беттегі кестеде көрсетілген.
- Егер басқа компанияның қабырғаға ілу жинағын орнататын болсаңыз, теледидарды қабырға жинағына бекіту үшін пайдалануға болатын бұрандалардың ұзындығы келесі беттегі кестедегі C бағанында көрсетілген.
- Қабырғаға ілу жинағын орнатқан кезде, барлық төрт VESA бұрандасын бұрауды ұсынамыз.
- Егер қабырғаға небары екі үстіңгі бұранданың көмегімен бекітілетін қабырғаға ілу жинағын орнатқыңыз келсе, міндетті түрде орнатудың осы түрінде қолданылатын Samsung қабырғаға ілу жинағын пайдаланыңыз. (Географиялық аймаққа байланысты қабырғаға ілу жинағының осы түрін сатып ала алмауыңыз мүмкін).

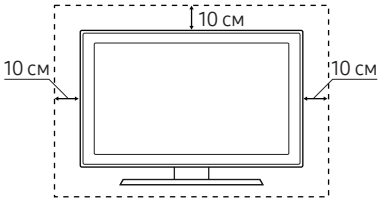
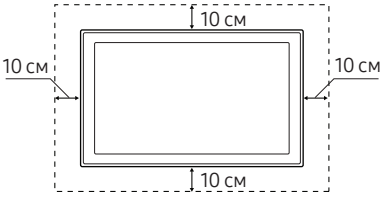
ТД өлшемі, дюйм	VESA бұранда тесігінің техникалық шарттары (A * B), миллиметр	C (мм)	Стандартты бұранда	Саны	
40 ~ 43	200 x 200	18 ~ 20	M8	4	
50 ~ 65	400 x 400				

Қабырғаға ілу жинағын теледидар тоққа қосулы тұрғанда орнатуға болмайды. Бұл адамның электр тоғы соғуынан жарақат алуына себеп болуы мүмкін.

- Стандартты өлшемнен ұзын немесе VESA бұрандалар стандартына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандалар теледидардың ішкі бөлшектеріне зиян келтіруі мүмкін.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін қабырғалық аспа жинақ қолданылса, бұрандаларының ұзындықтары қабырғалық аспа жинақ спецификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандаларды өте қатты қатайтпаңыз. Себебі құрылғыға зақым келуі немесе құрылғы құлап, адам жарақат алуы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жауапкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес немесе ұсынылмаған қабырғаға ілу жинағы қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату нұсқауларын орындамай, өнімге нұқсан келсе не адам жарақат алса, Samsung компаниясы жауапкершілік көтермейді.
- Теледидарды 15 градустан асыра қисайтпаңыз.
- ТД-ды үнемі екі адам қабырғаға орнатуға тиіс.

ТД-ды дұрыс желдету

ТД-ды жақсы желдету үшін оны орнатқан кезде, ТД мен басқа заттардың (қабырғалар, жиһаздың қабырғалары т.с.с.) арасында кем дегенде 10 см орын қалуын қамтамасыз етіңіз. Дұрыс желдетпеген кезде, құрылғының ішкі температурасы артып, өрт шығуы немесе оған зақым келуі мүмкін.
ТД-ды тұрғыға қою немесе қабырғалық аспа жинаққа орнату үшін Samsung Electronics бөлшектерін ғана қолдануды ұсынамыз. Егер басқа өндіруші шығарған бөлшектерді қолдансаңыз, өнімге зақым келуі немесе ол құлап, адам жарақат алуы мүмкін.

Тұрғыға орнату	Қабырғалық аспа жинаққа орнату
	

ТД-ды тұрғыға бекіту

Көрсетілген керек-жарақтардың барлығының бар екеніне көз жеткізіп, тұрғыны құрастыру нұсқауларында көрсетілген жолмен құрастырыңыз.

Сақтық шарасы: Теледидардың құлап түсуіне жол бермеу үшін оны қабырғаға бекіту

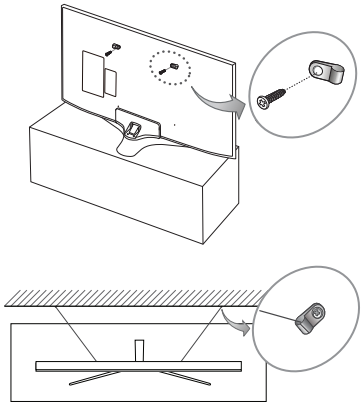
Абайлаңыз: ТД-ды тартса, итерсе немесе үстіне шықса, құлап кетуі мүмкін. Сондай-ақ, балалардың ТД-ға артылып тұрмауына немесе оны қозғамауына көз жеткізіңіз. Бұл әрекет теледидардың төңкеріліп кетіп, адамдардың елеулі жарақат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. ТД жинағымен қоса берілген қауіпсіздік парағындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. Қосымша қауіпсіздік шарасы ретінде және өз қауіпсіздігіңізді қамтамасыз ету үшін төменде сипатталған, аударылып қалуға қарсы құралды сатып алып орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Теледидарды ешқашан орнықсыз жерге қоймаңыз. Теледидар қондырғысы құлап кетіп, адамдардың елеулі жарақат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. Мына сияқты қарапайым сақтық шараларын орындау арқылы көптеген зақымдарға, әсіресе балалардың жарақат алуына жол бермеуге болады.

- Теледидар өндірушісі жиһазды немесе тұрғыны пайдалануды ұсынады.
- Теледидарды қауіпсіз көтеріп тұра алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Теледидардың астындағы жиһаз жиегінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Теледидар мен жиһаз екеуін де жарамды тірекке бекітпей тұрып, теледидарды жиһаз үстіне (мысалы, шкаф не кітап сөреге) қоймаңыз.
- Теледидарды теледидар мен оның астындағы жиһаз арасындағы шүберекке не басқа материалға қоймаңыз.
- Балаларға теледидарға және оның басқару құралдарына бару үшін жиһазға өрмелеудің қауіпті екенін үйретіңіз.

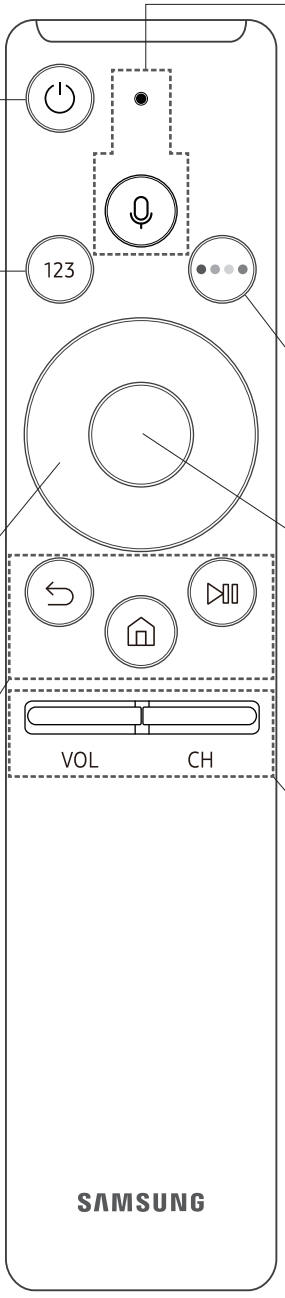
Егер осы жаңа қондырғымен алмастырып жатқан теледидарды қалдыратын немесе орнын ауыстыратын болсаңыз, ескі теледидарды орнатқандағы сақтық шараларын қабылдау қажет.

ТД-дың құлап қалуына жол бермеу



1. Тиісті бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын қабырғаға мықтап бұрап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырғаға мықтап бекітілетініне көз жеткізіңіз.
   - Қабырғаның түріне байланысты қабырға анкері тәрізді қосымша зат қажет болуы мүмкін.
2. Тиісті өлшемді бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын теледидарға мықтап бұрап бекітіңіз.
   - Бұранданың техникалық параметрлерін "ТД-ды қабырғаға орнату" тармағындағы стандартты бұранда бөлімінен қараңыз.
3. ТД-ға бекітілген қапсырмалар мен қабырғаға бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан кейін сымды мықтап байлаңыз.
   - ТД артқа қарай құлап кетпес үшін қабырғаға жақын орнатыңыз.
   - Қабырғаға бекітілген қапсырмалар ТД-ға бекітілген қапсырмалармен бір деңгейде немесе олардан төменірек тұру үшін сымды жалғаңыз.

03 Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралы



(Қосу)
ТД-ды қосу және сөндіру үшін басыңыз.

(Сандық пернетақта)
Басылып тұрғанда экранның астыңғы жағында сан жолағы пайда болады. Сандарды таңдап, санды енгізу үшін **Дайын** параметрін таңдаңыз. Арнаны өзгерту, PIN код енгізу, ZIP кодты енгізу, т.б. үшін пайдаланыңыз.

- 1 секунд не одан ұзағырақ басылған кезде, TTX мәзірі пайда болады.

Меңзерлі пернетақта (жоғары/төмен/солға/оңға)
Меңзерді жылжытады және ТД мәзірінде көрсетілген мәндерді өзгертеді.

(Қайту)
Алдыңғы мәзірге қайтуға арналған. 1 секунд немесе бұдан астам басылғанда, жұмыс істеп тұрған функция ажыратылады. Бағдарламаны көріп отырып басқанда, алдыңғы арна пайда болады.

(Ойнату/кідірту)
Басқан кезде, ойнатуды басқаратын құралдар пайда болады. Осы басқару құралдарымен ойнап тұрған мазмұнды басқаруға болады.

(Smart Hub)
Басты экранға қайтады.

(Дауыс әрекеттестігі)
Дауыс әрекеттестігі функциясын орындайды. Дауыспен басқару функциясын орындау үшін түймені басыңыз, дауыстық нұсқау беріңіз, содан кейін түймені босатыңыз. Бір рет басылса, **Дауыс әрекеттестігі** көрсетіледі.

- Қолдау көрсетілетін тіл географиялық аймаққа байланысты басқаша болуы мүмкін.

4 түрлі түсті түймелер
Сондай-ақ осы түсті түймелерді қолданылып тұрған функцияда жұмыс істейтін параметрлерге бару үшін пайдаланыңыз.

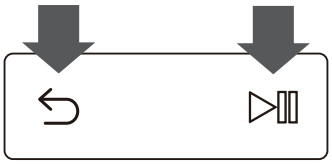
Таңдау
Меңзер қойылған элементті таңдайды немесе іске қосады. Мазмұн көріп отырып басқанда, бағдарламаның толық ақпараты көрсетіледі. Қайта басқанда, көрсетілген функциялардың кез келгенін таңдауға немесе іске қосуға болады.

VOL (Дыб деңг)
Дыбысты реттеу үшін түймені жоғары немесе төмен жылжытыңыз. Дыбысты үнсіз режимге қою үшін түймені басыңыз. 1 секунд немесе бұдан астам басылғанда, **Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары** мәзірі пайда болады.

CH (Арна)
Арнаны өзгерту үшін түймені жоғары немесе төмен жылжытыңыз. **Нұсқау.** экранын қарау үшін түймені басыңыз.

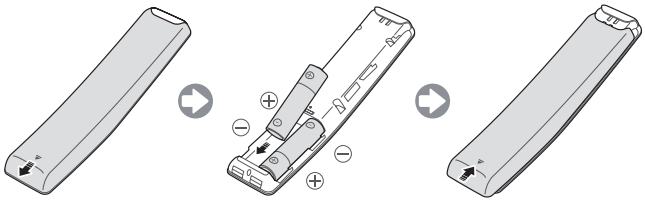
- 1 секунд немесе бұдан астам басылғанда, **Арналар тізімі** экраны пайда болады.

ТД-ды Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралымен жұптастыру



ТД-ды ең алғаш рет қосқан кезде Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралы ТД-мен автоматты түрде жұптасады. Егер Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысы теледидармен автоматты түрде жұптаспаса, оны теледидардағы қашықтан басқару датчигіне бағыттаңыз да, ⮌ және ▷II белгісі бар түймелерді сол жақтағы суретте көрсетілгендей 3 секунд немесе одан көбірек қатар басып ұстап тұрыңыз.

Батареяларды Samsung Smart қашықтан басқару пультіне орнату



Батареяларды орнату үшін артқы қақпақты меңзердің бағытымен итеріп ашыңыз да, батареяларды суретте көрсетілген әдіспен салыңыз. Оң және теріс мәнді ұштарының дұрыс бағытта салынуын қамтамасыз етіңіз.

- Батареяның қолданыс мерзімін ұзарту үшін сілті батареяларын пайдалануды ұсынамыз.

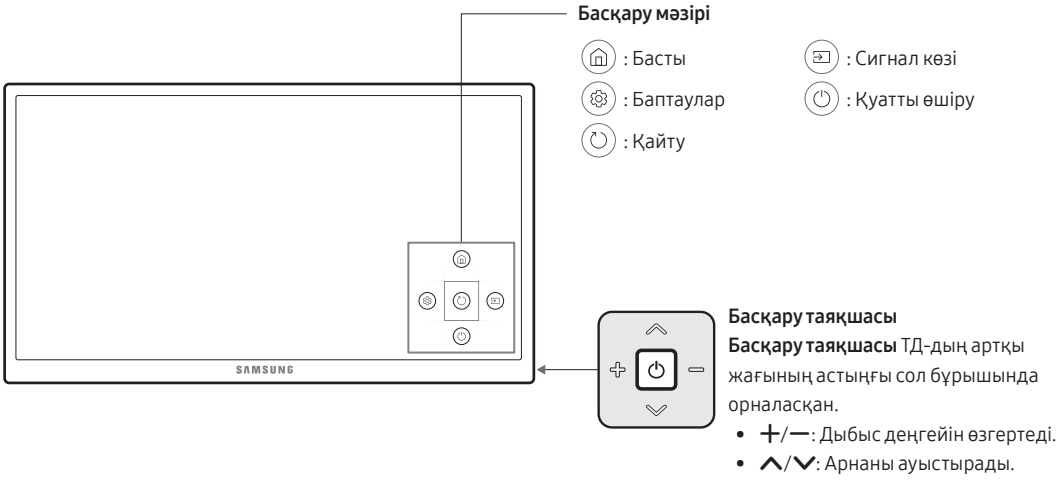
04 Параметрлерді бастапқы орнату

ТД-ды қосқанда бастапқы параметр орнататын тілқатысу терезесі пайда болады. Бастапқы параметрлерді орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Осы әрекетті кейінірек > **Баптаулар** > **Жалпы** > **Орнатуды бастау** мәзірінде қолдан орындауға болады.

- Егер кез келген құрылғыны орнатпай тұрып HDMI1 ұяшығына жалғасаңыз, Арна ресурсы режимі автоматты түрде кабель қорапшасы қалпына қойылады.
- Егер STB декодері режимін таңдағыңыз келмесе, **Антенна** параметрін таңдаңыз.

Теледидарды басқарушы функциясын пайдалану

ТД-ды ТД-дың артындағы **Теледидарды басқарушы** түймесімен басып қосып, содан кейін басқару мәзірін пайдаланыңыз. ТД On (Қосу) қалпында тұрғанда түймені басқанда, **Басқару мәзірі** пайда болады. Басқару мәзірін пайдалануға қатысты көбірек ақпаратты төмендегі суреттен қараңыз.



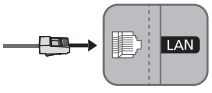
05 Желіге қосылу

ТД-ды желіге қосқан кезде Smart Hub тәрізді онлайн қызметтерге қосылуға, сондай-ақ бағдарламалық жасақтама жаңартылымдарын алуға мүмкіндік туады.

Желілік байланыс - Сымсыз

ТД-ды интернетке стандартты роутерді немесе модемді пайдаланып қосыңыз.

Желілік байланыс - Сым арқылы



ТД-ды желіге LAN сым арқылы қосыңыз.

- ТД 10мбит/с мәнінен аз немесе осыған тең желі жылдамдықтарына қолдау көрсетпейді.
- Жалғауға Cat 7(*STP үлгісі) кабелін пайдаланыңыз.
  * Shielded Twist Pair

06 Ақаулықты түзету және жөндеу

Ақаулықты түзету

Егер ТД-да ақау бар сияқты болса, әуелі осы ықтимал ақаулықтар мен шешімдер тізімін қараңыз. Сондай-ақ, эл. нұсқаулықтың Ақаулықты түзету бөлімін қараңыз. Егер ақаулықты түзету үшін берілген кеңестердің біреуі де көмектеспесе, “www.samsung.com” торабындағы Қолдау пәрменін басыңыз немесе осы нұсқаулықтың артқы мұқабасындағы тізімде көрсетілген байланыс орталығына қоңырау шалыңыз.

- Осы TFT LED панелін жасап шығару үшін күрделі технология бойынша жасалған кіші пикселдер қолданылды. Дегенмен, экранда шамалы жарық немесе күңгірт пикселдер бар болуы мүмкін. Бұл пикселдер құрылғы жұмысына еш әсер етпейді.
- ТД-ды оңтайлы күйде ұстау үшін бағдарламалық жасақтаманы соңғы нұсқасына дейін жаңартыңыз. Теледидар мәзіріндегі **Қазір жаңарту** немесе **Автоматты жаңарту** функцияларын пайдаланыңыз (⌂ > ⚙ **Баптаулар** > **Қолдау** > **Бағдарламалық құралды жаңарту** > **Қазір жаңарту** немесе **Автоматты жаңарту**).

ТД іске қосылмайды.

- АТ сымының қабырғадағы розеткаға және ТД-ға мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- Қабырғадағы розетканың жұмыс істеп тұрғанына және ТД-ға қуат индикаторы қанық қызыл түспен жанып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- ТД-дың Қуат түймесін басып, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екеніне көз жеткізіңіз. Егер ТД қосылса, төмендегі “Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді” тармағын қараңыз.

Сыртқы құрылғыдан сурет/бейне/дыбыс берілмейді немесе бұрмаланған сурет/бейне/дыбыс шығады немесе теледидарда “Сигнал әлсіз не жоқ” хабары көрсетіледі немесе сіз арнаны таба алмай тұрсыз.

- Қосылымның құрылғыға дұрыс жалғанғанына және барлық сымдардың толық қосылғанына көз жеткізіңіз.
- ТД-ға және сыртқы құрылғыларға қосылған барлық сымдарды ағытып, қайта жалғаңыз. Егер мүмкін болса жаңа сымдарды қолданыңыз.
- Дұрыс кіріс сигнал көзі таңдалғанын растаңыз (⌂ > **Сигнал көзі**).
- Ақаулықтың теледидарда немесе құрылғыда екенін анықтау үшін теледидардың өздігінен диагностикалау функциясын орындаңыз (⌂ > ⚙ **Баптаулар** > **Қолдау** > **Өзін-к диагностика** > **Сурет сынағын бастау** немесе **Дыбыс сынағын бастау**).
- Сынақтың нәтижелері қалыпты болса, барлық қосылған құрылғының қуат сымын ағытып, қайта жалғап құрылғыларды қайта іске қосыңыз. Мәселе сонда да шешілмесе, қосылған құрылғының пайдаланушы нұсқаулығындағы қосылымды жүзеге асыру нұсқауын қараңыз.
- Егер теледидар кабель немесе жерсерік қорапшасына жалғанбаған болса, арналарды іздеу үшін **Автоматты баптау** функциясын орындаңыз (⌂ > ⚙ **Баптаулар** > **Тарату** > **Автоматты баптау параметрлері** > **Автоматты баптау**).
  - Бұл функцияға нақты географиялық аймақтардағы үлгілердің кейбіреуінде ғана қолжетімді.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару пультінің Қуат түймесі басылған кезде теледидардағы қуат индикаторының жыпылықтайтынын тексеріңіз. Егер жыпылықтамаса, қашықтан басқару пультіндегі батареяларды ауыстырыңыз.
- Батареялардың полюстерінің (+/–) дұрыс бағытта орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Қашықтан басқару пультін ТД-ға 1,5 ~ 1,8 м қашықтықтан тура бағыттап көріңіз.
- Егер теледидармен бірге Samsung Smart қашықтан басқару пульті (Bluetooth қашықтан басқару пульті) келсе, оны теледидармен жұптастыруды ұмытпаңыз.

Кабель/жерсерік ресиверінің қашықтан басқару пульті, ТД-ы іске қоспайды не сөндірмейді немесе дыбысын реттемейді.

- Кабель немесе жерсерік ресиверінің қашықтан басқаратын пультін ТД-ды басқаратын етіп бағдарламалаңыз. SAMSUNG ТД кодын кабель немесе жерсерік ресиверінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

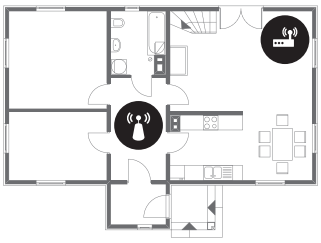
ТД параметрлері 5 минуттан кейін жоғалады.

- Теледидар **Жеке режимі** режимінде тұр. **Пайдалану режимі** режимін **Жалпы** мәзірінде **Үй режимі** етіп өзгертіңіз (⌂ > ⚙ **Баптаулар** > **Жалпы** > **Жүйе реттегіші** > **Пайдалану режимі** > **Үй режимі**).

Мезгіл-мезгіл жоғалып тұрған Wi-Fi

- Теледидардың желіге қосулы екеніне көз жеткізіңіз (⌂ > ⚙ **Баптаулар** > **Жалпы** > **Желі** > **Желі күйі**).
- Wi-Fi құпия сөзін дұрыс енгізіңіз.
- ТД мен модем/роутер арасындағы қашықтықты тексеріңіз. Қашықтық 15,2 м-ден аспауға тиіс.
- Сымсыз құрылғыларды пайдаланбау немесе өшіру арқылы кедергілерді азайту. Сонымен қатар, ТД мен модем/роутер арасында кедергілердің жоқ екеніне көз жеткізіңіз. (Wi-Fi қуаты құрылғылар, сымсыз телефондар, тас қабырғалар/ каминдер, т.б. үшін төмендеуі мүмкін.)

Бір қабат



Бірнеше қабат

Сымсыз роутер

Сымсыз таратушы

- Интернет провайдеріне хабарласыңыз және жаңа модем/роутер мен ТД-дың Mac мекенжайларын қайта тіркеу үшін желі ретін қалпына келтіруді сұраңыз.

Бейнежазба бағдарламасының ақаулығы (Youtube, т.б.)

- DNS мәнін 8.8.8.8 қалпына өзгертіңіз. > **Баптаулар** > **Жалпы** > **Желі** > **Желі күйі** > **IP прм-лері** > **DNS парам-рі** > **Қолмен енгізу** > **DNS сервер** таңдаңыз да, > 8.8.8.8 > **OK** енгізіңіз.
- > **Баптаулар** > **Қолдау** > **Өзін-к диагностика** > **Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару** таңдау арқылы бастапқы қалпына қайтарыңыз.

Қашықтан қолдау көрсету деген не?

Samsung қашықтан қолдау көрсету қызметі Samsung технигінің қашықтан бетпе-бет қолдау көрсету мүмкіндігін ұсынады:

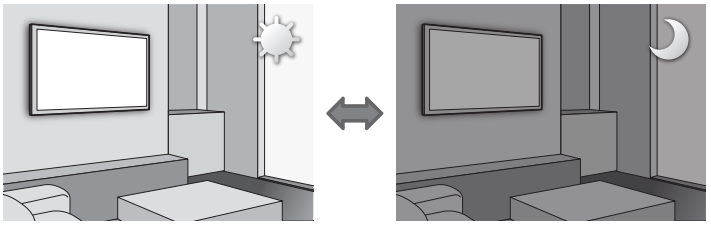
- ТД-ға диагностика жасайды
- ТД параметрлерін реттейді
- ТД-дың зауыттық параметрлерін қалпына келтіреді
- Ұсынылған бағдарлама жаңартылымдарын орнатады

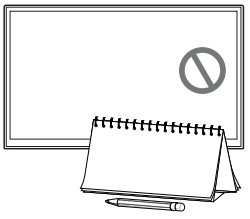
Қашықтан көмек көрсету қалай жұмыс істейді?

Samsung технигінің ТД-ға қашықтан қосылып қызмет көрсетуі өте оңай:

1. Samsung байланыс орталығына қоңырау шалып, қашықтан көмек көрсетуін сұраңыз.
2. ТД-дан мәзірді ашып, **Қолдау** тармағына өтіңіз.
3. **Қашықтықтан басқару** функциясын таңдаңыз да, қызмет көрсету туралы келісімді оқып, келісім беріңіз. PIN код терезесі пайда болса, техникке PIN код нөмірін беріңіз.
4. Содан кейін қызметкер сіздің ТД-ға қосылады.

Эко сенсор және экранның жарықтылығы





Эко сенсор ТД экранының жарықтылығын автоматты түрде реттейді. Бұл функция бөлменің ішіндегі жарықты өлшейді және пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД жарықтылығын автоматты түрде оңтайлы етеді. Бұл функцияны сөндіргіңіз келсе, > **Баптаулар** > **Жалпы** > **Үнемдеу шешімі** > **Орта жарығын анықтау** параметріне өтіңіз.

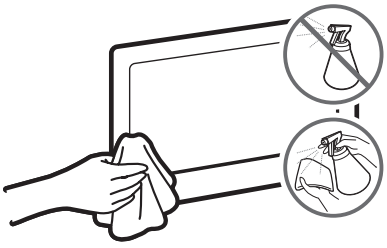
- Егер теледидарды қараңғы жерде қарап отырған кезде экран тым күңгірт болса, оған **Орта жарығын анықтау** функциясы себеп болуы мүмкін.
- Сенсорды ешбір затпен бүркемеңіз. Бұл суреттің жарықтылығын азайтуы мүмкін.

Қимылсыз бейнеге қатысты ескерту

Экранда қимылсыз суреттерді (мысалы, jpeg сурет файлдары), қимылсыз сурет элементтерін (мысалы, ТД арнасының логотиптері, экранның астыңғы жағындағы биржа немесе жаңалықтар жолағы, т.с.с.) немесе панорама немесе 4:3 пішіміндегі бағдарламаларды көрсетпеуге тырысыңыз. Егер қимылсыз суреттерді экранға үздіксіз шығарсаңыз, бұл жарық диодты экранда таңдақ суреттің пайда болуына әкеліп, оның сапасына нұқсан келтіруі мүмкін. Бұндай әсердің салдарын азайту үшін төмендегі ұсыныстарды орындаңыз:

- Теледидардан бір арнаны ұзақ уақыт бойы қарамауға тырысыңыз.
- Кез келген суретті әрқашан экранға толық шығарып көріңіз. Мүмкіндігінше жақсы сәйкес келтіру үшін теледидардағы сурет пішіміндегі мәзірді пайдаланыңыз.
- Сурет қалып қоймас үшін жарықтылық пен контраст мәндерін азайтыңыз.
- ТД-дың суреттің басылуын немесе экранның жануын болдырмайтын функцияларының барлығын пайдаланыңыз. Толық ақпаратты эл. нұсқаулықтан алыңыз.

ТД-ды күтіп ұстау



- Егер ТД экранына жапсырма жабысып тұрса, жапсырманы алғаннан кейін орны сәл ластанып қалуы мүмкін. ТД қарауға кіріспей тұрып осы қоқысты тазалаңыз.
- ТД корпусының сыртын және экранын тазалаған кезде сызат түсуі мүмкін. Құрылғы корпусының сыртына және экранына сызат түспеу үшін жұмсақ шүберекпен сүртуді ұмытпаңыз.
- ТД-ға су немесе кез келген сұйық затты тура шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сұйық зат оны бүлдіруі, өртке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.
- Экранды тазалау үшін теледидарды өшіріңіз де, панельдегі дақтар мен саусақ таңбаларын микроталшықты шүберекпен ақырындап сүртіңіз. ТД-дың корпусын немесе панелін шамалы су сіңірілген микроталшықты шүберекпен тазалаңыз. Осыдан кейін ылғалды құрғақ шүберекпен сүртіп кетіріңіз. Тазалаған кезде панельдің бетіне қатты күш түсірмеңіз, себебі бұл панельді бүлдіруі мүмкін. Тұтанғыш сұйықтарды (мысалы, бензол, сұйылтқыш, т.с.с.) немесе тазалағыш затты ешқашан қолданбаңыз. Қатып қалған дақтарды кетіру үшін экран тазартқыш құралдың шағын мөлшерін микроталшықты шүберекке себіңіз де, онымен дақтарды сүртіп кетіріңіз.

07 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат

Техникалық параметрлері

LED теледидары

Үлгі атауы	UE40MU6100U	UE43MU6100U
Бейнебеттің ажыратымдылығы	3840 x 2160	3840 x 2160
Бейнебет өлшемі (Диагональ)	40 дюйм (101 см)	43 дюйм (108 см)
Дыбыс (Шығысы)	20 Вт	20 Вт
Айналмалы тұрғы (Сол / Оң)	0˚	0˚
Өлшемдері (Е x Б x Т) **Корпус** **Тұрғымен бірге**	 917,7 x 535,7 x 62,6 мм 917,7 x 596,5 x 288,1 мм	 975,8 x 569,0 x 62,6 мм 975,8 x 637,0 x 288,1 мм
Салмағы **Тұрғыны қоспағанда** **Тұрғымен бірге**	 7,7 кг 8,7 кг	 8,6 кг 9,6 кг
Қуат көзі	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Шығу қуаттылығы	130 Вт	145 Вт
Үлгі атауы	UE50MU6100U	UE55MU6100U
Бейнебеттің ажыратымдылығы	3840 x 2160	3840 x 2160
Бейнебет өлшемі (Диагональ)	50 дюйм (125 см)	55 дюйм (138 см)
Дыбыс (Шығысы)	20 Вт	20 Вт
Айналмалы тұрғы (Сол / Оң)	0˚	0˚
Өлшемдері (Е x Б x Т) **Корпус** **Тұрғымен бірге**	 1128,9 x 654,4 x 63,2 мм 1128,9 x 723,7 x 310,5 мм	 1242,6 x 718,4 x 63,2 мм 1242,6 x 787,5 x 310,5 мм
Салмағы **Тұрғыны қоспағанда** **Тұрғымен бірге**	 11,5 кг 12,7 кг	 15,3 кг 16,5 кг
Қуат көзі	AC100-240V ~ 50/60Hz	AC100-240V ~ 50/60Hz
Шығу қуаттылығы	195 Вт	210 Вт

Үлгі атауы	UE65MU6100U
Бейнебеттің ажыратымдылығы	3840 x 2160
Бейнебет өлшемі (Диагональ)	65 дюйм (163 см)
Дыбыс (Шығысы)	20 Вт
Айналмалы тұрғы (Сол / Оң)	0˚
Өлшемдері (Е x Б x Т) **Корпус** **Тұрғымен бірге**	 1463,5 x 844,5 x 64,6 мм 1463,5 x 907,6 x 369,4 мм
Салмағы **Тұрғыны қоспағанда** **Тұрғымен бірге**	 23,5 кг 25,7 кг
Қуат көзі	AC100-240V ~ 50/60Hz
Шығу қуаттылығы	265 Вт

Жұмыс ортасының жағдайлары

Жұмыс температурасы **Жұмыс ортасының ылғалдылығы** **Сақтау температурасы** **Сақтау ылғалдылығы**	 10°C бастап 40°C дейін (50°F бастап 104°F дейін) 10% - 80%, конденсатсыз -20°C бастап 45°C дейін (-4°F бастап 113°F дейін) 5% - 95%, конденсатсыз

- Дизайны мен техникалық сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертіледі.
- Қуат көзіне қосу туралы ақпарат және тұтынылатын қуат туралы көбірек ақпарат алғыңыз келсе, өнімге жапсырылған жапсырманы қараңыз.

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту

ТД-ды сөндірген кезде Күту режиміне ауысады. Күту режимінде тұрған кезде де шамалы мөлшерде электр қуатын пайдаланады. Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД-ды ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде тоқ көзінен ағытыңыз.

Лицензиялар

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Ұсыныс - тек ЕО үшін ғана

Samsung Electronics осы мәлімдеме арқылы, осы ТД-дың 1999/5/EC ережесінің маңызды талаптары мен басқа да тиісті шарттарына сай келетінін мәлімдейді.
Ресми Сәйкестік декларациясына http://www.samsung.com, Қолдау және Өнімге қолдау көрсету қойындысына барып, үлгінің атауын енгізу арқылы қол жеткізуге болады.
Бұл құрылғы тек үй ішінде ғана қолдануға болады.
Бұл құрылғыны барлық ЕО елдерінде қолдануға болады.

Осы өнімнен (Электрлік & электрондық жабдық қалдықтарынан) дұрыс арылу
(Жеке қоқыс тастау жүйесін қолданатын елдерге қатысты)

Өнімдегі, оның керек-жарақтары немесе ілеспе кітапшасындағы белгі, осы өнім мен оның электроникалық керек-жарақтарын (мысалы, зарядтағыш құралы, құлақаспабы, USB сымы), қолданыс мерзімі аяқталғаннан кейін басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамау керек дегенді білдіреді. Қалдық дұрыс тасталмаған жағдайда қоршаған ортаға немесе адамдардың денсаулығына келетін зиянның алдын алуға және материалдық ресурстарды қайтадан қажетке жаратуға өз үлесіңізді қосу үшін бұндай заттарды басқа қоқыс түрлерінен бөлектеп, қалдық өнімдерді қайта өңдеуден өткізетін жерге апарып тапсырыңыз.

Тұрмыстық құрылғыны қолданушылар, осы заттарды қоршаған ортаға залалсыз түрде қайта өңдеуден өткізу үшін осы құрылғыны қайда апарып тапсыру, қалай тапсыру туралы егжей-тегжейлі ақпаратты, осы өнімді сатып алған бөлшек сауда орталығына немесе жергілікті мекемеге хабарласып алуына болады.

Коммерциялық мақсатта қолданушылар, өз жабдықтаушыларына хабарласып, сатып алу келісім-шартының талаптарымен танысуы керек. Осы өнім мен оның электроникалық керек-жарақтарын басқа да коммерциялық өнімдердің қалдықтарымен араластырып тастауға болмайды.

Осы өнімнің батареяларын қоқысқа дұрыс тастау
(Жеке қоқыс тастау жүйесін қолданатын елдерге қатысты)

Батареядағы, нұсқаулықтағы немесе орамдағы мына белгі, осы өнімнің батареяларын, қолданыстан шыққаннан кейін басқа да тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды дегенді көрсетеді. Таңбаламасы бар жерлердегі химиялық Hg, Cd немесе Pb таңбалары батареяның құрамында ЕК 2006/66 ережелеріндегі шартты деңгейден асатын сынап, кадмий немесе қорғасын бар екенін білдіреді. Егер батареялардан дұрыс арылмаса, бұл заттар адамның денсаулығына немесе қоршаған ортаға зиян келтіруі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғап, материалдарды қайта қолдануға өз үлесіңізді тигізу үшін, батареяларды басқа қоқыстардан бөліп, таусылған батареяларды қабылдайтын жергілікті мекемеге тапсырыңыз.

Samsung қоршаған ортаны қорғауға қатысты мәлімдемелерін және өнімге қатысты нақты ақпаратты, яғни REACH, WEEE, батареяларды мына сайттан қараңыз: http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ЕСКЕРТУ - ӨРТ ШЫҒУДЫҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН, МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА АШЫҚ ОТ КӨЗДЕРІ БАР ЗАТТАРДАН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.

Күту режимі

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД-ды ұзақ пайдаланбағанда электр көзінен ағытыңыз.

	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

EAC

- Техникалық сипаттамасы: Мәтін мен графикалық ақпараттарды көрсетуге арналған құрылғы.
- Импорттаушы
  «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС
  Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 36 үй, 3, 4 қабат
- Импортер
  ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)
  Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фараби, д. 36, 3, 4 этажи
- Бұл өнім «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (моделіне байланысты және өнімде көрсетілген), өндіріс мекенжайы:
- Өндіруші
  Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
  129, Самсунг-ро, Ёнгтонг-гу, Сувон-си, Гунги-до, 16677, Корея Республикасы
- «Самсунг Электроникс Рус Калуга»
  Ресейде жасалған
- «Самсунг Электроникс Мадьяр Лтд.»
  Венгрияда жасалған
- «Самсунг Электроникс Словакия С.Р.О.»
  Словакияда жасалған
- "С.С. Ясз Пласзт Ро С.Р.Л.»
  Румынияда жасалған
- «Самсунг Электроникс ХСМС СЕ Комплекс Ко., Лтд.»
  Вьетнамда жасалған
- «Самсунг Электроникс Египет С.А.Е.»
  Мысырда жасалған
- «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
  Кореяда жасалған
- «Тянжин Самсунг Электроникс Ко. Лтд.»
  Қытайда жасалған
- «К-троникс (Со Жоу) Технолоджи Ко., Лтд.»
  Қытайда жасалған
- Өндірілген күнін өнімдегі затбелгіден қараңыз.

- Техническое описание: Устройство, предназначенное для визуального отображения текстовой и графической информации.
- Импортер
  ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
  123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:
- Производитель
  Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
  129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- «Самсунг Электроникс Рус Калуга»
  Произведено в России.
- «Самсунг Электроникс Мадьяр Лтд.»
  Произведено в Венгрии.
- «Самсунг Электроникс Словакия С.Р.О.»
  Произведено в Словакии.
- «С.С. Ясз Пласзт Ро С.Р.Л.»
  Произведено в Румынии.
- «Самсунг Электроникс ХСМС СЕ Комплекс Ко., Лтд.»
  Произведено во Вьетнаме.
- «Самсунг Электроникс Египет С.А.Е.»
  Произведено в Египте.
- «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
  Произведено в Корее.
- «Тянжин Самсунг Электроникс Ко. Лтд.»
  Произведено в КНР.
- «К-троникс (Сучжоу) Технолоджи Ко., Лтд.»
  Произведено в КНР.
- Дату изготовления см. на этикетке продукта.

This page is intentionally left blank.

This page is intentionally left blank.

SAMSUNG

BN68-08446G-01

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Производитель:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,

249002, Калужская обл., Боровский р-н, д. Коряково, Первый Северный проезд, владение 1

© Корпорация Samsung Electronics Ltd., 2017. Все права защищены.

SAMSUNG

E-MANUAL

Благодарим за приобретение данного устройства Samsung. Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register

Модель_____ Серийный номер_____

Содержание

Краткое руководство

Подключение интеллектуального пульта ДУ Samsung к телевизору

Использование Smart Hub

Использование функций голосового управления

3 Запуск Voice Interaction (Голосового взаимодействия)

5 Информация, с которой следует ознакомиться перед использованием функции голосового управления

Обновление программного обеспечения телевизора

6 Обновление программного обеспечения телевизора до последней версии

6 Автоматическое обновление ПО телевизора

Поддержка

7 Получение поддержки по каналу удаленного управления

8 Поиск контактной информации службы

8 Запрос на обслуживание

Подключения

Указания по подключению

Подключение антенны (Антенна)

Подключение к сети Интернет

11 Подключение к Интернету

13 Сброс сети

Устранение проблем с подключением к сети Интернет

13 Устранение проблем с проводным подключением к сети Интернет

14 Устранение проблем с беспроводным подключением к сети Интернет

Подключение видеоустройств

15 Подключение через кабель HDMI

16 Подключение с помощью компонентного кабеля (только для моделей с разъемами COMPONENT IN/AV IN)

17 Подключение с помощью композитного кабеля (только для моделей с разъемами COMPONENT IN/AV IN)

Подключения аудиовхода и аудиовыхода

18 Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)

18 Подключение через цифровой (оптический) аудиокабель

18 Подключение через беспроводную сеть

19 Подключение устройств Bluetooth

Подключение компьютера

19 Подключение через порт HDMI для совместного использования экрана (HDMI)

Подключение мобильного устройства

20 Просмотр содержимого экрана мобильного устройства на телевизоре (совместное использование экрана)

20 Предоставление доступа к содержимому через приложение Smart View

21 Управление мобильным устройством

Переключение между подключенными к телевизору внешними устройствами

21 Изменение входного сигнала

22 Изменение названия и значка внешнего устройства

23 Использование дополнительных функций

Примечания по подключению

23 Примечания относительно подключения через порт HDMI

24 Примечания по подключению для аудиоустройств

25 Примечания по подключению для компьютеров

25 Примечания относительно подключения мобильных устройств

Пульт ДУ и периферийные устройства

Об интеллектуальном пульте ДУ Samsung

О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (THE FRAME)

Подключение к интеллектуальному пульту ДУ Samsung

Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ

Использование Anynet+ (HDMI-CEC)

31 Подключение внешнего устройства с помощью Anynet+ и с использованием их меню

Управление телевизором с помощью клавиатуры

32 Подключение USB-клавиатуры

32 Подключение клавиатуры Bluetooth

32 Использование клавиатуры

Ввод текста с помощью экранной QWERTY-клавиатуры

34 Использование дополнительных функций

34 Ввод текста с помощью микрофона на пульте ДУ и экранной QWERTY-клавиатуры

Интеллектуальные функции

Smart Hub

36 Отображение начального экрана

39 Автоматический запуск службы Smart Hub

39 Автоматический запуск последнего использованного приложения

39 Тестирование соединений Smart Hub

39 Сброс настроек Smart Hub

Использование учетной записи Samsung

40 Создание учетной записи Samsung и управление ею

41 Вход в учетную запись Samsung

Использование службы Приложения

43 Установка и запуск приложения

44 Управление приобретенными или установленными приложениями

Использование руководства e-Manual

46 Запуск электронного руководства

46 Использование кнопок в электронном руководстве

Использование руководства Internet

Воспроизведение изображений/видео/музыки

48 Воспроизведение мультимедиа

Использование службы Music Service

Использование функций голосового управления

50 Запуск Voice Interaction (Голосового взаимодействия)

51 Информация, с которой следует ознакомиться перед использованием функции голосового управления

Просмотр телевизора

Обзор информации о цифровой транслируемой программе

53 Использование телегида

Запись программ

55 Запись программ

56 Управление настройками списка записи по расписанию

56 Просмотр записанных программ

Настройка просмотра по расписанию

57 Настройка просмотра по расписанию для канала

58 Изменение настроек просмотра по расписанию

58 Настройка времени просмотра по расписанию

Использование Timeshift

59 Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift

Использование руководства Список каналов

Редактирование каналов

61 Удаление зарегистрированных каналов

61 Редактирование зарегистрированных каналов

Создание личного списка избранного

62 Регистрация каналов в списке избранного

62 Выбор и просмотр только списков избранных каналов

Редактирование списка избранного

63 Добавление каналов в список избранных

63 Удаление каналов из списка избранного

63 Упорядочивание элементов списка избранного

63 Переименование списка избранного

Вспомогательные функции для просмотра

64 Переключение сигнала вещания

64 Поиск доступных каналов

65 Ограничение возможности просмотра определенных каналов

65 Выбор параметра передачи звука

65 Использование Блокировка программ

65 Изменение расширенных настроек вещания

66 Чтение цифрового текста

66 Выбор языка аудио для каналов вещания

67 Ручная настройка сигналов вещания

67 Точная настройка аналогового вещания

68 Передача списка каналов

68 Удаление профиля оператора CAM

68 Настройка спутниковой системы

68 Изменение языка телетекста

69 Отображение меню параметров COMMON INTERFACE

Настройки изображения и звука

Настройка качества изображения

70 Выбор режима изображения

71 Изменение расширенных настроек изображения

Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

73 Игры на оптимизированном экране

73 Просмотр видео в формате UHD

73 Использование параметра уровня черного HDMI

74 Регистрация телевизора как устройства, имеющего сертификат DivX (просмотр платных фильмов DivX)

Дополнительные настройки изображения

74 Использование режима «картинка в картинке» (picture-in-picture, PIP)

74 Изменение размера изображения

75 Автоматическое изменение размера изображения

75 Изменение размера изображения в формате 4:3 или режим "По размеру экрана"

Настройка параметров звука

76 Выбор режима звука

76 Изменение расширенных настроек звука

Использование дополнительных настроек звука

77 Выбор динамиков

77 Воспроизведение звука телевизора через устройства Bluetooth

78 Воспроизведение звука с телевизора через динамик Multiroom

Система и поддержка

Установка времени и использование таймера

79 Установка текущего времени

80 Использование таймеров

Использование функции защиты от выгорания экрана и функций энергосбережения

81 Предотвращение выгорания экрана

81 Уменьшение потребления энергии телевизором

Обновление программного обеспечения телевизора

82 Обновление программного обеспечения телевизора до последней версии

82 Автоматическое обновление ПО телевизора

Защита телевизора от взлома и вредоносного кода

83 Поиск вредоносного кода в памяти телевизора и на подключенных накопителях

Использование других функций

83 Запуск специальных функций

84 Включение голосовых подсказок для людей с нарушением зрения

84 Описание аудио

85 Просмотр телепередач с субтитрами

86 Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

86 Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

86 Обучение обращению с пультом ДУ (для людей с нарушенным зрением)

86 Информация о меню телевизора

86 Прослушивание звука телевизора через устройства Bluetooth (для людей с нарушением слуха)

87 Изменение расширенных настроек системы

88 Просмотр информации о сигнале и мощности сигнала цифрового канала

88 Восстановление заводских настроек телевизора

Автоматический запуск службы передачи данных

HbbTV

Использование карты для просмотра телевизора (CI или CI+)

90 Подключение карты CI или CI+ к через гнездо COMMON INTERFACE

91 Использование карты CI или CI+

Функция "Телетекст"

93 Стандартная страница телетекста

Поиск и устранение неисправностей

Поддержка

94 Получение поддержки по каналу удаленного управления

95 Поиск контактной информации службы

95 Запрос на обслуживание

Диагностика проблем в работе телевизора

Проблема с изображением

96 Тестирование изображения

Звук слышен неотчетливо

98 Тестирование звука

Проблема с трансляцией

Компьютер не подключается

Телевизор не подключается к Интернету

Служба передачи данных

Запись по расписанию/функция Timeshift не работает

Функция Anynet+ (HDMI-CEC) не работает

Проблема с запуском/использованием приложений

Файл не воспроизводится

Необходимо восстановить настройки телевизора по умолчанию

Другие проблемы

Меры предосторожности и примечания

Перед использованием функций Запись и Timeshift

106 Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций записи и записи по расписанию

108 Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций Timeshift

Поддерживаемые параметры передачи звука

Приложения: важная информация

Прочтите перед использованием функции Internet

Прочтите перед воспроизведением фото-, видео- и музыкальных файлов

112 Ограничения использования фотографий, видео- и музыкальных файлов

113 Поддерживаемые внешние субтитры

113 Поддерживаемые внутренние субтитры

114 Поддерживаемые форматы и разрешение изображений

114 Поддерживаемые форматы музыкальных файлов и кодеки

115 Поддерживаемые видеокодеки

Ознакомьтесь с данным разделом после установки телевизора

117 Размер изображения и входящие сигналы

118 Установка замка для защиты от краж

118 Ознакомьтесь с данным разделом перед установлением беспроводного соединения с сетью Интернет

Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD

119 Если для параметра HDMI UHD Color установлено значение Выкл.

119 Если для параметра HDMI UHD Color установлено значение Вкл.

Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)

120 IBM

120 MAC

121 VESA DMT

121 CEA-861

Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов

122 CEA-861

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth

123 Ограничения при использовании соединения Bluetooth

Кнопки и функции

124 Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого

Лицензия

Инструкции по использованию специальных возможностей

Использование пульта ДУ

128 Ориентация интеллектуального пульта ДУ Samsung

128 Описание интеллектуального пульта ДУ Samsung

Использование меню специальных возможностей

130 Меню быстрого доступа к специальным возможностям

131 Пошаговые инструкции

133 Настройка параметров специальных возможностей с помощью функции Голосовое управление

Работа с телевизором с включенной функцией Голосовые инструкции

134 Просмотр телепрограмм

Использование телегида

Настройка функции Просмотр по расписанию

Использование руководства Список каналов

141 Создание личного списка избранного

Запись

144 Использование функций моментальной записи и записи по расписанию на экране телегида

145 Использование функций моментальной записи и записи по расписанию, отображающихся в окне информации о программе

145 Запись программы с телевизора в режиме прямой трансляции

145 Изменение времени записи

146 Просмотр записанных программ

146 Удаление записанной программы

Использование Smart Hub

147 Smart Hub

148 Вызов начального экрана в службе Smart Hub

Использование руководства e-Manual

150 Запуск e-Manual

Использование Голосовое управление

151 Запуск функции Голосовое управление

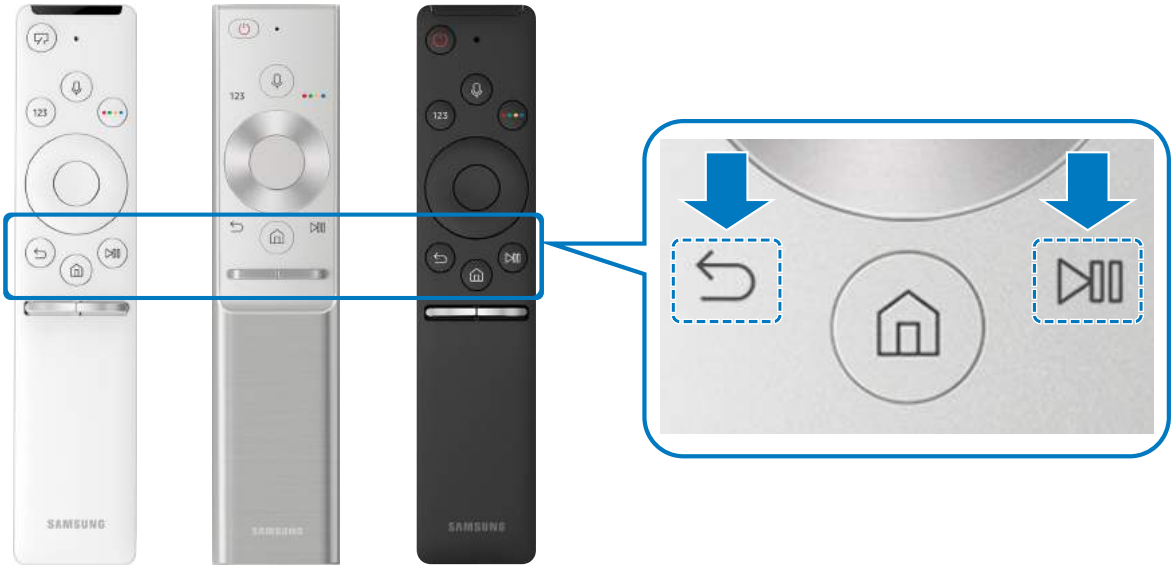
Краткое руководство

Вы можете быстро научиться запускать и применять часто используемые функции

Подключение интеллектуального пульта ДУ Samsung к телевизору

Вы можете подключить к телевизору интеллектуальный пульт ДУ Samsung и использовать его для управления.

При первом включении телевизора будет автоматически выполнено сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором. Если сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором не выполнено автоматически, направьте пульт на датчик пульта ДУ телевизора, а затем одновременно нажмите кнопки и и удерживайте их не менее 3 секунд.

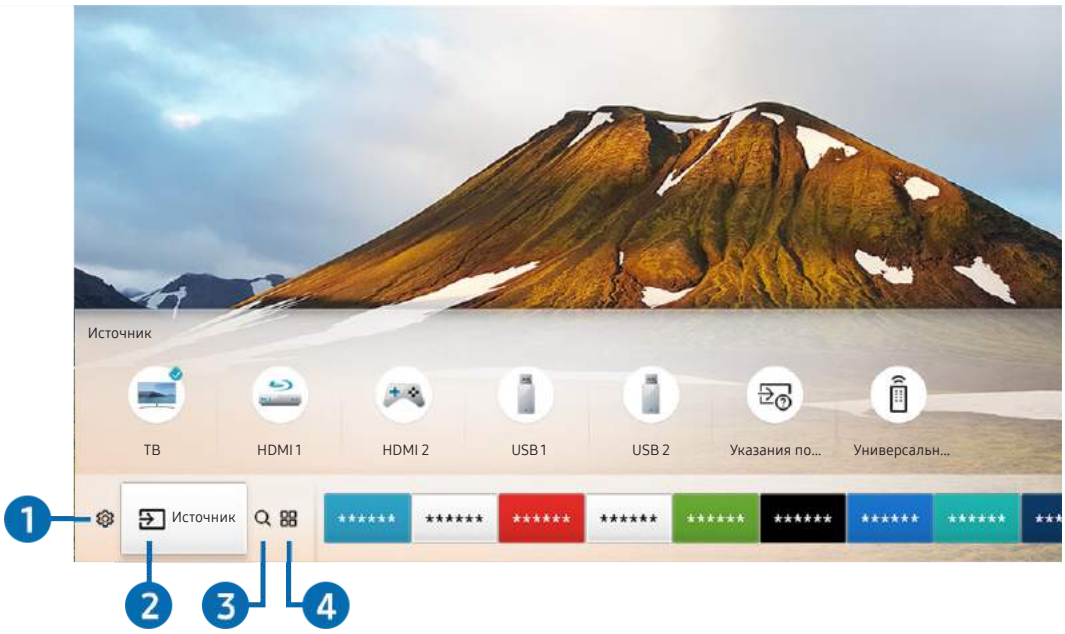


- Изображения, кнопки и функции интеллектуального пульта ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели.
- Дополнительную информацию см. в разделе «Об интеллектуальном пульте ДУ Samsung».
- Доступность зависит от конкретной модели.

Использование Smart Hub

Вы можете подключиться к службе Smart Hub и получить доступ к приложениям, играм, фильмам и многому другому.

Smart Hub предоставляет многообразие различных функций на одном экране.



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

Нажав на кнопку на пульте ДУ, вы можете пользоваться следующими функциями и возможностями.

1 Настройки

При наведении фокуса на значок над меню появятся значки быстрой настройки. С их помощью можно быстро настроить часто используемые функции.

2 Источник

Возможность выбирать подключенное к телевизору внешнее устройство.

Дополнительную информацию см. в разделе «Переключение между подключенными к телевизору внешними устройствами».

3 Поиск

С помощью Smart Hub можно искать каналы, телепередачи, фильмы и программы.

Дополнительную информацию см. в разделе «Smart Hub».

4 APPS

Наслаждайтесь разнообразием новостей, спортивных репортажей, прогнозов погоды и игр, установив соответствующие приложения в телевизоре.

- Для использования данной функции телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Дополнительную информацию см. в разделе «Использование службы Приложения».

Искусство

Режим Искусство может использоваться для редактирования изображений, например, иллюстрированных материалов или картинок, пока телевизор никто не смотрит, и для их последующего отображения в полноэкранном режиме.

- Данная функция поддерживается только в модели THE FRAME.
- Подробную информацию см. в прилагаемом руководстве пользователя.

Использование функций голосового управления

Микрофон на интеллектуальном пульте ДУ Samsung можно использовать для голосового управления телевизором.

- Доступность зависит от конкретной модели.

Запуск Voice Interaction (Голосового взаимодействия)

Нажмите и удерживайте кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung, произнесите команду, а затем отпустите кнопку . Телевизор распознает вашу голосовую команду.

- При однократном нажатии кнопки на экране появятся справочные инструкции. При использовании функции голосового управления следуйте инструкциям руководства.
- Во время анализа текущей голосовой команды система не распознает другие команды.

- Команды, связанные со специальными возможностями, например, «Субтитры» или «Голосовые инструкции», выполняются сразу, и в этом случае вы увидите подтверждение.

- При воспроизведении мультимедийного содержимого доступны такие команды, как «Воспроизведение», «Пауза», «Стоп», «Перемотка назад» и «Перемотка вперед».

  Эта функция работает не во всех приложениях.

- Установить таймер можно с помощью команды «Сон через 30 минут».

- Чтобы сменить источник сигнала, произнесите HDMI, TV или USB.

- Чтобы изменить режим изображения, произнесите «Режим изображения кино» или «Изменить режим изображения на стандартный».

- Чтобы выполнить поиск, произнесите «Найти ****» или «Найти **** на YouTube».

- Чтобы просмотреть справку, произнесите «Справка», «Как вызвать функцию...» или «Руководство пользователя».

  Поддерживаемый язык зависит от вашего географического региона.

  При однократном нажатии кнопки на экране появятся справочные инструкции. При использовании функции голосового управления следуйте инструкциям руководства.

Информация, с которой следует ознакомиться перед использованием функции голосового управления

Предостережения для Voice Interaction (голосового взаимодействия)

- Для использования функций голосового управления необходима учетная запись Samsung. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учетной записи Samsung».
- Доступность языков и функций голосового управления зависит от географического региона.
- Если выбранный язык не соответствует языку вашей страны, некоторые функции будут недоступны.
- Эта функция доступна только при подключении телевизора к Интернету.
- Голосовое управление доступно только на телевизорах, которые поддерживают пульты дистанционного управления с микрофоном и оснащены такими пультами.
- Небуквенные знаки, в том числе дефис и специальные символы, не поддерживаются. Таким образом, если слово или фраза содержит цифры или символы, функция может работать неправильно.
- Результаты поиска могут быть неполными.
- Некоторые приложения являются платными. Таким образом, вам может потребоваться оформить подписку или договор.
- Для переключения каналов голосом (произнося названия каналов) необходимо выполнить операцию Установка поставщика услуг. (> Настройки > Общие > Запуск настройки)
- Для использования функций голосового ввода текста и функции интеллектуального поиска Smart search необходимо принять условия, согласно которым третьи стороны имеют право на сбор и использование ваших голосовых данных.
- Для работы с функцией интерактивного голосового управления вы должны:
  - принять условия использования Smart Hub;
  - принять условия сбора и использования персональных данных службой Smart Hub;
  - дать согласие на сбор и использование ваших персональных данных для работы со службой интерактивного голосового управления.

Требования для использования функции голосового взаимодействия

- Качество голосового взаимодействия зависит от громкости/интонации, четкости произношения окружающего звука (уровня громкости телевизора и окружающего шума).
- Оптимальная громкость для голосовых команд составляет 75–80 дБ.

Обновление программного обеспечения телевизора

Вы можете просмотреть номер версии своего ПО и при необходимости установить обновление.

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО

Обновление программного обеспечения телевизора до последней версии

⚠ НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ питание телевизора, пока не будет завершено обновление. После завершения обновления программного обеспечения телевизор автоматически выключится и снова включится. После обновления ПО восстанавливаются параметры видео и аудио по умолчанию.

Обновление через Интернет

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас

Для обновления через Интернет необходимо подключение к нему.

Обновление через устройство USB

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас

Чтобы обновить программное обеспечение, сохраните загруженный с веб-сайта Samsung файл обновления на USB-устройстве и подключите это устройство к телевизору.

Чтобы обновить ПО с USB-накопителя, скачайте пакет обновления с сайта Samsung.com на свой компьютер. Затем сохраните пакет обновления в папке верхнего уровня на устройстве USB. В противном случае телевизор не сможет найти пакет обновления.

Автоматическое обновление ПО телевизора

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Автообновление

Если телевизор подключен к Интернету, можно настроить автоматическое обновление ПО телевизора во время просмотра. После обновления в фоновом режиме новая версия будет установлена при следующем включении телевизора.

При получении согласия с условиями использования службы Smart Hub для параметра Автообновление автоматически устанавливается значение Вкл.. Чтобы отключить эту функцию, воспользуйтесь кнопкой выбора.

Эта процедура может занять больше времени, если параллельно выполняется другая функция, требующая подключения к сети.

Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Поддержка

В случае неполадок в работе телевизора вы можете обратиться непосредственно в компанию Samsung.

Получение поддержки по каналу удаленного управления

> Настройки > Поддержка > Удаленное управление

Приняв условия нашего соглашения об обслуживании, вы можете использовать функцию Удаленное управление для обращения в службу удаленной поддержки: технический специалист Samsung в дистанционном режиме через Интернет проведет диагностику телевизора, устранит проблемы и обновит его программное обеспечение. Функцию Удаленное управление можно включать и отключать по своему усмотрению.

- Данная функция требует подключения к сети Интернет.
- Запустить функцию Удаленное управление также можно, нажав кнопку и удерживая ее не менее 5 секунд.

Что такое удаленная поддержка?

Служба удаленной поддержки компании Samsung предлагает вам индивидуальную поддержку: технический специалист Samsung может удаленно предоставить указанные ниже услуги:

- **Выполнить диагностику** вашего телевизора
- **Настроить параметры телевизора**
- Восстановить настройки по умолчанию на вашем телевизоре
- Установить рекомендуемое **обновление микропрограммного обеспечения**

Как работает удаленная поддержка?

Специалист компании Samsung может с легкостью предоставить обслуживание телевизора удаленно:

1. Обратитесь в операторский центр Samsung и закажите удаленную поддержку.
2. Откройте меню на телевизоре и перейдите к разделу Поддержка.
3. Выберите Удаленное управление, прочтите и примите условия соглашения об обслуживании. Когда откроется экран ввода PIN-кода, предоставьте PIN-код оператору.
4. После этого оператор получит доступ к вашему телевизору.

Поиск контактной информации службы

> Настройки > Поддержка > Об этом телевизоре

Эта функция позволяет узнать адрес веб-сайта Samsung, телефонный номер операторского центра, номер модели телевизора, версию его программного обеспечения, информацию о лицензии на открытый исходный код и другие сведения, необходимые для получения поддержки от оператора или на веб-сайте Samsung.

- Эту же информацию можно получить с помощью QR-кода своего телевизора.
- Запустить эту функцию также можно, нажав кнопку и удерживая ее не менее 5 секунд.

Запрос на обслуживание

> Настройки > Поддержка > Поддержка запроса

При возникновении проблем в работе телевизора пользователь может оформить запрос на обслуживание. Выберите соответствующую вашей проблеме категорию и нажмите Запросить сейчас или Запланировать встречу > Отправить. Заявка на обслуживание будет зарегистрирована. Представитель операторского центра Samsung свяжется с вами, чтобы подтвердить запрос на обслуживание.

- Эта функция недоступна в определенных регионах.
- Вы должны будете принять условия запроса на обслуживание.
- Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Подключения

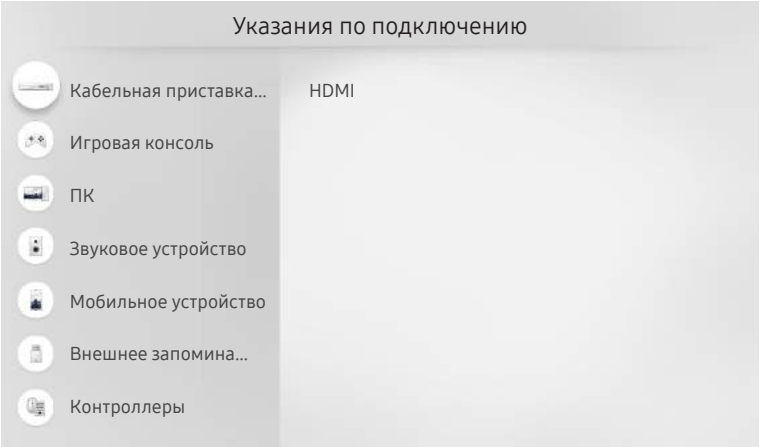
Чтобы смотреть программы в прямом эфире, подсоедините к телевизору антенну и кабель антенны или настройте доступ в Интернет с помощью кабеля локальной сети или беспроводного маршрутизатора. С помощью соответствующих адаптеров к телевизору можно подключать внешние устройства.

Указания по подключению

В этом разделе можно ознакомиться с подробными сведениями о внешних устройствах, совместимых с телевизором.

> Источник > Указания по подключению

Здесь вы найдете графические инструкции по подключению различных внешних устройств, таких как приемник кабельного телевидения, игровая консоль или компьютер. Чтобы ознакомиться с подробной информацией, выберите способ подключения внешнего устройства.

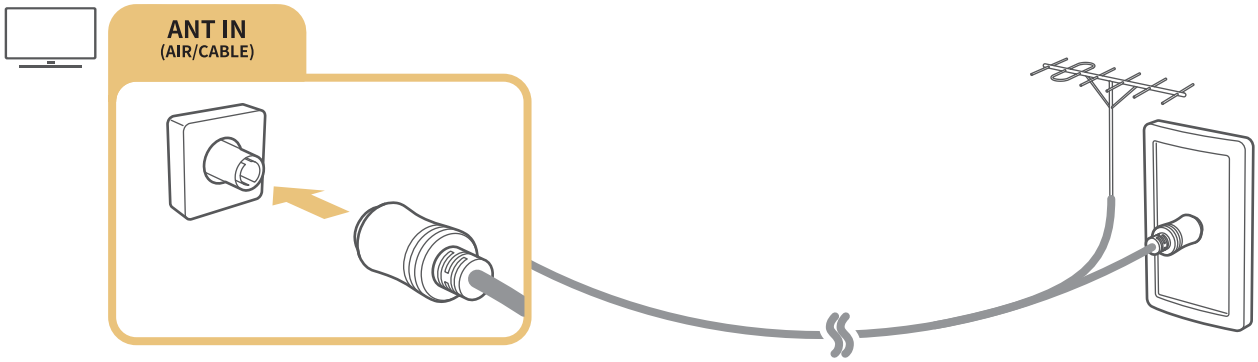


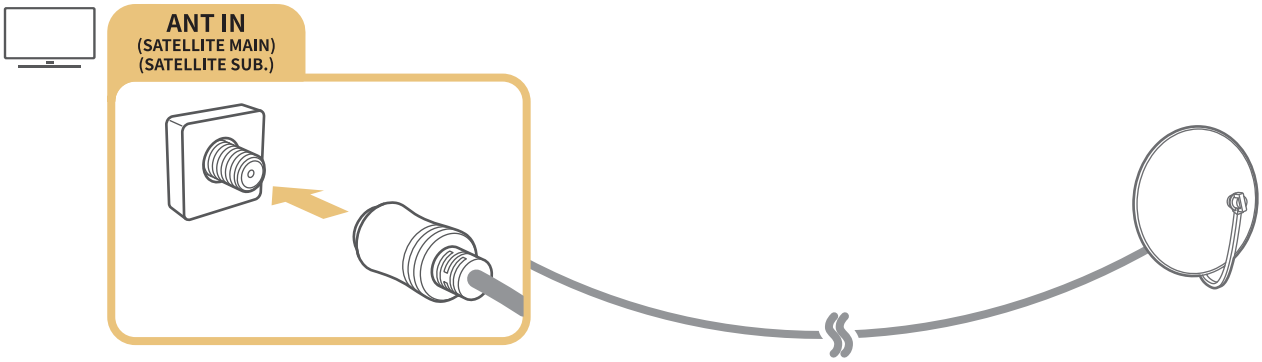
Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

Подключение антенны (Антенна)

К телевизору можно подсоединить кабель антенны.

При использовании приемников кабельного и спутникового телевидения подключать антенну не нужно.





Рекомендуется подсоединить оба соединителя с помощью Multi-Switch или DiSEqC. Разъемы лучше всего подключить через коммутатор Multi-Switch или DiSEqC. и т. п., и выбрать для параметра Тип подключения антенны значение Двойной осциллятор.

Способ подключения может отличаться в зависимости от модели.

В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.

Наличие зависит от конкретной модели и географического региона.

Подключение к сети Интернет

С помощью телевизора можно подключиться к Интернету.

Подключение к Интернету

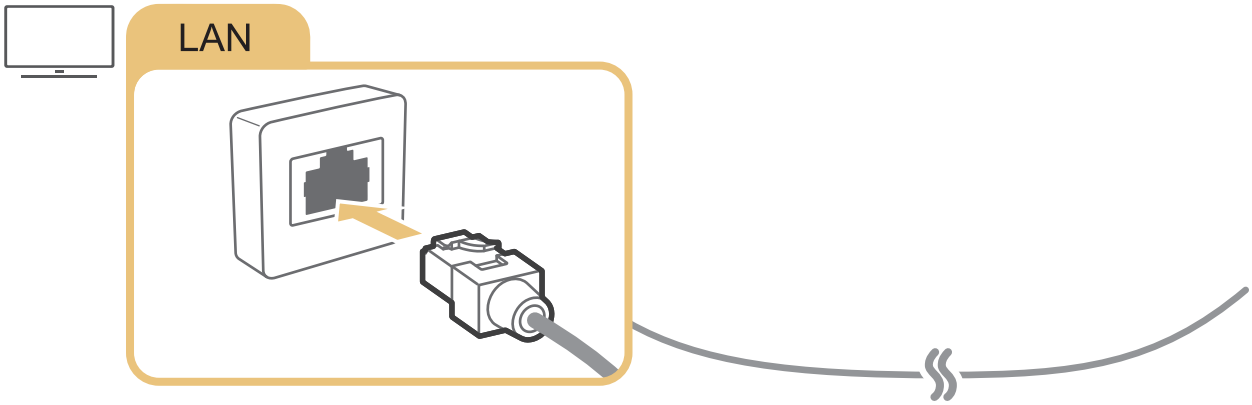
> Настройки > Общие > Сеть > Открыть настройки сети Попроб.

Подключиться к доступной сети.

Установление проводного соединения с сетью Интернет

> Настройки > Общие > Сеть > Открыть настройки сети > Кабель

Телевизор с подсоединенным кабелем локальной сети автоматически имеет доступ к Интернету.



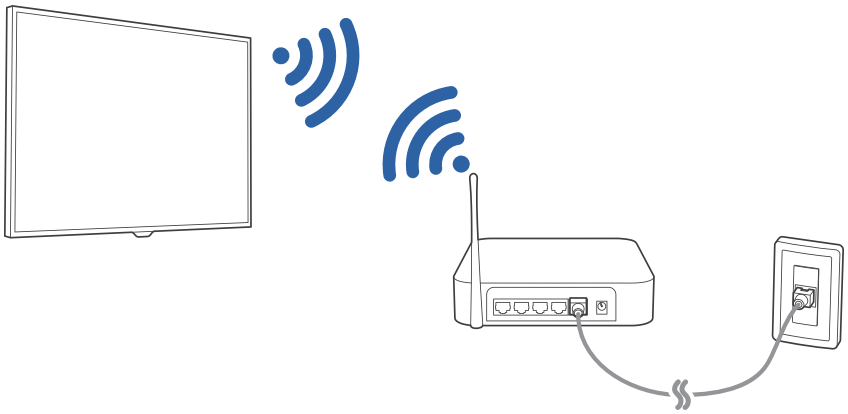
Используйте для подключения кабель CAT 7 (тип *STP).
* Shielded Twist Pair

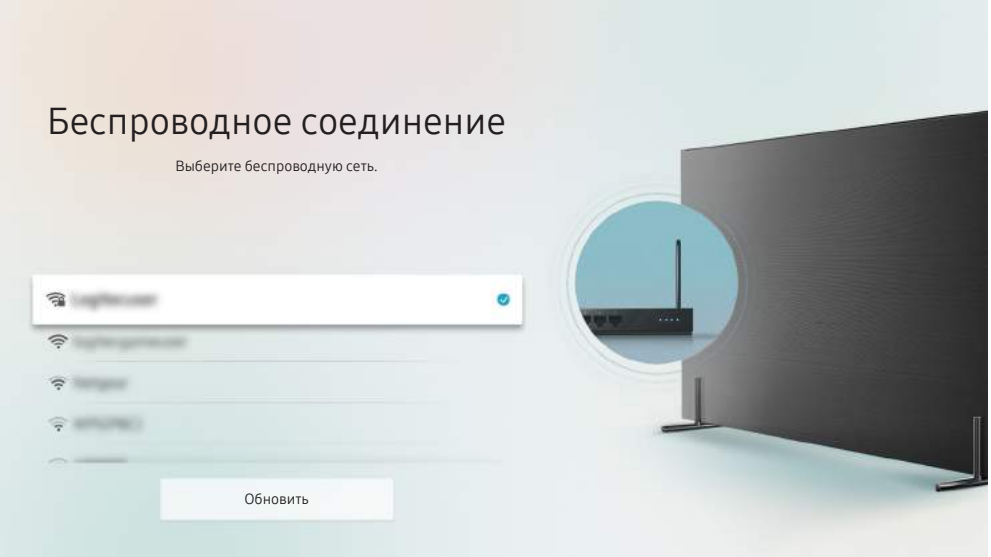
Телевизор не сможет подключиться к сети Интернет, если скорость соединения составляет менее 10 Мбит/с.

Установление беспроводного соединения с сетью Интернет

> Настройки > Общие > Сеть > Открыть настройки сети > Беспроводная

Перед подключением уточните имя сети (SSID) и пароль беспроводного маршрутизатора, а затем следуйте инструкциям на экране.





- Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.
- Если беспроводной маршрутизатор не найден, выберите **Добавить сеть** внизу списка и введите имя сети (SSID).
- Если на маршрутизаторе есть кнопка WPS или PBC, выберите вариант **Использовать WPS** внизу списка, а затем в течение двух минут нажмите на маршрутизаторе кнопку WPS или PBC. Телевизор автоматически установит соединение.

Проверка состояния сетевого подключения

> Настройки > Общие > Сеть > Состояние сети Попроб.

Просмотр информации о текущем состоянии сети и сети Интернет.

Сброс сети

> Настройки > Общие > Сеть > Сброс настроек сети

Восстановить настройки сети до заводских значений по умолчанию.

Изменение названия телевизора в списке сети

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Имя уст-ва Попроб.

Имя телевизора в сети можно изменить. Выберите Польз. Ввод внизу списка и укажите новое имя.

Устранение проблем с подключением к сети Интернет

Если телевизор не удается подключить к Интернету, возможно, приведенные ниже способы помогут решить проблему.

Устранение проблем с проводным подключением к сети Интернет Попроб.

Ознакомившись с приведенной далее информацией, попробуйте устранить проблему с проводным подключением к Интернету. Если проблема не устранена, свяжитесь с поставщиком услуг доступа к сети Интернет.

Сетевой кабель не найден

Убедитесь, что кабель локальной сети подключен с обеих сторон. Если кабель подсоединен, проверьте, включен ли маршрутизатор. Если он включен, выключите его и снова включите.

Сбой автоматической настройки IP-адреса

1. Настройте параметры в меню Настр-ки IP.
2. Убедитесь, что на маршрутизаторе включен сервер DHCP, и перезапустите маршрутизатор.

Не удается подключиться к сети

1. Проверьте все Настр-ки IP.
2. Проверив на маршрутизаторе состояние сервера DHCP (он должен быть активен), отсоедините и снова подсоедините кабель локальной сети.

Выполнено подключение к локальной сети, но не к сети Интернет

1. Убедитесь, что сетевой кабель Internet подсоединен ко внешнему разъему LAN маршрутизатора.
2. Проверьте значения DNS в Настр-ки IP.

Настройка сети выполнена, но нет подключения к сети Интернет

Если проблема не устранена, свяжитесь с поставщиком услуг доступа к сети Интернет.

Устранение проблем с беспроводным подключением к сети Интернет

Ознакомившись с приведенной далее информацией, попробуйте устранить проблему с беспроводным подключением к Интернету. Если проблема не устранена, свяжитесь с поставщиком услуг доступа к сети Интернет.

Сбой беспроводного сетевого соединения

Если выбранный беспроводной маршрутизатор не найден, перейдите в экранное меню Открыть настройки сети и выберите правильный маршрутизатор.

Не удается подключиться к беспроводному маршрутизатору

1. Убедитесь, что маршрутизатор включен. Если он включен, выключите его и снова включите.
2. Введите правильный пароль, если необходимо.

Сбой автоматической настройки IP-адреса

1. Настройте параметры в меню Настр-ки IP.
2. Убедитесь, что на маршрутизаторе включен сервер DHCP. Затем отключите маршрутизатор и подключите его снова.
3. Введите правильный пароль, если необходимо.

Не удается подключиться к сети

1. Проверьте все Настр-ки IP.
2. Введите правильный пароль, если необходимо.

Выполнено подключение к локальной сети, но не к сети Интернет

1. Убедитесь, что сетевой кабель Internet подсоединен ко внешнему разъему LAN маршрутизатора.
2. Проверьте значения DNS в Настр-ки IP.

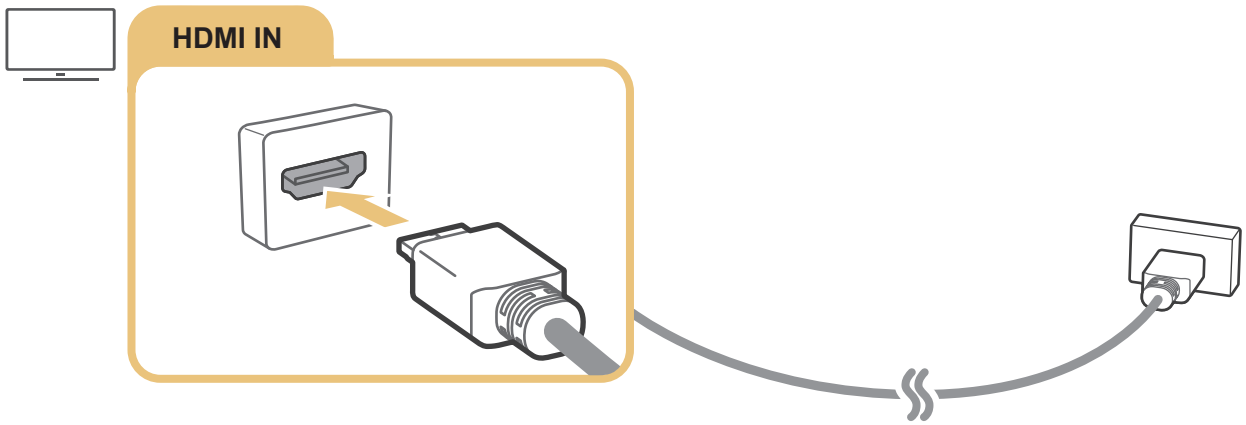
Настройка сети выполнена, но нет подключения к сети Интернет

Если проблема не устранена, свяжитесь с поставщиком услуг доступа к сети Интернет.

Подключение видеоустройств

Установите видеосоединение между телевизором и внешними устройствами.

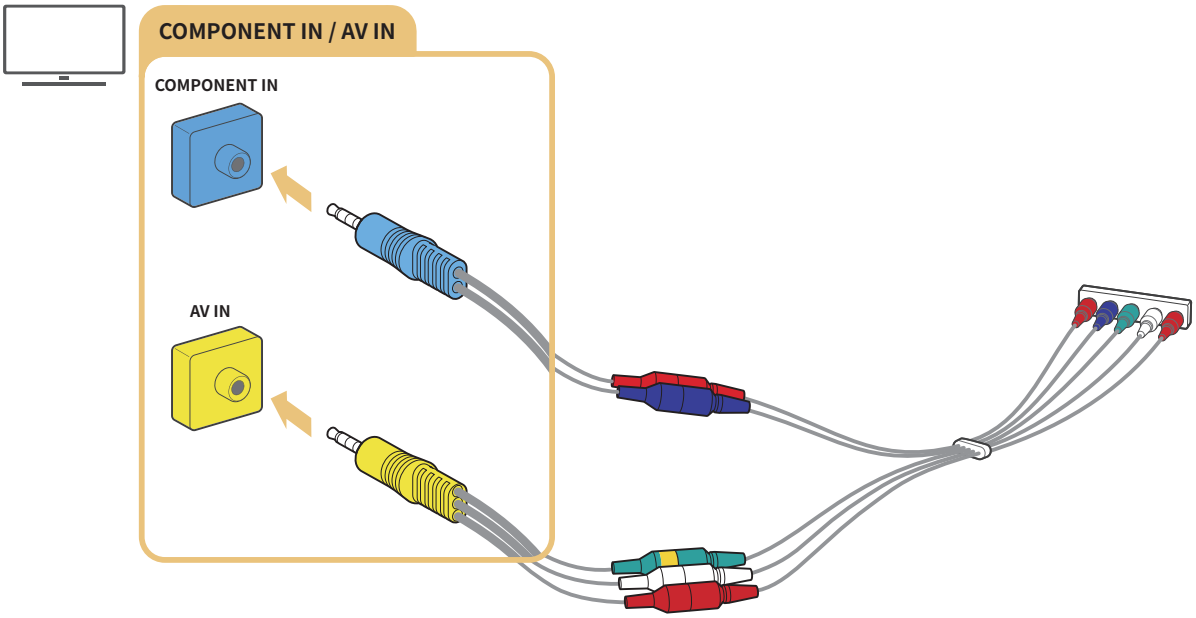
Подключение через кабель HDMI



Подключение с помощью компонентного кабеля (только для моделей с разъемами COMPONENT IN/AV IN)

Компонентный кабель позволяет просматривать видео с разрешением до 1080p. Компонентное соединение необходимо для просмотра видео с большинства DVD- и Blu-ray-проигрывателей.

Установите соединение между разъемами Component IN и AV IN на телевизоре и разъемом Component OUT на внешнем устройстве с помощью комплектных компонентных и AV-адаптеров, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что вы подключили кабель к разъему соответствующего цвета. (синий – к синему, желтый – к желтому).

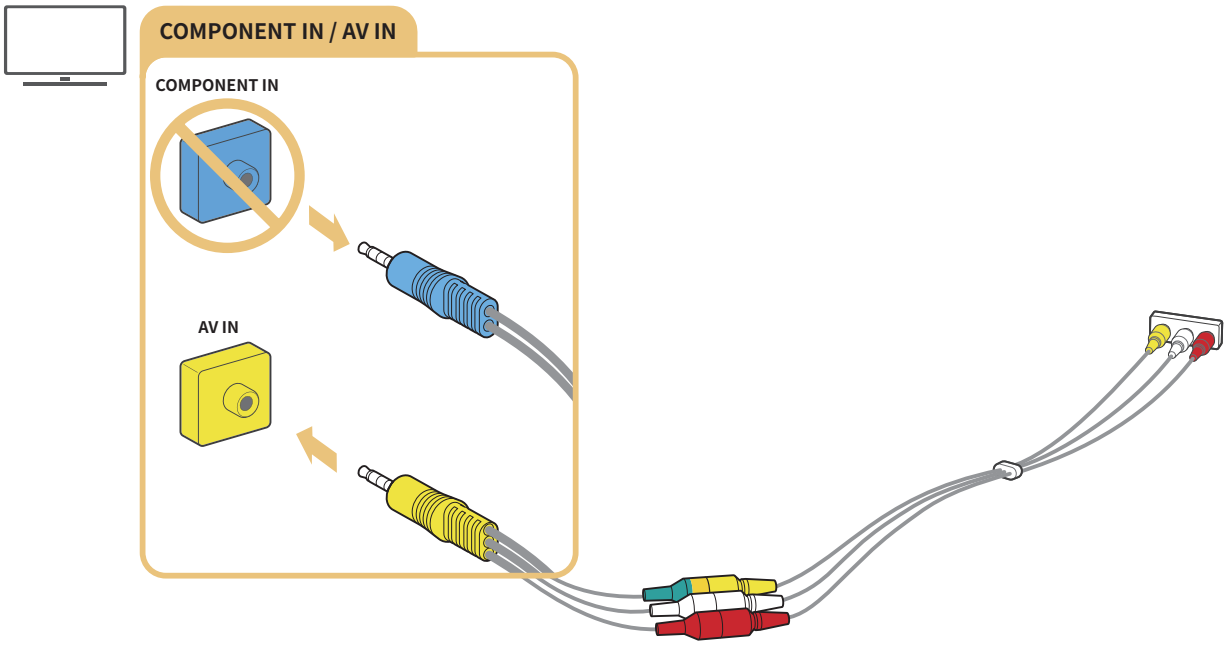


Чтобы использовать компонентное оборудование, подключите компонентный адаптер (синий) и AV-адаптер (желтый).

Подключение с помощью композитного кабеля (только для моделей с разъемами COMPONENT IN/AV IN)

Композитное соединение позволяет просматривать видео с разрешением до 576i.

Установите соединение между разъемами AV IN на телевизоре и AV OUT на внешнем устройстве с помощью комплектных AV-адаптера и композитного кабеля, как показано на рисунке ниже. При подключении кабелей следите за тем, чтобы цвета кабелей и разъемов совпадали.



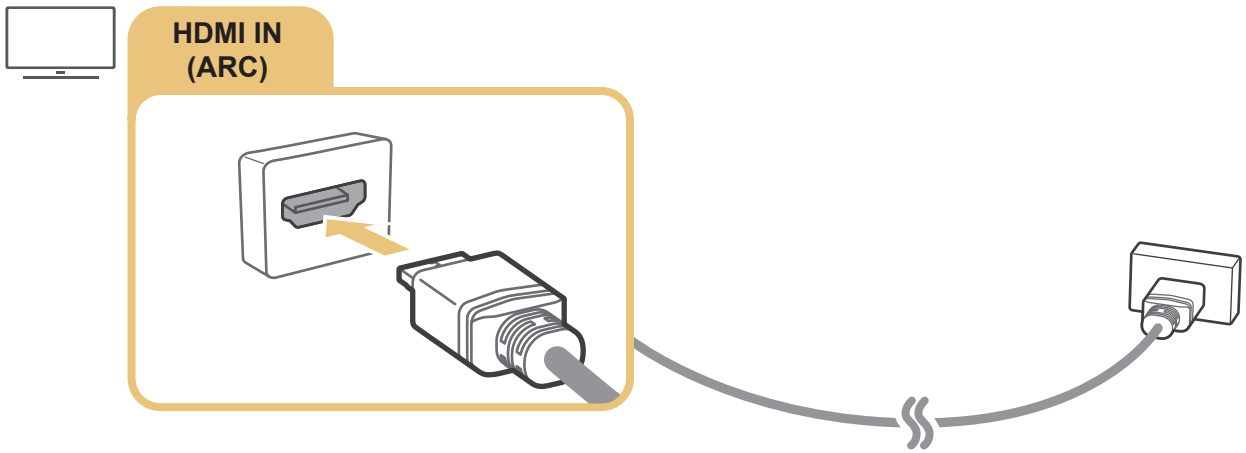
Подключайте AV-оборудование (композитное) только ко входу AV IN. Не подключайте его к разъему COMPONENT IN.

Подключения аудиовхода и аудиовыхода

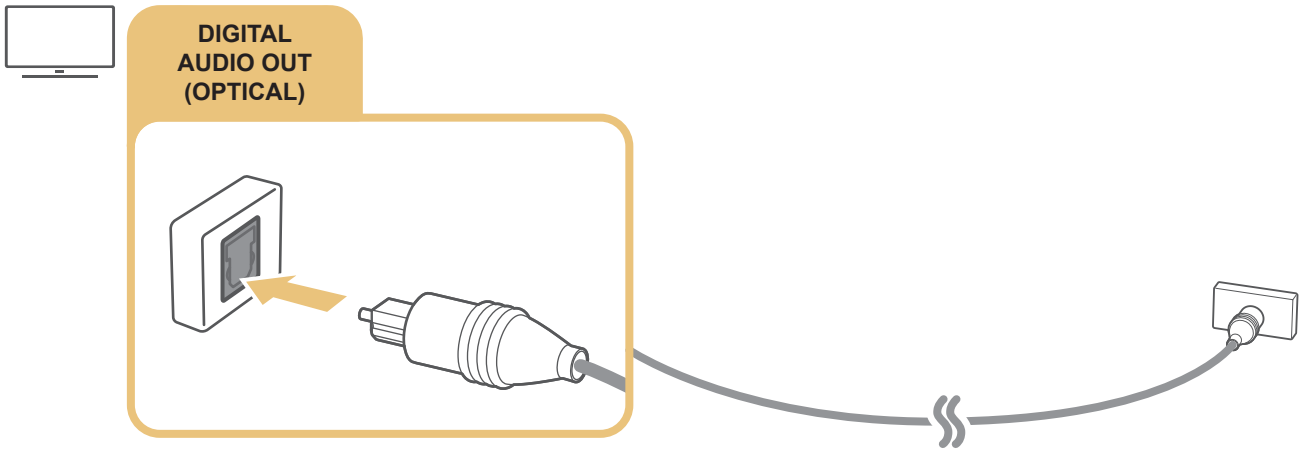
Установите аудиосоединение между телевизором и внешними устройствами.

Дополнительные сведения о выборе внешних динамиков доступны в разделе «Выбор динамиков».

Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)



Подключение через цифровой (оптический) аудиокабель



Подключение через беспроводную сеть

Телевизор можно подключить к беспроводному аудиоустройству Samsung через беспроводную сеть. Для этого оба устройства должны находиться в одной сети. Более подробные сведения о подключении и использовании аудиоустройства можно найти в соответствующем руководстве пользователя.

Подключение устройств Bluetooth

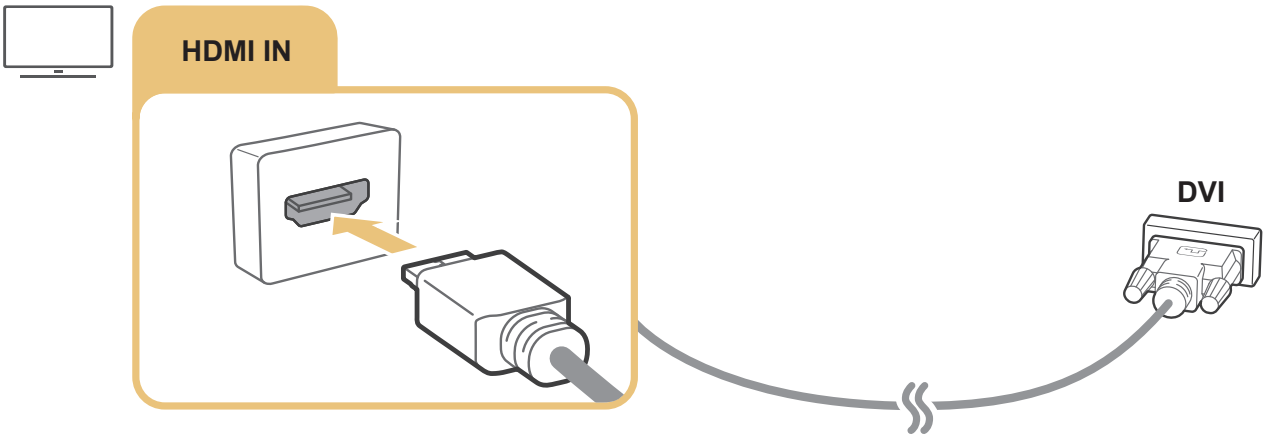
Дополнительные сведения о подключении и использовании внешних динамиков доступны в документах Указания по подключению (> Источник > Указания по подключению) и соответствующих руководствах пользователя.

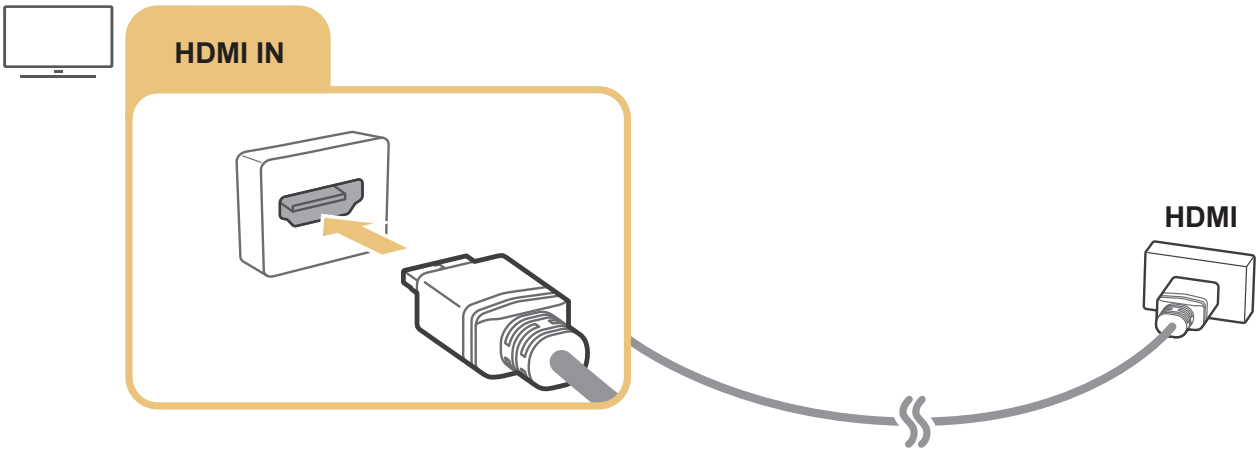
Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Подключение компьютера

Используйте телевизор в качестве компьютерного монитора или подсоедините телевизор к компьютеру через сеть и получите доступ к содержимому компьютера.

Подключение через порт HDMI для совместного использования экрана (HDMI)





Подключив ПК, выберите его в пункте Значок устройства. Дополнительные сведения о параметрах портов см. в разделе «Изменение названия и значка внешнего устройства».

Подключение мобильного устройства

Можно просматривать изображение и мультимедийное содержимое с экрана мобильного устройства, подключив его к телевизору или сети.

Подключив мобильное устройство с возможностью дублирования изображения на экран телевизора, используйте эту функцию по беспроводной связи для синхронного воспроизведения на телевизоре видео-, аудио- и фотофайлов, отображаемых на экране мобильного устройства. Если устройство не поддерживает такую возможность, скачайте и установите приложение Smart View (Screen Mirroring).

Просмотр содержимого экрана мобильного устройства на телевизоре (совместное использование экрана)

Запустив приложение Smart View на мобильном устройстве, можно вывести содержимое его экрана на экран телевизора.

1. Запустите приложение Smart View на мобильном устройстве. Устройство выполнит поиск телевизоров, к которым можно подключиться.
2. Выберите нужный телевизор в списке результатов поиска. Телевизор подключится к мобильному устройству.

- Если не найдено ни одного телевизора, попытайтесь отключить и снова включить телевизор и устройство.
- Если имеется несколько телевизоров, для упрощения идентификации можно присвоить каждому из них отдельное имя. Для этого выберите > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Имя уст-ва.

Предоставление доступа к содержимому через приложение Smart View

Установив и запустив приложение Smart View на своем мобильном устройстве, можно воспроизводить мультимедийное содержимое с него на телевизоре. Вы можете скачать приложение в Google Play Store, Samsung Apps или App Store.

Мобильное устройство и телевизор Smart TV должны быть подключены друг к другу в пределах одной сети.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Управление мобильным устройством

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер подключенных устройств Попроб.

- Уведомление о доступе

  Включение и отключение уведомления при попытке мобильного устройства подключиться к телевизору в первый раз.

- Список устройств

  Просмотр списка мобильных устройств, запросивших разрешение на подключение к телевизору, и управление ими.

Переключение между подключенными к телевизору внешними устройствами

Можно смотреть телевизионный канал и содержимое с внешних устройств.

Изменение входного сигнала

> Источник

Содержимое подключенного внешнего устройства, выбранного на экране Источник, отображается на экране телевизора.

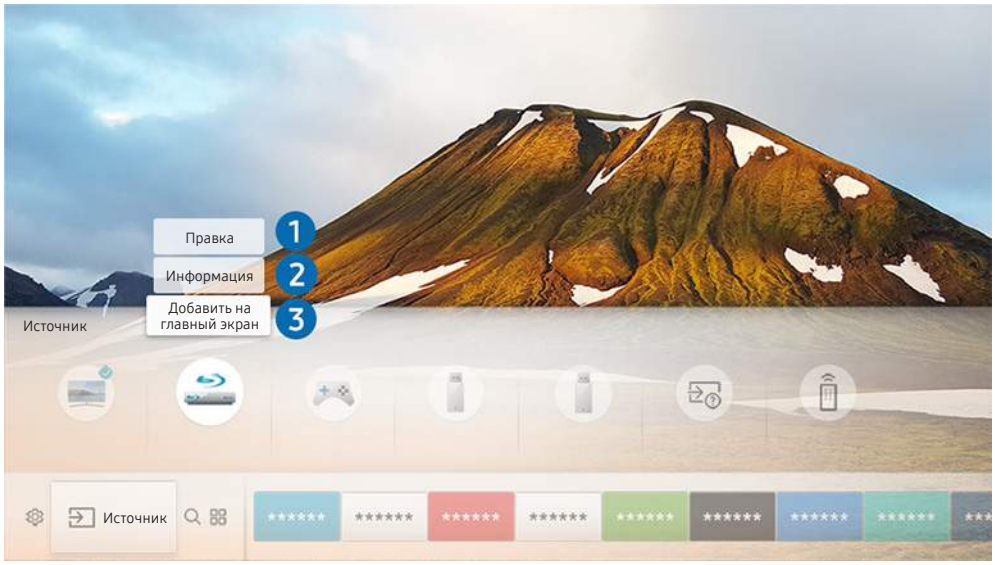
На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку SOURCE.

- Для управления устройством (проигрывателем Blu-ray, игровой консолью и т. д.), совместимым с универсальным пультом ДУ телевизора, подключите устройство к порту HDMI на телевизоре и включите его. Это позволит автоматически переключаться на вывод с устройства или автоматически настраивать универсальный пульт ДУ для него. Чтобы автоматически настроить универсальный пульт ДУ для устройства, наведите на него пульт ДУ телевизора. Примите во внимание, что эта функция может не поддерживаться в зависимости от типа устройства и региона.
- При подключении USB-устройства через USB-порт появляется всплывающее сообщение для быстрого перехода к мультимедийным файлам, доступным на устройстве.

Изменение названия и значка внешнего устройства

> Источник

Название порта для подключенного внешнего устройства можно изменить или добавить его на начальный экран.



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

1. Переместите фокус на подключенное внешнее устройство.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх. На экране появятся две функции на выбор. (Обратите внимание: доступные функции могут различаться в зависимости от типа порта.)

1 Правка

Изменение название порта внешнего устройства для удобства идентификации.

2 Информация

Просмотр подробной информации о внешних устройствах, подключенных к телевизору.

3 Добавить на главный экран

Добавление порта внешнего устройства на начальный экран для быстрого доступа к нему.

Использование дополнительных функций

Представленные на экране Источник функции и возможности описаны ниже.

- Указания по подключению: Руководство по подключению устройств.
- Универсальное управление: С помощью этой функции можно зарегистрировать внешние устройства в системе Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и управлять ими с помощью стандартного пульта управления.

  Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

  Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ».

Примечания по подключению

При подключении внешнего устройства обратите внимание на следующее:

Количество разъемов, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от модели.

При подсоединении внешнего устройства к телевизору см. руководство по эксплуатации к устройству. Количество разъемов внешних устройств, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от производителя.

Примечания относительно подключения через порт HDMI

- Рекомендуется использовать следующие типы кабелей HDMI:
  - Высокоскоростной кабель HDMI
  - Высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
- Используйте кабель HDMI толщиной 17 мм или меньше.
- Использование несертифицированного кабеля HDMI может стать причиной отсутствия изображения или ошибки соединения.
- Некоторые кабели HDMI и устройства могут быть несовместимы с телевизором ввиду различных характеристик HDMI.
- Данный телевизор не поддерживает функцию HDMI Ethernet Channel. Ethernet – это локальная сеть (LAN) на базе коаксиальных кабелей, поддерживающих протоколы обмена данными IEEE.

- Для воспроизведения максимально качественного изображения сверхвысокой четкости UHD используйте кабель длиной до 3 м.

- Многие графические адаптеры компьютеров имеют не порты HDMI, а порты DVI. Если ваш ПК не поддерживает видеовыход HDMI, подключите ПК с помощью кабеля HDMI–DVI.

  Дополнительную информацию см. в разделе «Подключение компьютера».

- Если при работе с моделями с поддержкой One Connect и One Connect Mini телевизор подсоединен через HDMI к другому оборудованию, например к DVD/BD или STB, автоматически активируется режим ожидания сети. В таком режиме ожидания сети телевизор продолжает определять устройства HDMI и подключаться к ним. Данную функцию можно выключить, нажав следующие кнопки на пульте ДУ.

  – На интеллектуальном пульте ДУ Samsung: VOL > (кнопка со стрелкой вверх) > (кнопка со стрелкой влево) > (кнопка со стрелкой вверх) > (кнопка со стрелкой вниз) > VOL > .

  – На стандартном пульте ДУ: > (кнопка со стрелкой вверх) > (кнопка со стрелкой влево) > (кнопка со стрелкой вверх) > (кнопка со стрелкой вниз) > > RETURN.

  Если функция неактивна и телевизор выключен, она автоматически активируется, когда телевизор будет включен в следующий раз.

Примечания по подключению для аудиоустройств

- Для более высокого качества аудио рекомендуется использовать AV-ресивер.

- При подсоединении устройства с помощью оптического кабеля не происходит автоматического переключения на аудиоканал устройства. Чтобы выбрать устройство в качестве источника звука, выполните указанные ниже действия.

  – Выберите подсоединенное устройство на экране Быстрые настройки.

    С помощью кнопки выбора выберите Аудио/Оптический выход в меню Вывод звука. (> Настройки > кнопка со стрелкой вверх > Вывод звука).

  – Выберите подсоединенное устройство на экране Настройки.

    Выберите пункт Аудио/Оптический выход в меню Вывод звука. (> Настройки > Звук > Вывод звука).

- Необычный звук из аудиоустройства во время его использования может свидетельствовать о проблеме в самом устройстве. В этом случае следует обратиться за поддержкой к производителю аудиоустройства.

- Цифровое аудио доступно только в телетрансляциях с 5.1-канальным звуком.

Примечания по подключению для компьютеров

- Поддерживаемые телевизором настройки разрешения см. в разделе «Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)».
- При активации общего доступа к файлам присутствует риск несанкционированного доступа. Если необходимости в обмене данными нет, отключите общий доступ к файлам.
- ПК и телевизор Smart TV должны быть подключены к одной сети.
- При совместном использовании контента с другими сетевыми устройствами, например, устройствами в системе хранения данных IP (интернет-протокол), совместное использование может не поддерживаться из-за конфигурации сети, качества или функциональности, например, если в сети имеется устройство NAS (сетевое устройство хранения данных).

Примечания относительно подключения мобильных устройств

- Для использования функции Smart View мобильное устройство должно поддерживать функцию совместного доступа, такую как AllShare Cast или Smart View. Сведения относительно поддержки мобильным устройством функции дублирования экрана можно найти на веб-сайте производителя данного устройства.
- Для использования Прям. подкл. Wi-Fi мобильное устройство должно поддерживать функцию Прям. подкл. Wi-Fi. Проверьте, поддерживает ли мобильное устройство функцию Прям. подкл. Wi-Fi.
- Мобильное устройство и телевизор Smart TV должны быть подключены друг к другу в пределах одной сети.
- Воспроизведение видео- или аудиофайла может периодически прерываться в зависимости от состояния сети.
- При совместном использовании контента с другими сетевыми устройствами, например, устройствами в системе хранения данных IP (интернет-протокол), совместное использование может не поддерживаться из-за конфигурации сети, качества или функциональности, например, если в сети имеется устройство NAS (сетевое устройство хранения данных).

Пульт ДУ и периферийные устройства

Для управления работой телевизора используйте интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Чтобы упростить управление телевизором, к нему можно подключить внешнее устройство (например, клавиатуру) путем сопряжения.

Об интеллектуальном пульте ДУ Samsung

Здесь приведены сведения о кнопках интеллектуального пульта ДУ Samsung.

Кнопка	Описание
(Распознавание голоса)	Запуск функции Голосовое управление. Нажмите кнопку, произнесите голосовую команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовое управление. При одном нажатии на кнопку появляется руководство для функции Голосовое управление.
123 (Виртуальная цифровая панель)	При нажатии этой кнопки на экране отображается виртуальная цифровая панель для ввода числовых значений. Выберите цифры, а затем выберите Гот., чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д. Если на экране с рядом цифр отображается кнопка Кнопка цвета, нажмите Кнопка цвета и выберите нужный цвет с помощью навигационной кнопки со стрелками (вверх/вниз/влево/вправо). Используйте их для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.
4-цветная кнопка	Используйте эти цветные кнопки для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.
1 Навигационная клавиша (вверх/вниз/влево/вправо)	Перемещение фокуса.
2 Выберите	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра содержимого появится подробная информация об этой программе.
(Возврат)	Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.
(Smart Hub)	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на начальный экран.
(Воспр./пауза)	При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым.
VOL (громкость)	Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается экран Ссылки доступности.
CH (канал)	Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран Телегид. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается Список каналов. Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.

- Используйте интеллектуальный пульт ДУ Samsung на расстоянии не более 6 м от телевизора. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.
- Изображения, кнопки и функции интеллектуального пульта ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели.
- Чтобы совместимым внешним устройством, не поддерживающим HDMI-CEC (Anynet+), можно было управлять с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung, необходимо настроить для устройства универсальный протокол ДУ. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ».
- Чтобы совместимым внешним устройством, поддерживающим HDMI-CEC (Anynet+), можно было управлять с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung, подключите это устройство к порту HDMI на телевизоре через кабель HDMI. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Anynet+ (HDMI-CEC)».
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от модели и географического региона.

О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (THE FRAME)

Здесь приведены сведения о кнопках интеллектуального пульта ДУ Samsung.

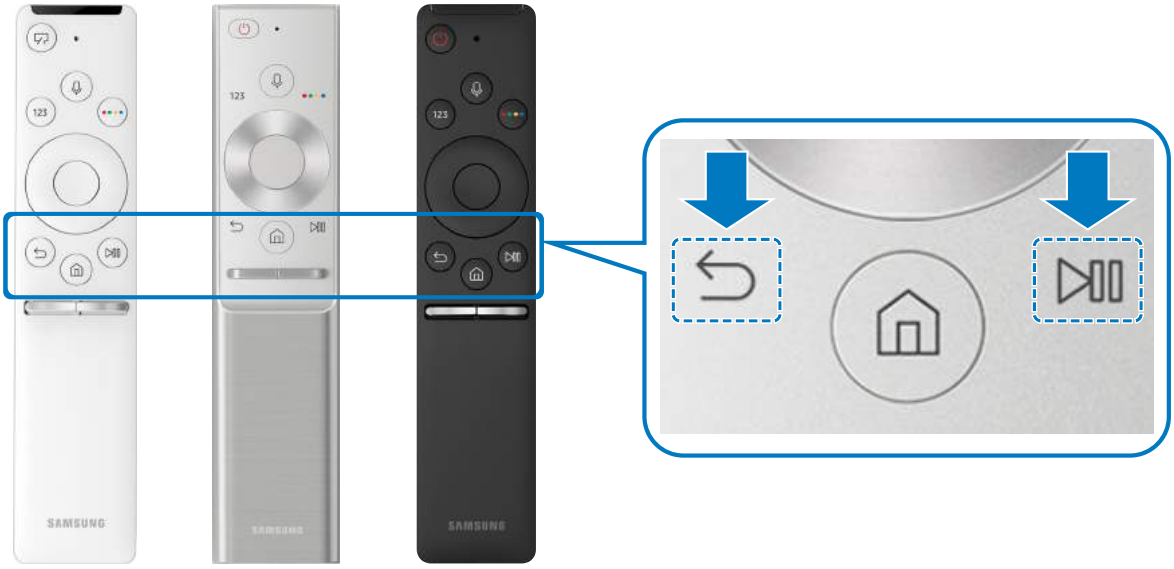
Кнопка	Описание
(Питание)	Нажмите во время просмотра телевизора, чтобы перейти в режим Искусство. В режиме Искусство нажмите, чтобы перейти к просмотру телевизора. Нажмите и удерживайте для полного выключения телевизора.
(Распознавание голоса)	Запуск функции Голосовое управление. Нажмите кнопку, произнесите голосовую команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовое управление. При одном нажатии на кнопку появляется руководство для функции Голосовое управление.
123 (Виртуальная цифровая панель)	При нажатии этой кнопки на экране отображается виртуальная цифровая панель для ввода числовых значений. Выберите цифры, а затем выберите Гот., чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д. Если на экране с рядом цифр отображается кнопка Кнопка цвета, нажмите Кнопка цвета и выберите нужный цвет с помощью навигационной кнопки со стрелками (вверх/вниз/влево/вправо). Используйте их для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.
4-цветная кнопка	Используйте эти цветные кнопки для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.
1 Навигационная клавиша (вверх/вниз/влево/вправо)	Перемещение фокуса.
2 Выберите	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра содержимого появится подробная информация об этой программе.
(Возврат)	Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.
(Smart Hub)	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на начальный экран. В режиме Искусство нажмите, чтобы перейти к просмотру телевизора.
(Воспр./пауза)	При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым.
VOL (громкость)	Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается экран Ссылки доступности.
CH (канал)	Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками верх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран Телегид. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается Список каналов. Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.

- Используйте интеллектуальный пульт ДУ Samsung на расстоянии не более 6 м от телевизора. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.
- Изображения, кнопки и функции интеллектуального пульта ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели.
- Чтобы совместимым внешним устройством, не поддерживающим HDMI-CEC (Anynet+), можно было управлять с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung, необходимо настроить для устройства универсальный протокол ДУ. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ».
- Чтобы совместимым внешним устройством, поддерживающим HDMI-CEC (Anynet+), можно было управлять с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung, подключите это устройство к порту HDMI на телевизоре через кабель HDMI. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Anynet+ (HDMI-CEC)».
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от модели и географического региона.

Подключение к интеллектуальному пульту ДУ Samsung

Выполните сопряжение телевизора с интеллектуальным пультом ДУ Samsung.

При первом включении телевизора будет автоматически выполнено сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором. Если сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором не выполнено автоматически, направьте пульт на датчик пульта ДУ телевизора, а затем одновременно нажмите кнопки и и удерживайте их не менее 3 секунд.



Доступность зависит от конкретной модели.

Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ

Телевизором и подключенными внешними устройствами можно управлять с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung.

> Источник > Универсальное управление

Подключенными к телевизору внешними устройствами можно управлять с помощью пульта ДУ. Для управления устройствами их необходимо зарегистрировать, следуя инструкциям на экране.

- Доступность зависит от конкретной модели.
- Можно также использовать функцию Anynet+ (HDMI-CEC) для управления внешними устройствами Samsung с помощью пульта ДУ без дополнительной настройки.
- Некоторые внешние устройства, подключенные к телевизору, могут не поддерживать функцию универсального пульта ДУ.
- Не размещайте никакие предметы перед внешним устройством. В таком случае возможны проблемы с передачей сигналов от пульта ДУ.
- Телевизор запомнит внешнее устройство и порт соединения (HDMI 1, HDMI 2 и т. д.).

Использование Anynet+ (HDMI-CEC)

Внешними устройствами, подключенными через Anynet+ (HDMI-CEC), можно управлять с помощью пульта ДУ.

Пульт ДУ телевизора можно использовать для управления внешними устройствами, подключенными к телевизору через кабель HDMI, и поддерживающими Anynet+ (HDMI-CEC). Обратите внимание, что настраивать функцию Anynet+ (HDMI-CEC) и управлять ею можно только с помощью пульта ДУ.

Подключение внешнего устройства с помощью Anynet+ и с использованием их меню

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) Попроб.

1. Установите для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл..
2. Подключите HDMI-CEC-совместимое устройство к телевизору.
3. Включите подключенное внешнее устройство. Устройство автоматически подключится к телевизору. После установки подключения можно работать с меню подключенного устройства на экране телевизора с помощью пульта ДУ и использовать его для управления устройством.

- Подключение занимает не более двух минут.

Ознакомьтесь с этой информацией, прежде чем подключать устройство Anynet+ (HDMI-CEC)

- Можно настроить функцию универсального управления для управления приемниками кабельного телевидения сторонних производителей, проигрывателями Blu-ray и домашними кинотеатрами, не поддерживающими HDMI-CEC. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung: использование функции универсального пульта ДУ».
- Anynet+ не может использоваться для управления внешними устройствами, которые не поддерживают HDMI-CEC.
- Устройства с поддержкой Anynet+ (HDMI-CEC) следует подключать к телевизору с помощью кабеля HDMI. Обратите внимание на то, что некоторые кабели HDMI могут не поддерживать Anynet+ (HDMI-CEC).
- В определенных условиях пульт ДУ телевизора может не работать. В этом случае снова настройте устройство как устройство с поддержкой Anynet+ (HDMI-CEC).
- Функция Anynet+ (HDMI-CEC) работает только с внешними устройствами, поддерживающими протокол HDMI-CEC, и только когда они включены или находятся в режиме ожидания.
- С помощью Anynet+ (HDMI-CEC) можно управлять максимум 12 совместимыми внешними устройствами любого типа, кроме домашних кинотеатров (но не более трех устройств одного типа). Anynet+ (HDMI-CEC) позволяет управлять только одним домашним кинотеатром.
- Для прослушивания 5.1-канального аудио с внешнего устройства необходимо подсоединить его к телевизору с помощью кабеля HDMI, а цифровой выходной аудиоразъем внешнего устройства соединить непосредственно с домашним кинотеатром.
- Если внешнее устройство было настроено для работы с Anynet+ и одновременно с универсальным пультом ДУ, устройством можно управлять только с помощью пульта ДУ.

Управление телевизором с помощью клавиатуры

Подключение клавиатуры упрощает управление телевизором.

Подключение USB-клавиатуры

Вставьте кабель клавиатуры в порт USB телевизора.

Подключение клавиатуры Bluetooth

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер клавиатур > Добавить клавиатуру Bluetooth

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.
- Если устройство не обнаружено, расположите клавиатуру рядом с телевизором и выберите команду Обновить. Телевизор выполнит повторный поиск доступных устройств.

Использование клавиатуры

Клавиатура	Функции пульта ДУ
Навигационные клавиши	Перемещение фокуса
Кнопка Windows	Отображение настроек телевизора
Кнопка ввода	Выбор или запуск выделенного элемента
Клавиша ESC	Возврат к предыдущему экрану
Клавиша F1 / F2 / F3 / F4	Цветные кнопки: / / /
Клавиша F5	Запуск начального экрана
Клавиша F6	Отображение экрана источника
Клавиша F7	Запуск экрана Список каналов
Клавиша F8	Отключение звука
Клавиша F9 / F10	Регулировка громкости
Клавиша F11/F12	Переключение канала

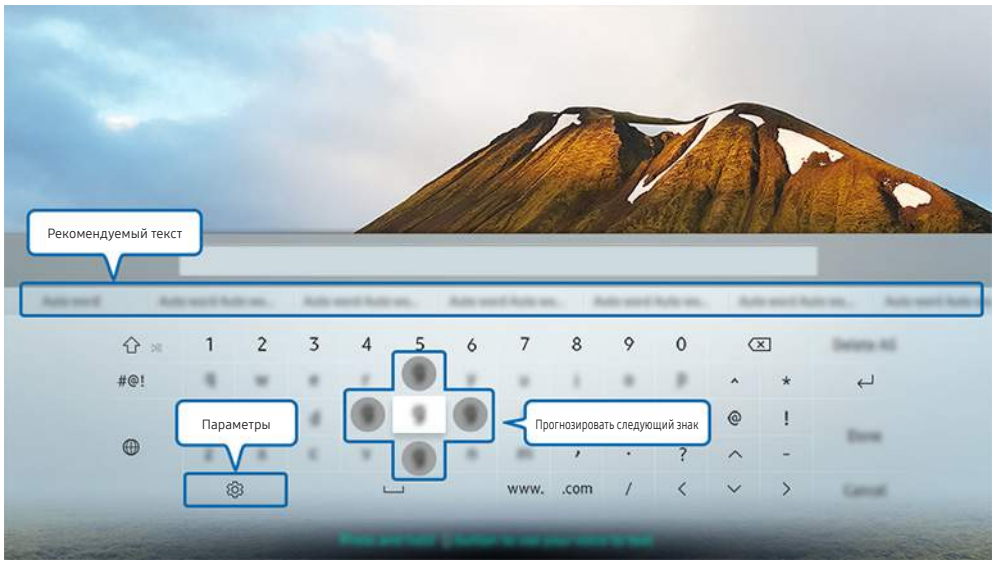
Настройка клавиатуры

В разделе > Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер клавиатур можно настроить перечисленные ниже функции. Попроб.

- Язык клавиатуры
- Тип клавиатуры

Ввод текста с помощью экранной QWERTY-клавиатуры

Используйте клавиатуру QWERTY, чтобы ввести текст на телевизоре.



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

Использование дополнительных функций

Выберите значок ⚙ на экране клавиатуры QWERTY. Доступны следующие параметры:

Доступные параметры зависят от запущенных в данный момент функций.

- Рекомендуемый текст
- Сброс данных рекомендованного текста
- Прогнозировать следующий знак (при использовании кнопок направления)
- Язык

Ввод текста с помощью микрофона на пульте ДУ и экранной QWERTY-клавиатуры

Когда на экране появится QWERTY-клавиатура, нажмите и удерживайте кнопку 🎙 на интеллектуальном пульте ДУ Samsung, произнесите команду в микрофон на интеллектуальном пульте ДУ Samsung и отпустите кнопку. Произнесенные вами слова появятся на экране в виде текста.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Интеллектуальные функции

Smart Hub обеспечивает доступ к различным приложениям.

Smart Hub

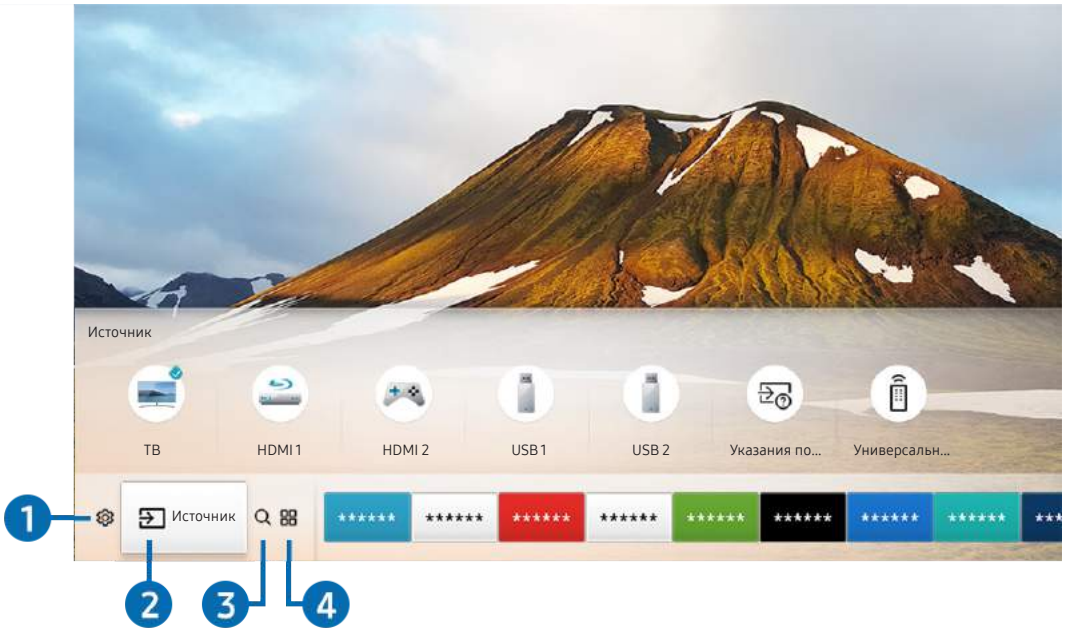
Ознакомьтесь с описанием основных функций Smart Hub.

Нажав кнопку на пульте ДУ, можно просматривать интернет-страницы и скачивать приложения с помощью службы Smart Hub.

- Некоторые службы Smart Hub являются платными.
- Для использования функций Smart Hub телевизор должен быть подключен к Интернету.
- Некоторые функции Smart Hub могут быть недоступны в зависимости от поставщика услуг, языка или региона.
- Перерывы в работе службы Smart Hub могут быть вызваны сбоями в работе сети Интернет.
- Чтобы просмотреть полный текст документа Условия использования и политика конфиденциальности, перейдите в раздел > Настройки > Поддержка > Условия использования и политика конфиденциальности. Если вы не хотите использовать службу Smart Hub, вы можете аннулировать соглашение. Попроб.
- Чтобы отклонить условия соглашения об обслуживании Smart Hub (хотя принятие этих условий необходимо для работы службы), выберите Сброс (> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс), и, когда на экране отобразится Условия и политика конфиденц. для Smart Hub, нажмите кнопку со стрелкой вправо.

Отображение начального экрана

Нажмите кнопку .



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

С начального экрана можно легко запускать приложения, которые вы уже использовали и с которыми часто работаете. Ярлыки приложений можно перемещать по экрану и удалять с него.

1 Настройки

При наведении фокуса на значок над меню появятся значки быстрой настройки. С их помощью можно быстро настроить часто используемые функции. При нажатии Настройки отображаются все доступные меню настроек.

- Реж. изображения

  Можно также выбрать наиболее подходящий режим изображения.

- Режим звука

  Режим аудио можно изменить для настройки оптимальных параметров воспроизведения звука.

- Вывод звука

  Пользователь может самостоятельно выбрать динамики для воспроизведения звука.

- **Язык аудио**

  Пользователь может выбрать язык аудио.

- **Субтитры**

  Включение или выключение субтитров.

- **PIP**

  При использовании подключенного внешнего устройства имеется возможность просмотра в режиме "картинка-в-картинке"(PIP).

  Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

- **Сеть**

  Пользователь может просматривать информацию о текущем состоянии сети и подключения к Интернету.

2 Источник

Возможность выбирать подключенное к телевизору внешнее устройство.

Более подробную информацию о подключении внешних устройств см. в разделе «Переключение между подключенными к телевизору внешними устройствами».

3 Поиск

Приложения и игры можно выбрать в службах Smart Hub.

4 APPS

Наслаждайтесь разнообразием новостей, спортивных репортажей, прогнозов погоды и игр, установив соответствующие приложения в телевизоре.

Для использования данной функции телевизор должен быть подключен к сети Интернет.

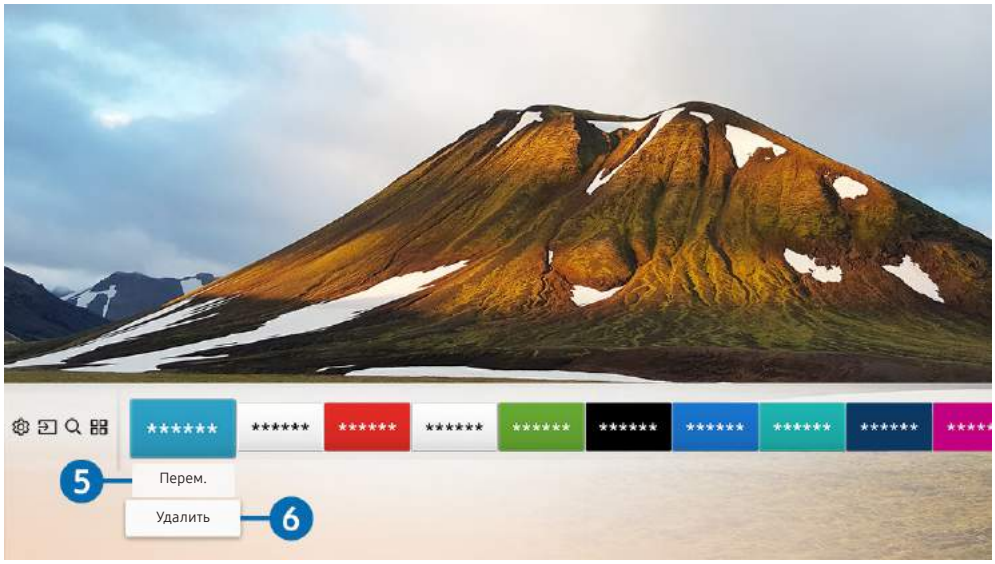
Дополнительную информацию см. в разделе «Использование службы Приложения».

Искусство

Режим Искусство может использоваться для редактирования изображений, например, иллюстрированных материалов или картинок, пока телевизор никто не смотрит, и для их последующего отображения в полноэкранном режиме.

Данная функция поддерживается только в модели THE FRAME.

Подробную информацию см. в прилагаемом руководстве пользователя.



5 Перемещение элемента по начальному экрану

Установите фокус на ярлык приложения, которое хотите переместить, нажмите кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ и выберите команду Перем.. Переместите приложение в нужное место с помощью кнопок со стрелками влево и вправо, а затем нажмите кнопку выбора. Выбранное приложение будет перемещено в новое место начального экрана.

6 Удаление элемента с начального экрана

Установите фокус на ярлык приложения, которое хотите удалить, нажмите кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ и выберите команду Удалить. Выбранное приложение будет удалено.

Автоматический запуск службы Smart Hub

> Настройки > Общие > Функции SMART > Автозапуск Smart Hub Попроб.

Если для параметра Автозапуск Smart Hub установлено значение Вкл., телевизор автоматически переходит на начальный экран при включении.

Автоматический запуск последнего использованного приложения

> Настройки > Общие > Функции SMART > Запускать последнее приложение автоматически Попроб.

Если для функции Запускать последнее приложение автоматически установлено значение Вкл., при включении телевизора будет автоматически запущено последнее использованное приложение.

Тестирование соединений Smart Hub

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Запуск теста подключения Smart Hub Попроб.

Сброс настроек Smart Hub

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс Smart Hub Попроб.

Использование учетной записи Samsung

Создайте собственную учетную запись Samsung и управляйте ею.

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung Попроб.

Создание учетной записи Samsung и управление ею

- Просмотреть полный текст условий и правил использования можно в разделе > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Политика конфид. для уч. записи Samsung после входа в учетную запись Samsung.
- Также можно создать учетную запись Samsung, перейдя по адресу http://account.samsung.com. Если у вас есть учетная запись, вы можете использовать один идентификатор и для телевизора, и для веб-страницы Samsung.

Создание учетной записи

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > (Добавить учетную запись) > Созд. уч. зап.

Чтобы создать учетную запись Samsung, следуйте инструкциям на экране.

- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями об условиях, выберите Подробнее.
- Чтобы защитить свои персональные данные, выберите Выбор изображения профиля и ввод пароля (сильная защита) в поле под строкой для ввода пароля.
- Чтобы при включении телевизора автоматически входить в свою учетную запись, установите флажок Автоматический вход.

Создание учетной записи Samsung при помощи учетной записи Facebook

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > (Добавить учетную запись) > Создать через Facebook

Создание учетной записи Samsung с помощью учетной записи PayPal

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > (Добавить учетную запись) > Создать через PayPal

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Вход в учетную запись Samsung

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Войти

Добавление и изменение информации учетной записи Samsung

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Измен. профиля

Чтобы изменить данные учетной записи, вы должны войти в свою учетную запись Samsung.

Управление платежной информацией, сохраненной на ТВ

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Информация об оплате

Для управления платежными данными необходимо войти в учетную запись Samsung.

Изменение настроек синхронизации сети Интернет

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Синхронизировать Интернет

Для изменения настроек синхронизации сети Интернет необходимо войти в учетную запись Samsung.

Удаление учетной записи Samsung с телевизора

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Удалить уч. запись

Чтобы удалить данные учетной записи, необходимо войти в свою учетную запись Samsung.

Выход из учетной записи Samsung

Чтобы выйти из учетной записи Samsung, в меню > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung установите фокус на своей учетной записи и нажмите кнопку выбора. Когда появится всплывающее сообщение, выберите Да.

Просмотр соглашения с пользователем и политики конфиденциальности

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Политика конфид. для уч. записи Samsung

Для просмотра соглашения с пользователем и политики конфиденциальности необходимо войти в учетную запись Samsung.

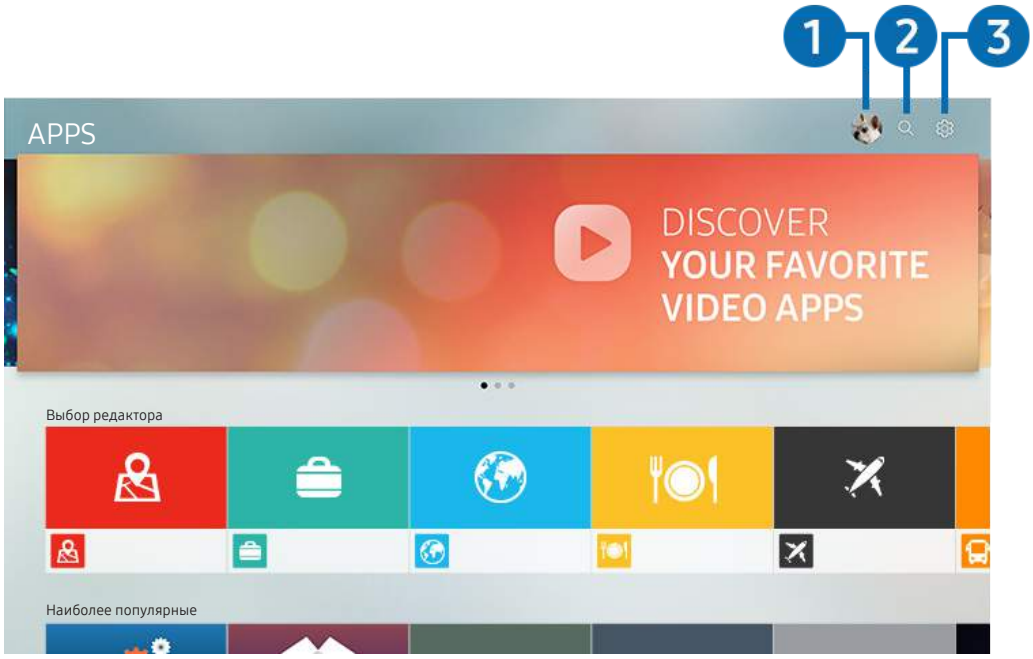
Использование службы Приложения

Вы сможете скачивать и запускать различные приложения из каталога Smart Hub.

> APPS

Наслаждайтесь разнообразием новостей, спортивных репортажей, прогнозов погоды и игр, установив соответствующие приложения в телевизоре.

- Для использования данной функции телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- При первом запуске службы Smart Hub автоматически устанавливаются приложения по умолчанию. Набор приложений по умолчанию зависит от географического региона.



- Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

1 Войти

При выборе команды Войти открывается экран Уч. зап. Samsung, на котором можно создать учетную запись Samsung или войти в систему.

2 Поиск приложений

Поиск доступных приложений.

3 Настройки

Управление установленными приложениями.

Установка и запуск приложения

Установка приложения

1. Перейдите к приложению, которое хотите установить, и нажмите кнопку выбора. Появится экран с подробной информацией.
2. Нажмите Установить. После установки можно сразу же запускать приложение.

- Установленные приложения можно просмотреть на экране Настройки.
- Если внутренней памяти телевизора недостаточно, вы можете установить приложение на устройство USB.
- Установленное на устройство USB приложение можно запустить, если устройство USB подключено к телевизору. Если устройство USB отключить, пока приложение работает, приложение отключится.
- Приложение, установленное на устройство USB, невозможно запустить на компьютере или другом телевизоре.

Запуск приложения

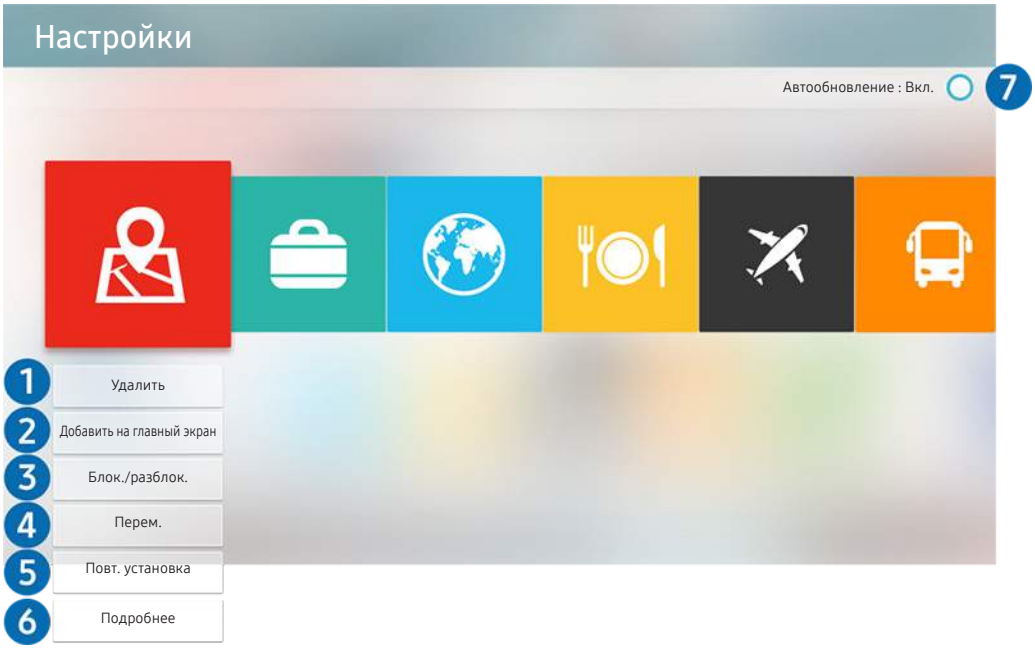
Запускать приложения можно из списка Загруженное приложение.

Перечисленные ниже значки отображаются рядом с ярлыком выбранного приложения и обозначают следующее:

- : Приложение установлено на устройство USB.
- : Приложение защищено паролем.
- : Приложение установлено.
- : Приложение необходимо обновить.
- : Программа поддерживает функцию Smart View.

Управление приобретенными или установленными приложениями

Выберите ⚙ Настройки в разделе APPS. Вы можете управлять установленными приложениями.



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

1 Удаление приложения

1. Выберите приложение для удаления.
2. Нажмите Удалить. Выбранное приложение будет удалено.

Убедитесь, что при удалении приложения также удаляются связанные с ним данные.

2 Добавление приложений на начальный экран

1. Выберите приложение, которое хотите добавить.
2. Нажмите Добавить на главный экран.
3. Когда появится начальный экран, переместите выбранное приложение в нужное место.
4. Нажмите кнопку выбора. Выбранное приложение будет добавлено на начальный экран.

3 Блокировка и разблокировка приложений

1. Выберите приложение для блокировки или разблокировки.
2. Нажмите Блок./разблок.. Выбранное приложение будет заблокировано или разблокировано.

Чтобы заблокировать или разблокировать приложение, введите PIN-код. PIN-код по умолчанию – 0000. Задать PIN-код можно в разделе > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Изменение PIN.

4 Перемещение приложений

1. Выберите приложение для перемещения.
2. Нажмите Перем..
3. Нажмите кнопку выбора.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

5 Повторная установка приложения

1. Выберите приложение, которое хотите установить повторно.
2. Нажмите Повт. установка. Запустится процесс повторной установки.

6 Проверка сведений о приложении

1. Выберите приложение, сведения о котором хотите проверить.
2. Нажмите Подробнее.
3. Откроется экран с информацией о нем.

На экране с подробной информацией можно оценить приложение с помощью клавиш со стрелками влево и вправо на пульте ДУ.

7 Автоматическое обновление приложений

Установленные приложения можно обновлять автоматически. Чтобы запретить автоматическое обновление приложений, выберите для параметра Автообновление значение Выкл..

Функция автоматического обновления доступна только при подключении телевизора к Интернету.

Использование руководства e-Manual

Вы можете пользоваться руководством, встроенным в телевизор.

Запуск электронного руководства

> Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual

Встроенное в телевизор электронное руководство содержит информацию о его основных функциях.

- Также копию электронного руководства можно загрузить на веб-сайте Samsung.
- Слова, выделенные синим цветом (например, Реж. изображения), относятся к пунктам меню.

Использование кнопок в электронном руководстве

- (Поиск)
- A-Z (Указатель)
- (Последние)
- (Попроб.): Позволяет получить доступ к соответствующему элементу меню и сразу же опробовать функцию.
- (Связать): Позволяет открыть соответствующую страницу справки.

- Некоторые пункты меню недоступны из электронного руководства.

Использование руководства Internet

Просматривайте страницы в Интернете на телевизоре.

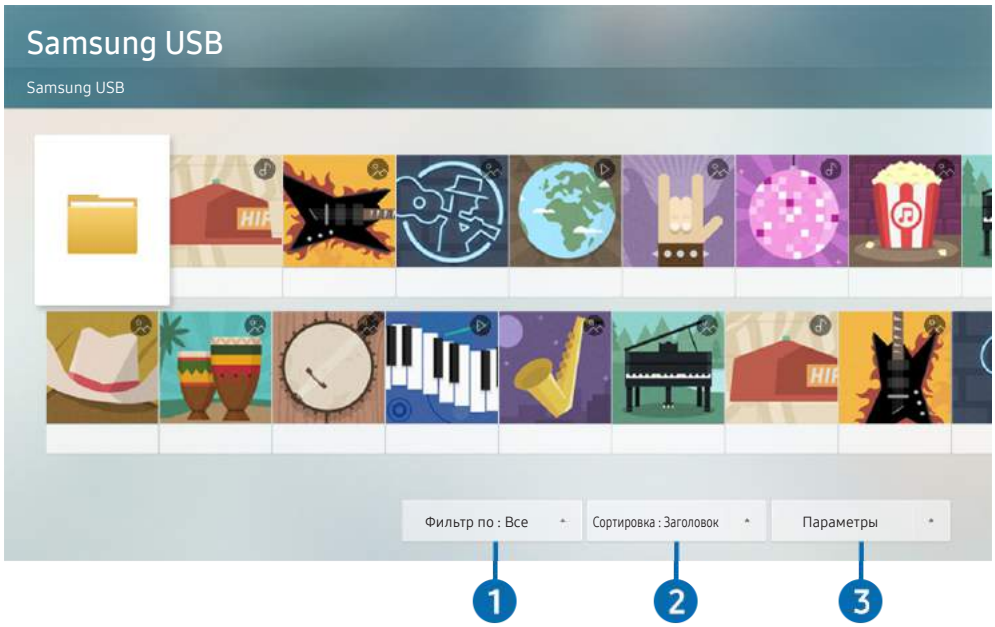
> Internet

- С помощью > Internet можно просматривать недавно посещенные веб-сайты и рекомендованные ресурсы. Выбрав нужный веб-сайт, вы можете перейти непосредственно на него.
- Использовать Internet можно с большим удобством, если подключить клавиатуру и мышь.
- Для прокрутки содержимого веб-страниц можно использовать панель с навигационными кнопками.
- Внешний вид веб-страниц может быть не таким, как на экране компьютера.
- Дополнительную информацию о функции Internet см. в разделе «Прочтите перед использованием функции Internet».

Воспроизведение изображений/видео/музыки

Воспроизводите мультимедийное содержимое с телевизора, USB-устройства, смартфона, фотоаппарата, ПК и т. д.

> Источник > Подключенное устройство



- Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

На телевизоре можно воспроизводить мультимедийное содержимое, сохраненное на устройствах хранения, например, на USB-устройствах, мобильных устройствах и фотоаппаратах.

- Воспроизведение мультимедийного содержимого может быть недоступным, если содержимое или устройство хранения не поддерживаются телевизором. Дополнительную информацию см. в разделе «Прочтите перед воспроизведением фото-, видео- и музыкальных файлов».
- Чтобы подключить компьютер к телевизору, воспользуйтесь инструкциями в разделе «Подключение компьютера».
- Выполните резервное копирование важных файлов перед подключением устройства USB. Компания Samsung не несет ответственность за повреждение или потерю файлов.
- Чтобы подключить телевизор к мобильному устройству, воспользуйтесь инструкциями в разделе «Подключение мобильного устройства».

Вы можете использовать следующие функции на экране списка мультимедийного содержимого на устройстве хранения.

❶ Фильтр по

Фильтрация мультимедийного содержимого по типу (музыка, фотографии, видео, записи и т. д.).

❷ Сортировка

Сортировка списка содержимого.

❸ Параметры

Удаление или воспроизведение выбранного мультимедийного содержимого из списка. С помощью команды Обновить можно обновить список содержимого.

- Удалять можно только записи. Чтобы удалить элемент содержимого, выберите для параметра Фильтр по значение Записано.

Воспроизведение мультимедиа

Воспроизведение мультимедийного содержимого с устройства USB

1. Подключите устройство USB к соответствующему порту. Появится всплывающее сообщение, позволяющее перейти к списку мультимедийного содержимого на устройстве.
2. Выберите из списка содержимое, которое хотите воспроизвести. После этого начнется воспроизведение.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с компьютера или мобильного устройства

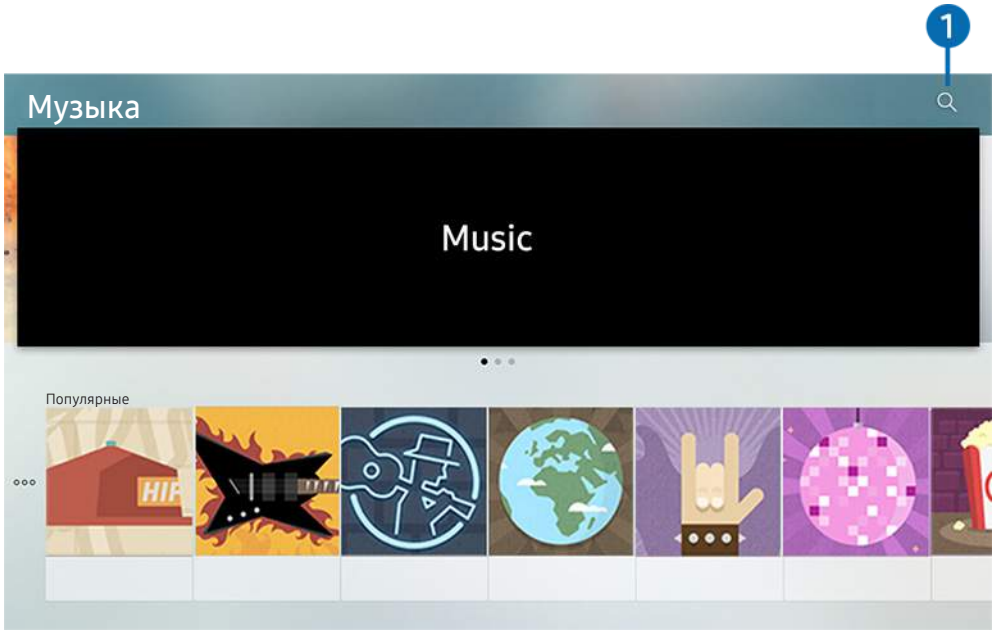
1. Выберите устройство с мультимедиа в > Источник. Откроется список мультимедийного содержимого на устройстве.
2. Выберите файл мультимедиа из списка. После этого начнется воспроизведение.

- Дополнительные сведения о кнопках см. в разделе «Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого».
- В зависимости от метода кодировки или формата файла содержимое может не воспроизвестись. Кроме этого, будут ограничены некоторые функции.
- Содержимое на устройствах, подключенных к телевизору через сеть, может воспроизводиться с перебоями из-за проблем со связью. В этом случае используйте устройство USB.
- Дополнительные сведения о подключении к компьютеру см. в разделе «Подключение компьютера».
- Дополнительные сведения о подключении мобильного устройства см. в разделе «Подключение мобильного устройства».

Использование службы Music Service

Эта служба представляет собой приложение для подбора музыкальных композиций.

> Музыка



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

Эта служба взаимодействует с другими музыкальными приложениями для подбора композиций. С помощью данной службы вы можете искать и прослушивать интересующие вас композиции. При выборе композиции запускается приложение для ее воспроизведения.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

1 Поиск

Поиск интересующей вас музыки.

Использование функций голосового управления

Микрофон на интеллектуальном пульте ДУ Samsung можно использовать для голосового управления телевизором.

Доступность зависит от конкретной модели.

Запуск Voice Interaction (Голосового взаимодействия)

Нажмите и удерживайте кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung, произнесите команду, а затем отпустите кнопку . Телевизор распознает вашу голосовую команду.

При однократном нажатии кнопки на экране появятся справочные инструкции. При использовании функции голосового управления следуйте инструкциям руководства.

Во время анализа текущей голосовой команды система не распознает другие команды.

- Команды, связанные со специальными возможностями, например, «**Субтитры**» или «**Голосовые инструкции**», выполняются сразу, и в этом случае вы увидите подтверждение.
- При воспроизведении мультимедийного содержимого доступны такие команды, как «**Воспроизведение**», «**Пауза**», «**Стоп**», «**Перемотка назад**» и «**Перемотка вперед**».

  Эта функция работает не во всех приложениях.

- Установить таймер можно с помощью команды «Сон через 30 минут».
- Чтобы сменить источник сигнала, произнесите HDMI, TV или USB.
- Чтобы изменить режим изображения, произнесите «Режим изображения кино» или «Изменить режим изображения на стандартный».
- Чтобы выполнить поиск, произнесите «Найти ****» или «Найти **** на YouTube».
- Чтобы просмотреть справку, произнесите «Справка», «Как вызвать функцию...» или «Руководство пользователя».

Поддерживаемый язык зависит от вашего географического региона.

При однократном нажатии кнопки на экране появятся справочные инструкции. При использовании функции голосового управления следуйте инструкциям руководства.

Информация, с которой следует ознакомиться перед использованием функции голосового управления

Предостережения для Voice Interaction (голосового взаимодействия)

- Для использования функций голосового управления необходима учетная запись Samsung. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учетной записи Samsung».
- Доступность языков и функций голосового управления зависит от географического региона.
- Если выбранный язык не соответствует языку вашей страны, некоторые функции будут недоступны.
- Эта функция доступна только при подключении телевизора к Интернету.
- Голосовое управление доступно только на телевизорах, которые поддерживают пульты дистанционного управления с микрофоном и оснащены такими пультами.

- Небуквенные знаки, в том числе дефис и специальные символы, не поддерживаются. Таким образом, если слово или фраза содержит цифры или символы, функция может работать неправильно.

- Результаты поиска могут быть неполными.

- Некоторые приложения являются платными. Таким образом, вам может потребоваться оформить подписку или договор.

- Для переключения каналов голосом (произнося названия каналов) необходимо выполнить операцию Установка поставщика услуг. (> Настройки > Общие > Запуск настройки) Попроб.

- Для использования функций голосового ввода текста и функции интеллектуального поиска Smart search необходимо принять условия, согласно которым третьи стороны имеют право на сбор и использование ваших голосовых данных.

- Для использования функции интерактивного голосового управления необходимо принять условия обслуживания.

  – принять условия использования Smart Hub;

  – принять условия сбора и использования персональных данных службой Smart Hub;

  – дать согласие на сбор и использование ваших персональных данных для работы со службой интерактивного голосового управления.

Требования для использования функции голосового взаимодействия

- Качество голосового взаимодействия зависит от громкости/интонации, четкости произношения окружающего звука (уровня громкости телевизора и окружающего шума).

- Оптимальная громкость для голосовых команд составляет 75–80 дБ.

Просмотр телевизора

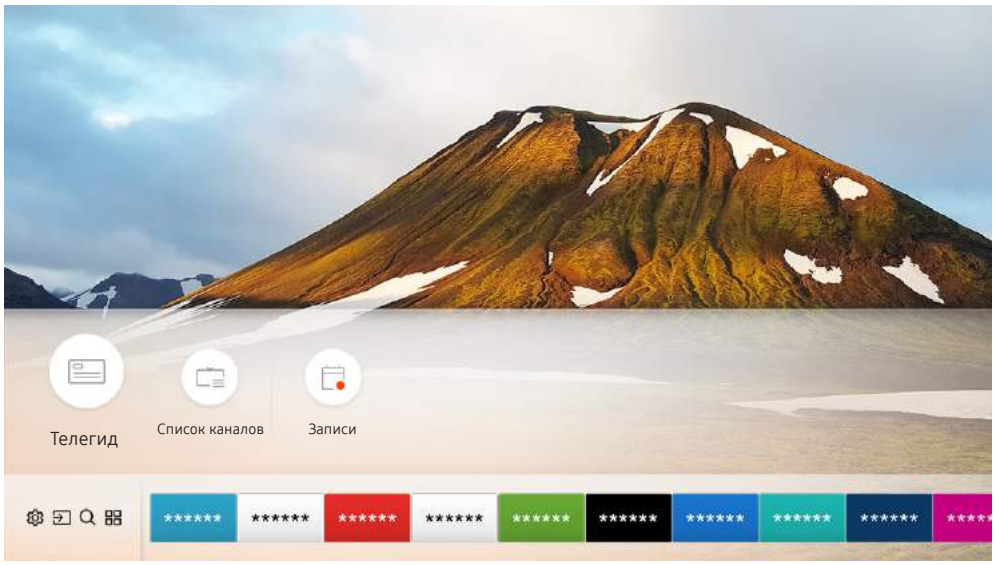
Во время просмотра телевизора можно пользоваться целым рядом удобных функций. Кроме того, можно редактировать список каналов и создавать списки избранных каналов.

Обзор информации о цифровой транслируемой программе

Функции телевизора позволяют просматривать расписание программ по каждому каналу.

Использование телегида

> Прямой эфир > Телегид



Изображение на экране вашего телевизора может отличаться от приведенного выше в зависимости от модели устройства и вашего географического региона.

На экране Телегид можно просмотреть расписание программ для каждого канала и сведения о программе, выбрать программу для просмотра, а также настроить просмотр и запись по расписанию.

Экран Телегид открывается также при нажатии кнопки CH во время просмотра телевизора.

Для просмотра информации об аналоговых каналах и использования связанных с ними функций экрана Телегид необходимо задать параметры поставщика услуг на этапе начальной настройки.

Для вызова экрана Телегид необходимо сначала настроить часы телевизора (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы).

Чтобы запустить просмотр или запись по расписанию либо другую функцию для определенной программы с экрана Телегид, сначала установите на нее курсор и выполните указанные ниже действия с пультом ДУ.

– Для программы, транслируемой в данный момент: нажмите и удерживайте кнопку выбора.

– Для программы, трансляция которой запланирована по расписанию: Нажмите кнопку выбора.

– Для перехода на экран Фильтр каналов или Диспетчер расписания: Нажмите кнопку .

- Запись: данная функция позволяет записать текущую программу.

- Timeshift: при выборе данной команды программа, транслируемая в данный момент, будет автоматически сохранена на устройстве USB, и ее можно будет воспроизводить, приостанавливать, перематывать вперед и назад в ускоренном и замедленном режиме и даже просматривать в режиме замедленного воспроизведения, как содержимое DVD-дисков.

- Просмотр по расписанию: позволяет запланировать просмотр программы по расписанию.

  Дополнительные сведения о просмотре и функции Просмотр по расписанию см. в разделе «Настройка просмотра по расписанию».

- Запись по расписанию: позволяет запланировать запись программы по расписанию.

  Дополнительные сведения о записи и функции Запись по расписанию см. в разделе «Запись программ».

- Редактирование времени записи: позволяет изменить время начала и окончания записи программы по расписанию.

- Стоп: позволяет остановить запись или текущий сеанс работы функции Timeshift.

- Отменить просмотр по расписанию / Отменить запись по расписанию: позволяет отменить запланированные задачи записи или просмотра.

- Подробнее: позволяет просмотреть подробную информацию о выбранной программе. Информация может отличаться в зависимости от сигнала вещания. Если информация о программе отсутствует, ничего не отобразится.

- Фильтр каналов: позволяет получить отфильтрованный определенным образом список каналов путем выбора одного из фильтров в списке.

- Диспетчер расписания: отображает экран Диспетчер записи и расписания.

- Антенна: вы можете сменить принимаемый телевизором сигнал вещания.

Запись программ

Текущие программы или программы, которые будут транслироваться позже, можно записывать на устройство USB вместо видеомагнитофона.

- Прежде чем использовать функцию записи, внимательно прочтите все предупреждения. Более подробную информацию можно найти в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».
- Записывать можно только программы, транслируемые в эфире.
- Рядом с программами и каналами, для которых запланирована запись, отображается значок .
- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
- Если перейти в режим > Прямой эфир, когда к телевизору не подключено устройство USB, вместо экрана Записи появится экран Диспетчер расписания.

Запись программ

Использование функций моментальной записи и записи по расписанию с экрана телегида

- моментальная запись

  Выберите транслируемую программу на экране Телегид, нажмите и удерживайте кнопку выбора, а затем во всплывающем меню выберите команду Запись, чтобы немедленно начать запись.

- Запись по расписанию

  Выберите программу в расписании вещания, нажмите кнопку выбора, а затем нажмите Запись по расписанию, чтобы настроить для нее запись по расписанию.

Использование функций моментальной записи и записи по расписанию при просмотре программы

- моментальная запись

  Чтобы начать запись во время просмотра трансляции, нажмите кнопку и выберите команду Запись.

- Запись по расписанию

  Чтобы открыть окно информации о программе, нажмите кнопку выбора во время ее просмотра. Выберите программу в расписании вещания с помощью навигационных кнопок со стрелками влево и вправо. Нажмите кнопку выбора, а затем выберите команду Запись по расписанию, чтобы настроить запись по расписанию для программы из расписания вещания.

Настройка записи видео после ввода даты и времени

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Добавить запись

Чтобы настроить запись, задайте значения Антенна, Канал, Повтор, Дата, Время начала и Время окончания для программы, которую хотите записать, а затем нажмите Сохранить.

Проверьте текущее время в разделе > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы.

Управление настройками списка записи по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания

Настройка параметров или отмена записи по расписанию.

С помощью функций Запись по расписанию и Просмотр по расписанию можно единовременно запланировать до 30 сеансов записи или просмотра.

Настройка времени записи по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Правка

В этом разделе можно настроить время начала и окончания записи по расписанию. Запись может начинаться не ранее чем за 10 минут до начала программы и закончиться не позже чем через 10 минут после завершения программы.

Отмена записи по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Удалить

Проверка расписания записи

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Подробнее

Просмотр записанных программ

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Записи

Выберите из списка файл с записью. После этого начнется воспроизведение.

Кнопки на экране будут отличаться в зависимости от воспроизводимого файла. Дополнительные сведения о кнопках см. в разделе «Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift».

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Настройка просмотра по расписанию

Настройте телевизор на отображение конкретного канала или программы в определенные время и день.

- Возле программ, настроенных для просмотра по расписанию, появится значок .
- Для настройки просмотра по расписанию необходимо сначала настроить часы телевизора (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы).

Настройка просмотра по расписанию для канала

Настройка параметров просмотра по расписанию на экране телегида

На экране Телегид выберите программу, которую хотите просмотреть, нажмите кнопку выбора, а затем выберите Просмотр по расписанию в появившемся всплывающем меню.

Настройка параметров просмотра по расписанию в окне информации о программе

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку выбора. Откроется окно информации о программе. С помощью навигационных кнопок со стрелками влево и вправо выберите программу в расписании вещания. Нажмите и удерживайте кнопку выбора, а затем нажмите Просмотр по расписанию, чтобы запланировать просмотр данной программы.

Просмотр программ по расписанию в определенный день и время

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Добавить просмотр

Чтобы настроить просмотр, задайте значения Антенна, Канал, Повтор, Дата и Время начала для программы, которую хотите записать, а затем нажмите Сохранить.

Проверить текущее время можно в меню > Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы.

Изменение настроек просмотра по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания

Для функций Просмотр по расписанию и Запись по расписанию можно настроить до 30 сеансов.

Настройка времени просмотра по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Правка

Возможности телевизора позволяют задать время запуска просмотра по расписанию. Время запуска можно установить не позже чем за 10 минут до начала программы.

Отмена просмотра по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Удалить

Проверка сеансов в расписании просмотра

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Подробнее

Использование Timeshift

Воспроизводите, приостанавливайте или перематывайте прямую трансляцию.

Приостанавливать и перематывать прямую трансляцию можно с помощью функции Timeshift. При активации данной функции выключается параметр Трансляция.

Чтобы активировать функцию Timeshift во время просмотра телевизора, нажмите кнопку и выберите Timeshift либо нажмите кнопку .

- При работе функции Timeshift некоторые функции в меню > Настройки > Трансляция недоступны.
- Для использования функции Timeshift к телевизору необходимо подключить устройство USB для записи.
- Прежде чем использовать функцию Timeshift, внимательно прочтите все предупреждения. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».
- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
- Дополнительные сведения о кнопках см. в разделе «Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift».

Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift

Доступные кнопки и функции могут различаться в зависимости от функций.

При нажатии кнопки со стрелкой вниз на экране появляются указанные ниже кнопки.

- Редактирование времени записи

  Позволяет задать продолжительность записи программы.

  Данная команда доступна только во время записи программы.

- Запись

  При этом вы перейдете из режима Timeshift в режим записи. При переходе к функции записи видеоматериал, снятый с помощью функции Timeshift, можно включить в новую видеозапись.

  Данная команда доступна только во время работы функции Timeshift.

- Перейти к прямому эфиру

  Позволяет перейти от воспроизведения функцией записи или Timeshift предыдущих эпизодов к текущему эпизоду программы.

- Остановить запись / Остановка Timeshift

  Позволяет завершить запись или сеанс функции Timeshift.

- Сведения

  Отображает окно сведений о программе, которая в настоящий момент записывается, или с которой работает функция Timeshift.

- Пауза / Воспроизведение

  Во время приостановки видео можно использовать следующие функции. Обратите внимание: во время приостановки видео телевизор не воспроизводит звук.

  – Медленная перемотка назад и Медленная перемотка вперед: позволяет воспроизводить видео с замедлением (1/8, 1/4, 1/2) в прямом или обратном направлении посредством нажатия кнопки ◁◁ или ▷▷. чтобы увеличить скорость перемотки в замедленном режиме (до трех раз), нажмите эту кнопку несколько раз. Чтобы восстановить нормальную скорость, нажмите кнопку ▷.

    Когда активирована функция Медленная перемотка назад, вы можете видеть разницу между текущим временем записи и текущим временем перемотки.

  – Переход назад или вперед. Нажав кнопку со стрелкой влево или вправо на панели управления воспроизведением, вы можете перейти на 10 секунд назад или вперед по видеозаписи.

    Когда активирована функция Jump Backward (Переход назад), вы можете видеть разницу между текущим временем записи и текущим временем перемотки.

- Перемотка назад / Перемотка вперед

  Данная функция недоступна во время просмотра транслируемой в данный момент программы.

Использование руководства Список каналов

Переключение канала или просмотр программ на других цифровых каналах.

> Прямой эфир > Список каналов

С помощью параметра Список каналов можно переключать каналы или проверять, какие передачи транслируются на других цифровых каналах, во время просмотра телевизора. На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку CH LIST.

На экране Все отображаются следующие значки:

- : Канал из списка избранных.
- : Заблокированный канал.

Нажав кнопку со стрелкой вправо на экране Список каналов, можно вызвать указанные ниже функции.

- Все

  Отображает каналы из автоматического поиска.

- TV PLUS

  Если телевизор подключен к Интернету, можно смотреть популярные программы и избранные сюжеты по всем темам с помощью виртуального канала. Как и для обычного канала, для него доступно расписание суточного вещания TV PLUS.

  Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

- Избранное

  Вызов списка избранных каналов (с номером от 1 до 5).

- Тип канала

  Сортировка списка каналов по выбранному жанру. Тем не менее, параметр Тип канала можно использовать, если каналы содержат информацию о жанре.

- Сортировка

  Сортировка списка по параметру Номер канала или Имя.

  Этот параметр доступен только для цифровых каналов.

- Антенна

  Выбор параметра Антенна, Кабель или Спутник.

  Данный параметр доступен только на некоторых моделях в определенных регионах.

Редактирование каналов

Список каналов, сохраненных на телевизоре, можно редактировать.

> Прямой эфир > Список каналов > Все > Изменение каналов

Значки на экране Изменение каналов обозначают следующее:

- ♥ : Канал из списка избранных.
- 🔒 : Заблокированный канал.

Удаление зарегистрированных каналов

Чтобы удалить канал, выберите его и нажмите Удалить.

Редактирование зарегистрированных каналов

Приведенные ниже параметры можно выбрать, нажав Все > Изменение каналов:

- Блокирование и разблокирование каналов

  Выбрав нужный канал на экране Изменение каналов, нажмите Блокировка или Разблокировка. Выбранный канал будет заблокирован или разблокирован. Заблокированный канал недоступен для просмотра.

  - Если вы хотите установить пароль, выберите Вкл. в > Настройки > Трансляция > Применить блокировку канала.
  - Дополнительные сведения о настройке пароля см. в разделе «Установка пароля».

- Изменение названия канала

  Выбрав канал на экране Изменение каналов, нажмите Переим. канал, чтобы изменить его название.

  - Данная функция доступна только для выбранного канала.
  - Эта функция доступна только для аналогового вещания.

- Изм. номера

  - Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
  - При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

- Восстановить TV PLUS

  Можно выполнить повторный поиск каналов TV PLUS и сохранить их.

  - Если на телевизоре есть каналы TV PLUS, после удаления сохраненных каналов система сохранит найденные.
  - Если на телевизоре есть сохраненные каналы TV PLUS, команда Восстановить TV PLUS удаляет имеющийся список и сохраняет новые найденные каналы.
  - Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Создание личного списка избранного

Добавьте часто просматриваемые каналы в список избранного.

Избранные каналы выделяются на экранах Изменение каналов и Все символом ♥.

Регистрация каналов в списке избранного

> Прямой эфир > Список каналов

1. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ.
2. Нажмите Избранное.
3. Выберите один из пяти списков избранных каналов.
4. Перейдите к Изм. избранное.
5. Выберите канал, который хотите добавить в список избранных.
6. Нажмите [>]. Выбранный канал будет зарегистрирован в списке избранных.

Выбор и просмотр только списков избранных каналов

> Прямой эфир > Список каналов

1. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ.
2. Нажмите Избранное.
3. Выберите один из пяти списков избранных каналов на экране. Появится перечень входящих в него каналов.

На экране отображаются только списки, содержащие зарегистрированные каналы.

Редактирование списка избранного

При просмотре телевизора можно пользоваться некоторыми функциями.

> Прямой эфир > Список каналов

Нажав кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ, выберите Избранное > Избранное 1 - Избранное 5 > Изм. избранное. Появится экран Изм. избранное.

Добавление каналов в список избранных

Выберите каналы, которые хотите добавить, а затем выберите значок [>]. Выбранные каналы будут добавлены в список избранных.

Удаление каналов из списка избранного

Выберите каналы в списке избранных и нажмите кнопку [<].

Упорядочивание элементов списка избранного

Выберите один или несколько каналов, а затем выберите Измен. порядок. На экране отобразится индикатор Измен. порядок. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз задайте новый порядок расположения каналов. Нажмите кнопку выбора, чтобы переместить каналы.

Переименование списка избранного

Выберите списки избранного, которые хотите переименовать, и нажмите Переимен. избранное. Введите новое название при помощи появившейся экранной клавиатуры и нажмите Гот..

Вспомогательные функции для просмотра

Используйте функции, поддерживаемые цифровыми или аналоговыми каналами.

Переключение сигнала вещания

> Прямой эфир > Список каналов

Нажав кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ, выберите Антенна, а затем – Антенна или Кабель.

- Данная функция не требуется, если ваш телевизор подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения.

Поиск доступных каналов

> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Автонастройка Попроб. Попроб.

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
- Если телевизор подключен к ресиверу кабельного или спутникового телевидения, этого делать не нужно.
- В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.
- Экранное меню может отличаться в зависимости от модели.

Выбор параметра поиска кабельной сети

> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Кабельные параметры поиска

Задание дополнительных параметров поиска, например частоты или скорости передачи символов, для поиска в кабельной сети.

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Поиск доступных каналов в режиме ожидания

> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Автонастройка в режиме ожидания

Автоматический поиск каналов в режиме ожидания.

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Установка времени выхода из спящего режима

> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Таймер включения

Запрограммируйте таймер на автоматическое включение телевизора и поиск каналов.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Ограничение возможности просмотра определенных каналов

> Настройки > Трансляция > Применить блокировку канала Попроб.

Нажав кнопку выбора в меню, можно включить или отключить функцию блокировки каналов.

Выбор параметра передачи звука

> Настройки > Трансляция > Двойной звук Попроб.

Настройка параметров звука для стерео или двуязычного вещания. Дополнительную информацию см. в разделе «Поддерживаемые параметры передачи звука».

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Использование Блокировка программ

> Настройки > Трансляция > Блокировка программ Попроб.

Работа этой функции различается в зависимости от модели и региона.

Функция Блокировка программ позволяет блокировать программы, рейтинг которых превышает заданное значение. Это помогает родителям оградить детей от просмотра нежелательных программ. Функция не работает с содержимым, транслируемым с внешних устройств, таких как проигрыватель DVD или USB-накопитель.

Для просмотра заблокированной программы нужно ввести PIN-код.

Функция Трансляция недоступна в режиме HDMI или "Компонент".

Блокировка программ может не поддерживаться в зависимости от входящего сигнала.

Изменение расширенных настроек вещания

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки Попроб.

Чтение цифрового текста

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Цифровой текст

Данная функция предназначена для просмотра трансляций с текстовым и мультимедийным содержимым.

- Данная функция доступна только в Великобритании.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group – экспертная группа по кодированию информации мультимедиа и гипермедиа) – международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG, и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG – это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции видео по запросу (VOD), интерактивное ТВ (ITV), электронная коммерция (EC), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

Выбор языка аудио для каналов вещания

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Параметры звука Попроб.

Этот язык будет звучать во время просмотра телевизора в случае, если язык включен в сигнал вещания. Параметры звука действуют по-разному для аналоговых и цифровых каналов.

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Выбор языка

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Параметры звука > Языковые настройки аудио

- Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

Выбор формата аудио

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Параметры звука > Аудиоформат

- Поддерживаемый аудиоформат может отличаться в зависимости от транслируемой передачи.
- Этот параметр доступен только для цифровых каналов.

Ручная настройка сигналов вещания

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Настройка вручную Попроб.

Поиск всех каналов можно выполнить вручную и сохранить настроенные каналы в телевизоре. Чтобы остановить поиск, нажмите Стоп.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Настройка цифровых каналов

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Настройка вручную > Настройка цифровых каналов

Выберите Создать > Поиск, чтобы начать автоматический поиск цифровых каналов и сохранить их в телевизоре.

Настройка аналоговых каналов

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Настройка вручную > Настройка аналоговых каналов

Выберите Создать и установите соответствующие значения для параметров Программа, Система цвета, Система звука, Канал и Поиск, чтобы выполнить поиск аналоговых каналов. Затем нажмите Сохран., чтобы сохранить настроенные каналы в памяти телевизора.

Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Точная настройка аналогового вещания

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Точная настройка Попроб.

Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Передача списка каналов

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Передача списка кан.

Список каналов можно импортировать или экспортировать с помощью устройства хранения USB. Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.

- Импорт с USB: Импорт списка каналов с устройства USB.
- Экспорт на USB: Экспорт списка каналов на устройство USB.

Эта функция доступна, если устройство USB подключено к телевизору.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Удаление профиля оператора CAM

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Удаление профиля оператора CAM

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Настройка спутниковой системы

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Спутниковая система Попроб.

Параметры спутниковой антенны можно настроить до выполнения поиска каналов.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Изменение языка телетекста

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Языковые настройки телетекста > Язык телетекста Попроб.

Язык телетекста можно установить или изменить при необходимости. Для просмотра трансляции с телетекстом на определенном языке необходимо сначала выбрать соответствующий язык в качестве значения для параметра Основной язык телетекста. Если данный язык не поддерживается, трансляцию с телетекстом можно просматривать на дополнительном языке, обозначенном с помощью параметра Дополнительный язык телетекста.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Отображение меню параметров COMMON INTERFACE

> Настройки > Трансляция > Общий интерфейс

Телевизор позволяет просматривать информацию о портах COMMON INTERFACE.

- **Меню CI**

  Выбор параметров в меню модуля CAM. Выберите меню CI в меню Общий интерфейс.

- **Инфо о приложении**

  Просмотр сведений о модуле CAM, вставленном в гнездо CI, и о карте CI CARD или CI+ CARD, вставленной в модуль CAM. Вы можете установить модуль CAM в любое время, при включенном или выключенном телевизоре.

- **Диспетчер PIN-кодов CICAM**

  Управление PIN-кодом CICAM (общий интерфейс модуля условного доступа). Сохраните PIN-код или измените сохраненный PIN-код и настройте другие параметры PIN.

  Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

- **Режим дешифровки**

- **Преобразование CAM-видео**

  Настройка для автоматического перекодирования видеокодека от модуля CAM. Выберите "Выкл.", если не хотите использовать его.

  Следует использовать модуль CAM, который поддерживает кодировку видеокодека.

Настройки изображения и звука

Параметры изображения и звука можно настроить согласно собственным предпочтениям.

Настройка качества изображения

Изменение режима изображения и экспертных настроек.

Выбор режима изображения

> Настройки > Изображение > Реж. изображения Попроб.

Вы можете выбрать оптимальный Реж. изображения.

- Динамический

  Данный режим придает изображению яркости и четкости при просмотре в светлом помещении.

- Стандартный

  Данный режим используется по умолчанию и подходит для стандартных условий просмотра.

- Обычный

  Уменьшает нагрузку на глаза и повышает комфортность просмотра.

- Кино

  Подходит для просмотра телепередач и фильмов в темной комнате.

Изменение расширенных настроек изображения

> Настройки > Изображение > Дополнительные настройки Попроб.

Настройте параметры экрана на свой вкус с помощью следующих функций:

- Подсветка Попроб.
- Яркость Попроб.
- Контраст Попроб.
- Четкость Попроб.
- Цвет Попроб.
- Тон (З/К) Попроб.
- Применить настройки изображения Попроб.
- Цифр. фильтр шумов Попроб.
- Настройки Auto Motion Plus Попроб.

  Если для параметра Четкое изображ. LED установлено значение Вкл., яркость экрана будет меньшей, чем когда для данного параметра выбрано значение Выкл..

- Местное затемнение Попроб.

  Регулировка яркости отдельных областей на экране для автоматической настройки на максимальный контраст.

  Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

- Улучшение контраста Попроб.
- Режим HDR+ Попроб.

  Автоматически определяет оптимальный эффект HDR в зависимости от источника видеосигнала.

  Технология HDR (High Dynamic Range – расширенный динамический диапазон) формирует естественное изображение с учетом особенностей человеческого зрения, регулируя контрастность источника сигнала.

  Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

- Режим "Фильм" Попроб.

  Данная функция доступна только при использовании входного сигнала с телевизора, а также если сигнал передается через разъем AV, компонентный разъем (480i, 1080i) или разъем HDMI (1080i).

- Оттенок Попроб.

  Холодный и Стандартный доступны только при условии, если для параметра Реж. изображения установлено значение Динамический.

  Оттенок можно использовать, только если телевизор подключен к компьютеру через кабель HDMI-DVI.

- Баланс белого Попроб.
- Гамма Попроб.
- Режим только RGB Попроб.
- Настройки цветового пространства Попроб.
- Сброс изображения Попроб.

Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

Настройки телевизора можно оптимизировать для просмотра видео в различных форматах.

Игры на оптимизированном экране

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Игровой режим Попроб.

Игровой режим оптимизирует настройки телевизора для воспроизведения видеоигр на игровых консолях, например PlayStation™ или Xbox™.

- Данный режим недоступен при просмотре программ на телевизоре.
- В таком случае экран может слега подрагивать.
- В режиме Игровой режим для параметров Реж. изображения и Режим звука автоматически устанавливается значение Игра.
- Для использования другого внешнего устройства через тот же порт, отсоедините игровую консоль, выключите данную функцию, а затем подключите к порту внешнее устройство.

Просмотр видео в формате UHD

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > HDMI UHD Color Попроб.

Если к телевизору подключен внешний UHD-проигрыватель, воспользуйтесь функцией HDMI UHD Color, чтобы оптимизировать настройки разъема HDMI телевизора для приема сигналов UHD частотой 50P/60P.

- Если для параметра HDMI-соединения установлено значение Вкл., экран телевизора начнет мерцать.
- HDMI-соединение, для которого параметр HDMI UHD Color имеет значение Выкл., поддерживает видеосигналы UHD 50P/60P 4:2:0; HDMI-соединение, для которого параметр HDMI UHD Color имеет значение Вкл., поддерживает входящие сигналы до UHD 50P/60P 4:4:4 и 4:2:2. Дополнительную информацию см. в разделе «Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD».
- При подключении телевизора к внешнему устройству, поддерживающему только частоту 24 или 30 Гц UHD или любую частоту FHD, функция HDMI UHD Color может быть недоступна. В этом случае установите для параметра HDMI UHD Color значение Выкл..

Использование параметра уровня черного HDMI

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Черный HDMI Попроб.

С помощью параметра Черный HDMI можно настроить уровень черного цвета для частичного устранения таких недостатков, как низкий уровень черного, низкая контрастность или тусклые цвета, при приеме сигнала с внешних устройств, подключенных к телевизору по кабелю HDMI.

- Данная функция доступна только в случае, если для источника входного сигнала, подключенного к телевизору через разъем HDMI, выбрано значение RGB444.

Регистрация телевизора как устройства, имеющего сертификат DivX (просмотр платных фильмов DivX)

> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Видео по запросу DivX® Попроб.

- Управление цифровыми правами (DRM – Digital Rights Management) представляет собой технологию защиты авторского права поставщика на содержимое.
- Записанные фильмы и бесплатные фильмы DivX можно смотреть без регистрации.
- Посетите веб-сайт DivX (http://www.divx.com) и войдите в свою учетную запись перед регистрацией телевизора как устройства, имеющего сертификат DivX. Если у вас нет учетной записи, создайте ее.

Дополнительные настройки изображения

Настройте параметры изображения на телевизоре.

Использование режима «картинка в картинке» (picture-in-picture, PIP)

> Настройки > Изображение > PIP Попроб.

В режиме "картинка-в-картинке" (PIP) при просмотре на основном экране видео с внешнего устройства (например, проигрывателя Blu-ray) можно также смотреть телепередачи в дополнительном окне.

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.
- Режим PIP недоступен, пока активна служба Smart Hub.
- Во время игры или при использовании функции караоке на основном экране качество изображения PIP может снизиться.
- Функция PIP доступна только в следующих условиях: 1) в качестве источника для основного экрана используется подключение Компонент или HDMI-разъем; 2) разрешение видео ниже FHD (Full HD).
- Окно PIP поддерживает только цифровые каналы и не поддерживает каналы UHD.

Изменение размера изображения

> Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > Размер картинки Попроб.

Размер изображения на экране телевизора можно изменить.

- Стандартная 16:9
- Пользов-кий
- 4:3

⚠ Не используйте соотношение 4:3 длительное время. Это может привести к появлению и длительному отображению черных полос сверху, внизу, слева и справа на экране. Следует отметить, что данный дефект не покрывается гарантией.

Поддерживаемые форматы изображения могут отличаться в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения о поддерживаемых форматах изображения см. в разделе «Размер изображения и входящие сигналы».

Автоматическое изменение размера изображения

> Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > Широкий авто Попроб.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Изменение размера изображения в формате 4:3 или режим "По размеру экрана"

> Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > Размер экрана 4:3 Попроб.

Во время просмотра телевизора с соотношением сторон экрана 4:3 или в режиме По разм. экрана размер изображения можно выбрать в соответствии с регионом. Поддерживаемые размеры изображения могут отличаться в зависимости от страны, и данная функция в таком случае позволяет с легкостью подобрать формат.

Режим 4:3 недоступен в случае, если внешнее устройство подключено к телевизору при помощи компонентного разъема или разъема HDMI.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Регулировка размера изображения относительно экрана

> Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > По размеру экрана Попроб.

Доступность этой функции зависит от Размер картинки (размера изображения).

Доступность этой функции зависит от типа сигнала вещания.

Регулировка размера и/или положения изображения

> Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > Масштаб и положение Попроб.

Эта функция доступна, только если для параметра Размер картинки установлено значение Пользов-кий.

Чтобы изменить положение изображения, транслируемого аналоговыми каналами, его сначала необходимо увеличить.

Настройка параметров звука

Изменение режима звука и экспертных настроек.

Выбор режима звука

> Настройки > Звук > Режим звука Попроб.

Позволяет подобрать предпочтительный режим звучания в зависимости от типа содержимого или акустических характеристик помещения.

- Стандартный
- Оптимизированный
- Усиление

Изменение расширенных настроек звука

> Настройки > Звук > Дополнительные настройки Попроб.

Настроить качество звука можно с помощью перечисленных ниже параметров.

- Баланс Попроб.
- Эквалайзер Попроб.
- Входной аудиоформат HDMI Попроб.
- Формат выхода цифрового звука Попроб.
  - Если используемый приемник не поддерживает Dolby Digital Plus, а в настройках выбран режим Dolby Digital+, звук не будет воспроизводиться.
  - Телеканалы не поддерживают Dolby Digital+.
- Автозадержка Попроб.
- Звуковые сигналы Попроб.
- Сброс звука Попроб.
  - Частота дискретизации стандартных звуковых сигналов составляет 48 кГц, а аудиосигналов HD – 96 кГц.
  - Некоторые ресиверы S/PDIF могут быть несовместимы с аудио HD-качества.
  - Для использования регулятора громкости подключенного источника сигнала выключите функцию Громкость авто. При использовании функции Громкость авто с подключенным источником сигнала регулятор громкости устройства может работать неправильно.

Использование дополнительных настроек звука

Настройте параметры звука на телевизоре.

Выбор динамиков

> Настройки > Звук > Вывод звука Попроб.

Пользователь может самостоятельно выбрать динамики для воспроизведения звука.

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не поддерживать управление внешними динамиками. При использовании внешних динамиков некоторые параметры меню управления звуком недоступны.

Воспроизведение звука телевизора через устройства Bluetooth

> Настройки > Звук > Вывод звука > Список динамиков

К телевизору можно подключать аудиоустройства Bluetooth. При этом необходимо выполнить сопряжение телевизора и устройства с помощью функции Bluetooth. Дополнительную информацию о сопряжении см. в инструкции по использованию аудиоустройства Bluetooth.

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.
- Если аудиоустройство Bluetooth не будет найдено телевизором, переместите устройство поближе к телевизору и выберите Обновить.
- Если включить сопряженное с телевизором аудиоустройство Bluetooth, телевизор определит его автоматически, после чего на экране появится всплывающее окно. Во всплывающем окне можно с легкостью активировать/деактивировать аудиоустройство Bluetooth.
- Качество звука зависит от состояния Bluetooth-подключения.
- Прежде чем использовать аудиоустройство Bluetooth, ознакомьтесь с разделом «Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth».

Воспроизведение звука с телевизора через динамик Multiroom

Дополнительные сведения о подключении и использовании аудиоустройства Multiroom см. в руководстве пользователя к нему.

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Настройка параметров объемного звука с помощью функции объемного звучания и динамиков Multiroom

> Настройки > Звук > Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi Попроб.

Если к телевизору подключены один или несколько динамиков Multiroom, добиться оптимального качества звука можно путем настройки параметров объемного звучания. Вы можете выбрать любую из конфигураций динамиков Multiroom: как со звуковой панелью, так и без нее.

После того как эффект объемного аудио будет настроен, звук с телевизора будет выводиться на динамики Multiroom.

- Функция Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi доступна только при наличии минимум одного подключенного к телевизору динамика с поддержкой Samsung Multiroom Link.
- Multiroom Link отключается при активации функции Smart View (Screen Mirroring).
- Звук, воспроизводимый через дополнительные внешние устройства, может запаздывать относительно аудио- и видеодорожки основного устройства.
- Дополнительную информацию см. в инструкции по использованию Multiroom Link на веб-сайте Samsung. (www.samsung.com)

Система и поддержка

Функции этого раздела позволяют настраивать параметры системы и поддержки, такие как время, защита от выгорания экрана, обновление программного обеспечения и т. д.

Установка времени и использование таймера

Настройте текущее время и используйте функцию таймера.

Установка текущего времени

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время Попроб.

Установку Часы можно производить автоматически или вручную. После установки Часы вы сможете в любой момент узнать текущее время.

Настройка часов выполняется в описанных далее случаях.

- При отключении кабеля питания и его последующем подключении.
- Если значение параметра Режим часов меняется с Ручной на Авто.
- Если телевизор не подключен к Интернету.
- При отсутствии сигнала вещания.

Автоматическая настройка часов

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы > Режим часов > Авто

- Данная функция работает, только когда телевизор подключен к Интернету или принимает цифровое вещание через подключенную антенну.
- Отображаемое время может отличаться в зависимости от сигнала вещания.
- Точность принимаемой информации о времени может отличаться в зависимости от канала и сигнала.

Настройка часов вручную

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы > Режим часов > Ручной

Если для параметра Режим часов установлено значение Ручной, текущее время можно задать вручную. Выберите дату и время с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ.

Автоматическая настройка часов

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы > Часовой пояс

Задайте время, настроив параметры летнего времени и часового пояса.

Данная функция доступна, если для параметра Режим часов установлено значение Авто.

- GMT

  Выбор часового пояса.

- Летнее время

  Включение и выключение летнего времени.

  Данная функция доступна, если для параметра Режим часов установлено значение Авто.

Изменение текущего времени

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы > Смещение по времени

Смещение по времени - это настройка времени посредством сетевого соединения. Данная функция доступна, только если телевизор подключен к сети Интернет посредством локальной сети и для параметра Режим часов установлено значение Авто.

Функция Смещение по времени автоматически корректирует значение времени, если телевизор не принимает информацию о времени по стандартным каналам цифрового вещания.

Использование таймеров

Использование функции "Таймер сна"

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Таймер сна

Эта функция позволяет задать время, по истечении которого телевизор выключится автоматически. Время работы до отключения может составлять до 180 минут.

Выключение телевизора по таймеру

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Таймер выключения

Для автоматического выключения телевизора в определенное время можно воспользоваться функцией Таймер выключения. Параметр Таймер выключения доступен только в том случае, если настроен параметр Часы.

Использование функции защиты от выгорания экрана и функций энергосбережения

Защита экрана от выгорания и снижение потребления энергии телевизором.

Предотвращение выгорания экрана

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время автозащиты Попроб.

Отображение статических изображений в течение длительного времени может приводить к появлению эффекта остаточного изображения на экране. Если неподвижное изображение отображается на экране в течение двух часов, может автоматически активироваться функция защиты от выгорания, которая предохраняет экран от появления остаточных изображений.

Уменьшение потребления энергии телевизором

> Настройки > Общие > Экономный режим Попроб.

Эти функции позволяют отрегулировать уровень яркости экрана, снизить общее энергопотребление и защитить телевизор от перегрева.

- Обнаружение окружающего освещения Попроб.

  Автоматическая настройка яркости изображения в зависимости от уровня освещенности помещения с целью сокращения потребления энергии телевизором. Если яркость экрана, настроенная функцией Обнаружение окружающего освещения, слишком низка или высока, можно скорректировать яркость вручную с помощью параметра Минимальная подсветка.

- Минимальная подсветка Попроб.

  Когда функция Обнаружение окружающего освещения включена, вы можете вручную отрегулировать минимальный уровень яркости экрана телевизора с учетом условий окружающего освещения. Этот параметр применяется только в том случае, если его значение меньше значения, установленного в > Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Подсветка.

- Режим энергосбережения Попроб.

  Выбор настройки яркости из списка для снижения потребления энергии телевизором.

- Подсветка движения Попроб.

  Регулировка яркости в зависимости от движений на экране для снижения энергопотребления.

- Автовыключение Попроб.

  Автоматически выключает телевизор по прошествии 4 часов бездействия, чтобы избежать чрезмерного потребления электроэнергии.

Обновление программного обеспечения телевизора

Вы можете просмотреть номер версии своего ПО и при необходимости установить обновление.

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО Попроб.

Обновление программного обеспечения телевизора до последней версии

⚠ НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ питание телевизора, пока не будет завершено обновление. После завершения обновления программного обеспечения телевизор автоматически выключится и снова включится. После обновления ПО восстанавливаются параметры видео и аудио по умолчанию.

Обновление через Интернет

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас Попроб.

Для обновления через Интернет необходимо подключение к нему.

Обновление через устройство USB

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас

Чтобы обновить программное обеспечение, сохраните загруженный с веб-сайта Samsung файл обновления на USB-устройстве и подключите это устройство к телевизору.

Чтобы обновить ПО с USB-накопителя, скачайте пакет обновления с сайта Samsung.com на свой компьютер. Затем сохраните пакет обновления в папке верхнего уровня на устройстве USB. В противном случае телевизор не сможет найти пакет обновления.

Автоматическое обновление ПО телевизора

> Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Автообновление Попроб.

Если телевизор подключен к Интернету, можно настроить автоматическое обновление ПО телевизора во время просмотра. После обновления в фоновом режиме новая версия будет установлена при следующем включении телевизора.

При получении согласия с условиями использования службы Smart Hub для параметра Автообновление автоматически устанавливается значение Вкл.. Чтобы отключить эту функцию, воспользуйтесь кнопкой выбора.

Эта процедура может занять больше времени, если параллельно выполняется другая функция, требующая подключения к сети.

Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Защита телевизора от взлома и вредоносного кода

Защитите телевизор от попыток взлома и вредоносного кода.

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Интеллект. защита Попроб.

Функция Интеллект. защита защищает телевизор от взлома и вредоносного кода при наличии подключения к Интернету.

Поиск вредоносного кода в памяти телевизора и на подключенных накопителях

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Интеллект. защита > Сканирование

При обнаружении вредоносного кода на экране будут отображены результаты сканирования. В окне результатов сканирования отображаются все обнаруженные файлы, содержащие вредоносный код. Обнаруженный код можно отправить на карантин (изолировать). Код, помещенный на карантин, не выполняется.

1. Выберите все файлы с вредоносным кодом, которые следует поместить в карантин.
2. Нажмите Изолировать. Выбранный вредоносный код перемещается в раздел Список изолированных.

   Список изолированных содержит все элементы вредоносного кода, помещенные в карантин.

Использование других функций

Ознакомьтесь с другими функциями.

Запуск специальных функций

> Настройки > Общие > Специальные возможности Попроб.

Ссылки доступности служат для доступа к функциям специальных возможностей. Чтобы отобразить меню Ссылки доступности, нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости в течение как минимум 1 секунды. Вы можете легко включать и отключать такие функции, как Голосовые инструкции, Описание аудио, Высокий контраст, Увеличение, Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, Подробнее об экранном меню, Субтитры, Мультивыход аудио и т. д.

Даже если для функции Голосовые инструкции установлено значение Выкл. либо отключен звук, голосовые инструкции Ссылки доступности все равно работают.

Включение голосовых подсказок для людей с нарушением зрения

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Настройки голосовых инструкций > Голосовые инструкции Попроб.

Можно включить голосовые инструкции, которые озвучивают параметры меню для людей с нарушением зрения. Для включения данной функции установите для параметра Голосовые инструкции значение Вкл.. Если функция Голосовые инструкции включена, телевизор предлагает голосовые инструкции при изменении списка каналов и регулировке звука, озвучивает информацию о текущей и предстоящей программах, расписании просмотра программ и других функциях, а также различном содержимом страниц веб-браузера и результатах функции Поиск.

Подсказки Голосовые инструкции озвучиваются на языке, который выбран на экране Язык. Обратите внимание, что функция Голосовые инструкции поддерживает не все языки из числа перечисленных на экране Язык. Русский язык поддерживается во всех конфигурациях.

Изменение настроек громкости, скорости и высоты тона для голосовых инструкций

Для функции Голосовые инструкции можно изменить настройки громкости, высоты тона, скорости и детализации описания.

Описание аудио

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Настройки описания аудио Попроб.

Эта функция обрабатывает аудиопоток для описания аудио, который передается вещательной компанией вместе с основным аудио. Настройка громкости описания аудио с помощью Громкость описания аудио.

Данная функция доступна только для цифровых каналов.

- Описание аудио

  Включение и выключение функции описания аудио.

- Громкость описания аудио

  Настройка громкости описания аудио.

Просмотр телепередач с субтитрами

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Настройки субтитров Попроб.

Установите для параметра Субтитры значение Вкл.. После этого вы сможете смотреть программу с отображением субтитров.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Телевизор не может управлять субтитрами или изменять их на дисках DVD или Blu-Ray. Для управления субтитрами DVD или Blu-Ray используйте функцию субтитров проигрывателя DVD или Blu-ray и пульт ДУ проигрывателя.

- Субтитры

  Включение или выключение субтитров.

- Режим субтитров

  Выбор режима субтитров.

- Язык субтитров

  Выбор языка субтитров.

  Телевизор не может управлять субтитрами или изменять их на дисках DVD или Blu-Ray. Для управления субтитрами на дисках DVD или Blu-Ray используйте функцию субтитров проигрывателя DVD или Blu-ray и пульт ДУ проигрывателя.

Выбор языка субтитров для каналов вещания

Можно выбрать язык субтитров по умолчанию. Список режимов может различаться в зависимости от трансляции.

- Основной язык субтитров

  Выбор основного языка субтитров.

- Дополнительный язык субтитров

  Выбор дополнительного языка субтитров.

Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Высокий контраст Попроб.

С помощью данного параметра текст на главных экранах отображается белым шрифтом на черном фоне или меню телевизора становится непрозрачным, благодаря чему текст лучше читается. Для включения данной функции установите для параметра Высокий контраст значение Вкл..

Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Увеличение Попроб.

Размер шрифта на экране телевизора можно изменить. Для включения данной функции установите для параметра Увеличение значение Вкл..

Обучение обращению с пультом ДУ (для людей с нарушенным зрением)

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ Попроб.

Данная функция позволяет лицам с нарушениями зрения запомнить расположение кнопок на пульте ДУ. Во время работы данной функции нажмите кнопку на пульте ДУ и телевизор воспроизведет название данной кнопки. Чтобы вернуться на предыдущий экран, нажмите кнопку дважды. Чтобы выйти, нажмите и удерживайте кнопку .

- Эта функция доступна только в том случае, если включена функция Голосовые инструкции.

Информация о меню телевизора

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Подробнее об экранном меню

В этом разделе приведены сведения о меню на экране телевизора. Когда включена соответствующая функция, телевизор поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Прослушивание звука телевизора через устройства Bluetooth (для людей с нарушением слуха)

> Настройки > Общие > Специальные возможности > Мультивыход аудио Попроб.

Динамик телевизора и устройства Bluetooth можно использовать одновременно. Когда эта функция активна, звук с Bluetooth-устройств можно сделать громче, чем звук динамика телевизора.

- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.
- При подключении Bluetooth-устройств к телевизору функция Мультивыход аудио активируется. Дополнительные сведения о подключении Bluetooth-устройств к телевизору см. в разделе «Воспроизведение звука телевизора через устройства Bluetooth».

Изменение расширенных настроек системы

> Настройки > Общие > Диспетчер системы Попроб.

Выбор языка меню

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Язык Попроб.

Установка пароля

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Изменение PIN Попроб.

Появится окно ввода PIN-кода. Введите PIN-код. Введите его снова и подтвердите. PIN-код по умолчанию – 0000 (для Франции и Италии – 1111).

- Если вы забыли свой PIN-код, его можно сбросить с помощью пульта ДУ. Включив телевизор, вы можете восстановить для PIN-кода значение по умолчанию (0000, для Франции и Италии – 1-1-1-1) с помощью указанной ниже последовательности кнопок на пульте ДУ.
  Интеллектуальный пульт ДУ Samsung: VOL → Ув. гром. → → Ум. гром. → → Ув. гром. → .
  На стандартном пульте ДУ: → (+) (Ув. гром.) → RETURN → (—) (Ум. гром.) → RETURN → (+) (Ув. гром.) → RETURN.

Включение/выключение индикаторов на передней панели

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Эффект освещения

- Цвет индикаторов на телевизоре зависит от его модели.
- Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Проверка уведомлений

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Просмотр уведомлений Попроб.

Вы можете просмотреть список сообщений телевизора о событиях. Уведомления Просмотр уведомлений появляются на экране, когда для приложения доступно обновление, а также при входе в учетную запись Samsung и выходе из нее.

- Для удаления всех уведомлений выберите Удалить все.
- Для проверки сервисных уведомлений SMART TV в Internet выберите Уведомление службы.

Использование телевизора в качестве демонстрационной модели (для розничных магазинов)

> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим использования Попроб.

Телевизор можно использовать в качестве демонстрационной модели в магазинах, выбрав для параметра Режим использования значение Выставочный режим.

- Для применения с другой целью выберите Домашний режим.
- После перехода в режим Выставочный режим некоторые функции отключаются, и телевизор автоматически выполнит сброс всех настроек через определенное время.

Просмотр информации о сигнале и мощности сигнала цифрового канала

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Информ. о сигнале Попроб.

Если телевизор подключен к отдельной эфирной антенне, информацию о мощности сигнала можно использовать для настройки антенны с целью увеличения мощности сигнала и улучшения приема каналов высокой четкости.

Восстановление заводских настроек телевизора

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс Попроб.

Заводские настройки телевизора (кроме настроек сети Интернет) можно восстановить.

1. Нажмите Сброс. Откроется окно ввода PIN-кода.
2. Введите PIN-код, а затем выберите Сброс. Выполнится сброс всех настроек. Телевизор выключится и включится автоматически, после чего отобразится экран Запуск настройки.

Более подробная информация по настройке функции Запуск настройки содержится в руководстве пользователя к телевизору.

Автоматический запуск службы передачи данных

Позволяет использовать информацию (текст, неподвижные изображения, графические изображения, документы, программное обеспечение и т.д.), передача которой осуществляется через средства вещания.

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

> Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Автозап. сл. данн.

Автоматический запуск службы передачи данных можно активировать или отменить. Если канал, который вы в данный момент просматриваете, поддерживает службу передачи данных, можно получить доступ к множеству различных служб передачи данных, нажав красную кнопку.

- Данная функция недоступна при выполнении какой-либо вторичной функции.
- Информация о доступных службах передачи данных может отличаться в зависимости от типа телевещания.
- В зависимости от службы, переключение каналов с помощью пронумерованных кнопок во время использования службы передачи данных может быть недоступным.
- Если для параметра Автозап. сл. данн. установлено значение Вкл., отобразится экран загрузки и функция будет временно недоступна.

HbbTV

Доступ к службам, предлагаемым поставщиками развлекательных и интерактивных служб, а также производителями бытовой электроники, благодаря HbbTV.

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
- Некоторые каналы могут не поддерживать функцию HbbTV.

В некоторых странах функция HbbTV по умолчанию неактивна. В этом случае функцию HbbTV можно использовать, установив приложение HbbTV (виджет активации HbbTV) из Samsung Apps.

Чтобы включить или выключить автоматический запуск HbbTV, откройте > Настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Настройки HbbTV и включите или отключите HbbTV. (Зависит от страны)

Эту функцию можно включить или отключить с помощью кнопки выбора.

- Формат HbbTV не поддерживается, когда включена функция Timeshift или во время воспроизведения записанного видео.
- Приложение в формате HbbTV может временно работать неправильно; это зависит от радиостанции или поставщика приложения.
- Приложение можно использовать в формате HbbTV только при подключении сети телевизора к внешней сети. Приложение может работать неправильно в зависимости от условий работы сети.
- Для некоторых каналов доступен как цифровой, так и традиционный телетекст: переключаться между этими режимами можно с помощью кнопки TTX/MIX.

Использование HbbTV:

- Если на экране отображается указание (например, красной кнопкой и т. д.), что HbbTV используется.
- выберите ТТХ с помощью пульта ДУ один раз, чтобы войти в режим ввода текста с поддержкой формата HbbTV;
- дважды выберите ТТХ с помощью пульта ДУ, чтобы войти в режим ввода текста без поддержки формата HbbTV.

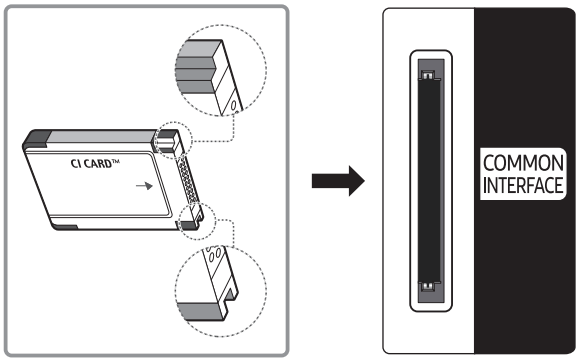
Использование карты для просмотра телевизора (CI или CI+)

Платные каналы можно просматривать при условии подключения карты ТВ к разъему COMMON INTERFACE.

- В зависимости от модели телевизора на нем может быть доступно два гнезда для карт CI.
- Для подсоединения или отсоединения карты CI или CI+ следует сначала выключить телевизор.
- Доступность зависит от конкретной модели.

Подключение карты CI или CI+ к через гнездо COMMON INTERFACE

Подключите карту CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE, как показано на рисунке ниже.



Использование карты CI или CI+

Для просмотра платных каналов необходимо вставить в слот карту CI или CI+.

- Телевизоры Samsung поддерживают стандарт CI+ 1.3. Если на экране телевизора отображается сообщение Scrambled Signal ("Сигнал зашифрован"), возможно, проблема заключается в несовместимости с версией CI+1.3. При возникновении проблем обратитесь в операторский центр Samsung.
- Если карта CI или CI+ не вставлена в слот, на некоторых каналах будет отображаться сообщение Scrambled Signal ("Сигнал зашифрован").
- Через 2–3 минуты после установки карты на экране появится информация о сопряжении, в том числе номер телефона, идентификатор карты CI или CI+, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.
- После того, как настройка сведений о каналах будет завершена, на экране отобразится сообщение Updating Completed ("Обновление завершено"), означающее, что список каналов обновлен.

Карту CI или CI+ можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.

Извлекайте карту CI или CI+, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.

Вставляйте карту CI или CI+ в направлении, указанном на ней.

Расположение слота COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от модели устройства.

В некоторых странах и регионах карты CI или CI+ не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.

При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.

Вставьте карту CI или CI+, поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.

Функция "Телетекст"

Узнайте, как использовать телетекст и функции, доступные в службе телетекста.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Информацию об использовании телетекста см. на странице указателя службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью, или некоторые страницы могут быть пропущены.

Переход по страницам телетекста можно выполнять путем выбора пронумерованных кнопок на пульте дистанционного управления.

Телетекст вкл./смешанный/выкл.: включение режима телетекста на текущем канале. Нажмите дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на экране телевизора. Нажмите ее еще раз для выхода из режима телетекста.

Сохранить: сохранение страниц телетекста.

Размер: отображение телетекста в верхней части экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.

Удержание: сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

Цветные кнопки (**красная**, **зеленая**, **желтая**, **синяя**): Если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите кнопку, соответствующую цвету выбранного раздела. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы открыть предыдущую или следующую страницу, выберите соответствующую цветную кнопку.

Режим: выбор режима телетекста (LIST/FLOF). Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно добавлять страницы телетекста в список с помощью кнопки (сохранить).

Дополнительная страница: отображение доступной дополнительной страницы.

Следующая страница: отображение следующей страницы телетекста.

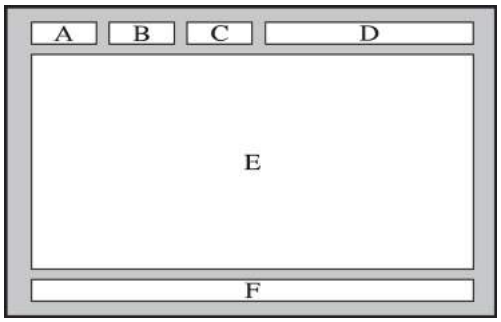
Предыдущая страница: отображение предыдущей страницы телетекста.

Указатель: отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

Отобразить: отображение скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.

Отмена: уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране.

Стандартная страница телетекста



Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

Поиск и устранение неисправностей

Если с телевизором возникли неполадки во время просмотра, вы можете воспользоваться различными решениями для их устранения. Если вашей проблемы нет в разделе, посвященном поиску и устранению неисправностей, обратитесь в операторский центр Samsung.

Поддержка

В случае неполадок в работе телевизора вы можете обратиться непосредственно в компанию Samsung.

Получение поддержки по каналу удаленного управления

> Настройки > Поддержка > Удаленное управление Попроб.

Приняв условия нашего соглашения об обслуживании, вы можете использовать функцию Удаленное управление для обращения в службу удаленной поддержки, чтобы технический специалист Samsung в дистанционном режиме через Интернет провел диагностику телевизора, устранил проблемы и обновил его программное обеспечение. Функцию Удаленное управление можно включать и отключать по своему усмотрению.

- Данная функция требует подключения к сети Интернет.
- Запустить функцию Удаленное управление также можно, нажав кнопку и удерживая ее не менее 5 секунд.

Что такое удаленная поддержка?

Служба удаленной поддержки компании Samsung предлагает вам индивидуальную поддержку: технический специалист Samsung может удаленно предоставить указанные ниже услуги:

- **Выполнить диагностику** вашего телевизора
- **Настроить параметры телевизора**
- Восстановить настройки по умолчанию на вашем телевизоре
- Установить рекомендуемое **обновление микропрограммного обеспечения**

Как работает удаленная поддержка?

Специалист компании Samsung может с легкостью предоставить обслуживание телевизора удаленно:

1. Обратитесь в операторский центр Samsung и закажите удаленную поддержку.
2. Откройте меню на телевизоре и перейдите к разделу Поддержка.
3. Выберите Удаленное управление, прочтите и примите условия соглашения об обслуживании. Когда откроется экран ввода PIN-кода, предоставьте PIN-код оператору.
4. После этого оператор получит доступ к вашему телевизору.

Поиск контактной информации службы

> Настройки > Поддержка > Об этом телевизоре Попроб.

Эта функция позволяет узнать адрес веб-сайта Samsung, телефонный номер операторского центра, номер модели телевизора, версию его программного обеспечения, информацию о лицензии на открытый исходный код и другие сведения, необходимые для получения поддержки от оператора или на веб-сайте Samsung.

- Эту же информацию можно получить с помощью QR-кода своего телевизора.
- Запустить эту функцию также можно, нажав кнопку и удерживая ее не менее 5 секунд.

Запрос на обслуживание

> Настройки > Поддержка > Поддержка запроса Попроб.

При возникновении проблем в работе телевизора пользователь может оформить запрос на обслуживание. Выберите соответствующую вашей проблеме категорию и нажмите Запросить сейчас или Запланировать встречу > Отправить. Заявка на обслуживание будет зарегистрирована. Представитель операторского центра Samsung свяжется с вами, чтобы подтвердить запрос на обслуживание.

- Вы должны будете принять условия запроса на обслуживание.
- Эта функция недоступна в определенных регионах.
- Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Диагностика проблем в работе телевизора

Вы можете диагностировать проблемы в работе телевизора и службы Smart Hub и пользоваться функциями восстановления.

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика Попроб.

Функцию Тест изображения можно использовать для диагностики проблем с видео, а функцию Звуковой тест – для проблем со звуком. Можно также отслеживать мощность цифрового эфирного сигнала, проверять подключение службы Smart Hub к Интернету, а также вызывать функции восстановления заводских настроек Smart Hub и телевизора.

Проблема с изображением

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с изображением.

Тестирование изображения

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Запустить тест изображения Попроб.

Перед тем как просмотреть список проблем и их решений ниже, запустите Запустить тест изображения для определения причины проблемы. Во время теста Запустить тест изображения на экране появляется изображение высокого разрешения, которое можно проверить на наличие дефектов.

Неисправность	Способ устранения
Мигание и уменьшение яркости	Если экран телевизора Samsung время от времени мигает или темнеет, может потребоваться отключить часть его энергосберегающих функций. Отключите функцию Режим энергосбережения (> Настройки > Общие > Экономный режим > Режим энергосбережения), Обнаружение окружающего освещения (> Настройки > Общие > Экономный режим > Обнаружение окружающего освещения) или Подсветка движения (> Настройки > Общие > Экономный режим > Подсветка движения).
Подключение через компонентный разъем/ Цвет экрана	Если цвета на экране телевизора Samsung отображаются неправильно или отображается черно-белое изображение, активируйте параметр Запустить тест изображения (> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Запустить тест изображения). Если результаты проверки показывают, что проблема не в телевизоре, выполните следующее. ● Убедитесь, что входные видеоразъемы подсоединены к соответствующим выходным видеоразъемам устройства. ● Также проверьте другие соединения. Если телевизор подключен к внешнему устройству через компонентный кабель, убедитесь, что штекеры Pb, Pr и Y вставлены в соответствующие разъемы.
Яркость экрана	Если цвета на телевизоре Samsung отображаются правильно, но немного темнее или светлее, чем требуется, попробуйте настроить следующие параметры. ● Выберите > Настройки > Изображение > Дополнительные настройки и отрегулируйте настройки Подсветка, Контраст, Яркость, Четкость, Цвет и Тон (З/К).
Раздвоенное, размытое или дрожащее изображение	Если на экране заметно раздвоенное или размытое изображение, воспользуйтесь функцией Настройки Auto Motion Plus (> Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Настройки Auto Motion Plus) для устранения данной проблемы.
Непроизвольное выключение питания	Если телевизор Samsung выключается самостоятельно, попробуйте отключить некоторые энергосберегающие функции телевизора. Проверьте, не включена ли функция Таймер сна (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Таймер сна). Таймер сна автоматически выключает телевизор через определенный период времени. Если таймер сна отключен, проверьте, не включена ли функция Автовыключение (> Настройки > Общие > Экономный режим > Автовыключение), и отключите ее.
Проблемы при включении	Если возникают проблемы при включении телевизора Samsung, рекомендуется проверить ряд условий перед обращением в отдел обслуживания пользователей. Убедитесь, что шнур питания телевизора подключен правильно на обоих концах и что пульт дистанционного управления работает нормально. Убедитесь, что антенный кабель или кабель телевизора надежно подключены. Если у вас установлен приемник кабельного или спутникового телевидения, убедитесь, что он подсоединен к сети и включен.

Неисправность	Способ устранения
Не удается найти канал	Если телевизор не подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, запустите функцию Автонастройка (> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Автонастройка). Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
Изображение на экране телевизора выглядит хуже, чем в магазине.	Экраны в магазине настроены для приема цифровых каналов высокой четкости. Если используется аналоговый приемник кабельного или спутникового телевидения, замените его на цифровой. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI или компонентные кабели. Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, передаваемое каналами стандартной четкости. Выберите канал, транслирующий содержимое с высоким разрешением. ● Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости. ● Подключение антенны (антенна/кабель): Попробуйте просмотреть каналы высокой четкости, запустив функцию Автонастройка. Установите для ресивера кабельного или спутникового телевидения разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.
Изображение искажено.	Сжатие видео может привести к искажению изображений, особенно при просмотре динамичных изображений в спортивных передачах и боевиках. Если сигнал слишком слабый, изображение на экране может искажаться, но это не является неисправностью. Мобильные телефоны, работающие рядом с телевизором (в пределах 1 м), могут создавать помехи для аналогового и цифрового сигнала.
Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.	При соединении с помощью компонентного кабеля проверьте правильность подключения штекеров компонентных кабелей к соответствующим разъемам. Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.
Цвет искажен или изображение недостаточно яркое.	Откройте меню Изображение и настройте параметры Реж. изображения, Яркость, Четкость и Цвет. Проверьте, не активирована ли функция Режим энергосбережения (> Настройки > Общие > Экономный режим > Режим энергосбережения). Попробуйте выполнить сброс настроек изображения. (> Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения)
Пунктирная линия вдоль кромки экрана.	Выберите для параметра Размер картинки значение Стандартная 16:9.
Черно-белое изображение.	Если используется аналоговое AV-оборудование, отсоедините адаптер от компонентного (синего) входа на телевизоре и подключите его к разъему AV In (желтому).

Если тестовое изображение не отображается или отображается с помехами или искажением, телевизор может быть неисправен. Обратитесь за поддержкой в операторский центр Samsung.

Если тестовое изображение отображается правильно, неисправным может быть внешнее устройство. Проверьте подключения.

Если неполадку устранить не удается, проверьте уровень сигнала или обратитесь к руководству пользователя для внешнего устройства.

Звук слышен неотчетливо

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем со звуком.

Тестирование звука

> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Запустить тест звука Попроб.

Если телевизор воспроизводит мелодию Запустить тест звука без искажений, это может означать, что неисправно внешнее устройство или сигнал телевещания слишком слабый.

Неисправность	Способ устранения
Звук не слышен или слышен очень тихо при установке максимальной громкости.	Проверьте настройку громкости устройства (ресивер кабельного или спутникового телевидения, проигрыватель DVD или Blu-ray и т. д.), подключенного к телевизору.
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	Установите для параметра > Настройки > Звук > Вывод звука значение Громкогов. ТВ. При использовании внешнего устройства проверьте параметр вывода звука с него. (Например, может потребоваться изменить параметр звука ресивера кабельного телевидения на HDMI, если ресивер подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI.) Для прослушивания звука с компьютера подключите внешний динамик к выходному аудиоразъему компьютера. Если телевизор оснащен разъемом для наушников, убедитесь, что к этому разъему не подсоединены никакие кабели. Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.
Звук отсутствует.	Проверьте, задано ли для параметра Формат выхода цифрового звука значение Dolby Digital+ в разделе > Настройки > Звук > Дополнительные настройки > Формат выхода цифрового звука. Если используется приемник, который не поддерживает Dolby Digital Plus, в режиме Dolby Digital+ звук не будет воспроизводиться.
Из динамиков раздается странный звук.	Убедитесь, что аудиокабель подключен к соответствующему выходному аудиоразъему на внешнем устройстве. При подключении антенны или кабелей проверьте сведения о сигнале. Низкий уровень сигнала может быть причиной искажения звука. Запустите функцию Запустить тест звука (> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Запустить тест звука).

Проблема с трансляцией

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с трансляцией.

Неисправность	Способ устранения
В режиме телевизора отображается сообщение «Слабый сигнал или нет сигнала» либо не удается найти канал.	Выберите > Источник, чтобы подтвердить выбор правильного источника входного сигнала. Если телевизор не подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, запустите функцию Автонастройка, чтобы выполнить поиск каналов (> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Автонастройка). Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
Телевизор принимает не все каналы.	Убедитесь, что коаксиальный кабель надежно подключен к телевизору. Запустите функцию Запуск настройки (> Настройки > Общие > Запуск настройки) или Автонастройка (> Настройки > Трансляция > Параметры автонастройки > Автонастройка). Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
Отсутствуют субтитры при просмотре цифровых каналов.	Перейдите в раздел Субтитры (> Настройки > Общие > Специальные возможности > Настройки субтитров > Субтитры) и измените значение параметра Режим субтитров. Некоторые каналы могут транслироваться без субтитров.
Изображение искажено.	Сжатие содержимого видео может привести к искажению изображения. Это особенно актуально при просмотре спортивных передач и фильмов. Слабый сигнал может быть причиной искажения изображения. Это не является неисправностью телевизора.
Плохое качество изображения.	Выберите канал или программу, транслируемые в режиме высокой четкости (HD).

Компьютер не подключается

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с подключением компьютера.

Неисправность	Способ устранения
Появится сообщение "Режим не поддерживается".	Установите на компьютере разрешение, соответствующее разрешению, поддерживаемому телевизором.
Видео отображается, но звук отсутствует.	Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере. Если используется кабель HDMI-DVI, то требуется отдельный аудиокабель. Обратите внимание, что соединение HDMI-DVI поддерживается только портом HDMI (DVI), но не рассчитано на передачу аудиосигнала. Для прослушивания звука с компьютера подключите внешние динамики к выходному аудиоразъему компьютера.

Телевизор не подключается к Интернету

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с подключением сети Интернет.

Неисправность	Способ устранения
Телевизор не может подключиться к вашей сети или приложениям (только для моделей с поддержкой соединения с Интернетом).	Убедитесь, что телевизор подключен к сети (> Настройки > Общие > Сеть > Состояние сети). Свяжитесь с вашим интернет-провайдером.
Не удалось установить соединение с беспроводной сетью.	Убедитесь что беспроводной модем/маршрутизатор включен и подключен к сети Интернет.
Сигнал беспроводной сети слишком слабый.	Установите беспроводной маршрутизатор, модем или точку доступа на удалении от стен помещения. Не устанавливайте их в углах. Для увеличения силы сигнала воспользуйтесь усилителем беспроводного сигнала. Установите усилитель на равном расстоянии между маршрутизатором и телевизором. Наиболее распространенная беспроводная технология 802.11g (wireless-G) работает на частоте 2,4 ГГц. Эта частота широко используется во многих беспроводных телефонах, микроволновых печах, радио-нянях, гаражных воротах и других беспроводных устройствах. Чтобы уменьшить помехи, не используйте беспроводные устройства, работающие на частоте 2,4 ГГц, или отключите их. Вместо этого используйте устройства, работающие на частоте 5,0 ГГц.
Не удалось обновить программное обеспечение по сети Интернет.	Проверьте состояние подключения к сети (> Настройки > Общие > Сеть > Состояние сети). Если телевизор не подключен к сети, подключите его. Обновление не будет выполнено, если ПО последней версии уже установлено.

Служба передачи данных

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с использованием службы передачи данных.

Неисправность	Способ устранения
Почему на экране отображаются сообщения, если служба передачи данных не выбрана?	Если для параметра Автозап. сл. данн. установлено значение Вкл., сообщения будут автоматически выводиться на экран при просмотре передачи с поддержкой службы передачи данных. Если передача не поддерживает службу передачи данных, сообщения на экране появляться не будут. Чтобы прекратить принимать сообщения службы передачи данных, отключите параметр Автозап. сл. данн..
Как скрыть сообщения службы передачи данных?	Нажмите и удерживайте кнопку RETURN(). Чтобы прекратить принимать сообщения службы передачи данных, отключите параметр Автозап. сл. данн..
Как можно использовать службу передачи данных?	При включении функции Автозап. сл. данн. сообщения автоматически выводятся на экран при просмотре передачи с поддержкой службы передачи данных. Вы можете нажать соответствующие кнопки, отображаемые на экране, чтобы получить доступ к дополнительным параметрам и функциям, которые предлагает данная передача.
Что такое интерактивная услуга и как это работает?	К интерактивным услугам относятся обзоры зрителей, опросы, заявки на билеты, предложения по продаже изделий и другие виды обмена данными между зрителем и телестанцией. Как правило необходимо открыть учетную запись в вещательной компании и войти в учетную запись, чтобы пользоваться предлагаемыми интерактивными услугами. Примите во внимание, что интерактивные услуги доступны, если телевизор подключен к сети Интернет. Кроме того, для торговли посредством телевидения требуется наличие у вас сертификата. Скопируйте сертификат с компьютера на устройство USB и подключите его к телевизору. (Предложений по интерактивным услугам еще не поступало. Дата фактического запуска услуги отличается в зависимости от вещательной компании.)
Появляется сообщение "Прием", но ничего не происходит.	Это значит, что во время приема данных возникла ошибка. На экране также отобразится сообщение об ошибке в ходе выполнения. В этом случае следует повторить попытку.
После запуска службы передачи данных на экране ничего не отображается.	Служба передачи данных активируется или сигнал мог быть прерван вещательной компанией.

Запись по расписанию/функция Timeshift не работает

Описанные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании функции Timeshift или записи по расписанию.

Неисправность	Способ устранения
Запись по расписанию нельзя использовать.	Проверьте, подключено ли к телевизору устройство USB. Запись автоматически остановится, если сигнал станет слишком слабым. Проверьте, достаточно ли свободного места на устройстве USB. Функция не будет работать, если на устройстве USB недостаточно места.

Функция Anynet+ (HDMI-CEC) не работает

Описанные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании функции Anynet+ (HDMI-CEC).

Неисправность	Способ устранения
Anynet+ не работает.	Убедитесь, что устройство поддерживает функцию Anynet+. Система Anynet+ допускает использование только устройств, поддерживающих функцию Anynet+. Проверьте, правильно ли подключен кабель питания устройства Anynet+. Проверьте подключения кабелей устройства Anynet+. Перейдите к Anynet+ (HDMI-CEC) (> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC)) и проверьте, установлено ли для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл.. Технология Anynet+ может не работать во время использования некоторых функций, например поиска каналов, службы Smart Hub, первоначальной настройки и т. д. Если вы отсоединили и потом снова подсоединили кабель HDMI, выполните снова поиск устройств или выключите и включите телевизор.
Необходимо запустить Anynet+.	Переведите фокус на устройство Anynet+ в разделе > Источник и нажмите кнопку направления. Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а затем откройте меню Anynet+ (HDMI-CEC) (> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC)) и убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) задано значение Вкл..
Необходимо выйти из Anynet+.	Установите для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) (> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC)) значение Выкл..
На экране отображается сообщение "Подключение к устройству Anynet+..." или "Отключение от устройства Anynet+".	Пульт дистанционного управления нельзя использовать во время настройки Anynet+ или переключении режима просмотра. Используйте пульт дистанционного управления после завершения настройки Anynet+ на телевизоре или переключения в режим просмотра.
На устройстве Anynet+ ничего не воспроизводится.	Функцию воспроизведения нельзя использовать одновременно с функцией Запуск настройки.
Подключенное устройство не отображается.	Убедитесь, что устройство поддерживает функцию Anynet+. Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI. Перейдите к Anynet+ (HDMI-CEC) (> Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC)) и проверьте, установлено ли для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл.. Повторите поиск устройств Anynet+. Устройства Anynet+ следует подключать к телевизору с помощью кабеля HDMI. Убедитесь, что устройство подключено к телевизору с помощью кабеля HDMI. Не все кабели HDMI поддерживают Anynet+. Если подключение прервано в результате отключения питания или отключения кабеля HDMI, повторно выполните поиск устройств.
Звук с телевизора не воспроизводится через ресивер.	Подключите ресивер к телевизору с помощью оптического кабеля. Функция ARC позволяет выводить цифровой звук через порт HDMI (ARC). Тем не менее, функция ARC доступна, если телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему ARC.

Проблема с запуском/использованием приложений

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании приложений.

Неисправность	Способ устранения
Приложение запустилось, но на английском языке. Как изменить язык?	Язык приложения может отличаться от языка пользовательского интерфейса. Возможность изменения языка зависит от поставщика приложения.
Приложение не работает.	О доступности службы можно узнать у ее поставщика. Обратитесь к справочному разделу на веб-странице поставщика приложения.

Файл не воспроизводится

Приведенный метод предназначен для устранения проблем при воспроизведении файлов.

Неисправность	Способ устранения
Некоторые файлы не воспроизводятся.	Данная проблема может возникать с файлами с высокой скоростью передачи. Большинство файлов можно воспроизвести, но с файлами с высокой скоростью передачи могут быть проблемы.

Необходимо восстановить настройки телевизора по умолчанию

Восстановите заводские настройки.

Сброс	Путь	Описание
Сброс настроек	> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс	Восстановление значений по умолчанию для параметров Изображение, Звук, Трансляция и всех других настроек, кроме параметров сети.
Сброс Smart Hub	> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс Smart Hub	Сброс всех настроек Smart Hub до заводских значений и удаление всех данных, связанных с учетными записями Samsung, связанных учетных записей служб, соглашений об обслуживании Smart Hub и приложений Smart Hub.

Другие проблемы

Эти методы предназначены для устранения других проблем.

Неисправность	Способ устранения
Телевизор сильно нагрелся.	Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к нагреванию панели. Тепло от панели рассеивается через внутренние вентиляционные каналы, идущие вдоль верхней части телевизора. Нижняя часть, в свою очередь, может сильно нагреться после длительного просмотра телевизора. Дети, которые смотрят телевизор, должны постоянно находиться под присмотром взрослых и не должны прикасаться к телевизору. Данное тепло, тем не менее, не свидетельствует о неисправности и не влияет на работоспособность телевизора.
Изображение отображается не во весь экран.	При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы. Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов, имеющих формат изображения, отличающийся от параметров ТВ. Для отображения во весь экран настройте соответствующим образом размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.
Появится сообщение "Режим не поддерживается".	Разрешение выходного видеосигнала подключенного устройства не поддерживается телевизором. Проверьте, какие значения разрешения телевизора поддерживаются, и настройте разрешение выходного сигнала внешнего устройства соответствующим образом.
Пункт меню субтитров в меню телевизора неактивен.	Когда к телевизору подключено внешнее устройство с помощью кабеля HDMI или компонентного кабеля, функция Субтитры недоступна. Настройте параметры отображения субтитров на внешнем устройстве.
От телевизора исходит запах пластмассы.	Это нормальное явление; со временем запах исчезнет.
Элемент Информ. о сигнале в разделе Самодиагностика неактивен.	Убедитесь, что текущий канал является цифровым. Элемент Информ. о сигнале доступен только для цифровых каналов.
Телевизор наклонен в сторону.	Снимите телевизор с подставки и снова установите его.
Подставка шатается или наклоняется.	Убедитесь, что указательные стрелки на подставке и держателе точно совмещены.
Пульт ДУ и/или голосовое управление не работает.	Телевизор поставляется с защитными наклейками, которые могут прикрывать некоторые датчики. Убедитесь, что все наклейки удалены.

Неисправность	Способ устранения
Функция Трансляция неактивна.	Трансляция доступно, только если для параметра Источник установлено значение ТВ. Функция Трансляция недоступна, когда телевизор работает от кабельного или спутникового приемника. Функция Трансляция недоступна, когда идет запись либо запущена функция Timeshift.
Звуковой сигнал или видеосигнал часто прерывается.	Проверьте подключения кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их. Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть слишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с соединителями под углом 90 градусов.
На рамке телевизора имеются небольшие частицы.	Это является особенностью конструкции изделия и не свидетельствует о его неисправности.
Режим PIP недоступен.	Режим PIP доступен только при подключении внешнего устройства с помощью компонентного кабеля или кабеля HDMI. Обратите внимание, что эта функция недоступна, когда активна служба Smart Hub.
Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения телевизора.	Если для параметра Режим использования выбрано значение Выставочный режим, настройки видео и аудио телевизора автоматически сбрасываются каждые 5 минут. Измените значение параметра Режим использования (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим использования) на Домашний режим.
На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер телевизора).	Измените значение параметра Режим использования (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим использования) на Домашний режим.
Из телевизора слышен треск.	Треск может быть вызван расширением и сжатием внешнего корпуса телевизора. Это не является неисправностью. Телевизор безопасен для использования.
Из телевизора слышен фоновый шум.	В телевизоре используются высокоскоростные переключающие схемы и ток высокого напряжения. В зависимости от уровня яркости может показаться, что данный телевизор чуть более шумный, чем обычный телевизор. Телевизор подвергся испытаниям согласно строгим процедурам контроля качества, соответствующим требованиям к характеристикам и надежности в нашей компании. Некоторый шум, который слышен из телевизора, считается нормальным и не является приемлемой причиной для замены телевизора или возмещения стоимости.

Меры предосторожности и примечания

В данном разделе приведены инструкции и сведения, с которыми следует ознакомиться после установки.

Перед использованием функций Запись и Timeshift

Ознакомьтесь с этими инструкциями, прежде чем использовать функции Запись и Timeshift.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций записи и записи по расписанию

- Перед тем как настраивать параметр Запись по расписанию, необходимо настроить часы телевизора. Настройте параметры в разделе Часы (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы).
- Для функций Просмотр по расписанию и Запись по расписанию можно настроить до 30 сеансов.
- Записи имеют защиту DRM и не могут быть воспроизведены на компьютере или другом телевизоре. Кроме того, данные файлы нельзя воспроизвести на телевизоре, если последовательность видеосигнала была заменена.
- Рекомендуется использовать жесткий диск USB со скоростью вращения 5400 об./мин или выше. Обратите внимание, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.
- Флэш-накопители USB не поддерживаются.
- Общая продолжительность записи зависит от объема свободного пространства на жестком диске и качества записи.

- Для использования функции Запись по расписанию требуется как минимум 100 МБ свободного места на USB-накопителе. Запись остановится, если на нем останется менее 50 МБ свободного места.
- Если дисковое пространство сократится и составит менее 500 МБ во время работы функций Запись по расписанию и Timeshift, остановится только запись.
- Максимальная продолжительность записи составляет 720 минут.
- Видео воспроизводятся в соответствии с настройками телевизора.
- Если входной сигнал будет изменен во время записи, изображение на экране исчезнет, пока не будет переключен источник сигнала. В этом случае запись возобновится, но кнопка ● будет недоступна.
- При использовании функций Record (Запись) или Запись по расписанию фактическая запись может начаться с задержкой в одну-две секунды.
- Если функция Запись по расписанию включается во время записи на внешнее устройство HDMI-CEC, то Запись по расписанию имеет приоритетное значение.
- При подключении записывающего устройства к телевизору автоматически удаляются неправильно сохраненные файлы записей.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций Timeshift

- Рекомендуется использовать жесткий диск USB со скоростью вращения 5400 об./мин или выше. Обратите внимание, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.
- USB-накопители и устройства флэш-памяти не поддерживаются.
- Общая продолжительность записи зависит от объема свободного пространства на жестком диске и качества записи.
- Если дисковое пространство сократится и составит менее 500 МБ во время работы функций Запись по расписанию и Timeshift, остановится только запись.
- Максимальное количество доступного времени для функции Timeshift составляет 90 минут.
- Функция Timeshift недоступна для заблокированных каналов.
- Видео в режиме Time Shift (Сдвиг по времени) воспроизводятся в соответствии с настройками телевизора.
- Функция Timeshift может отключиться автоматически, как только будет достигнут максимальный предел по времени.
- Для работы функции Timeshift требуется как минимум 1,5 ГБ свободного пространства на запоминающем устройстве USB.

Поддерживаемые параметры передачи звука

	Тип звука	Двойной звук	По умолчанию
Стерео A2	Моно	Моно	Автоизменение
	Стерео	Стерео, Моно	Автоизменение
	Двойная	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM стерео	Моно	Моно	Автоизменение
	Стерео	Моно, Стерео	Автоизменение
	Двойная	Моно, Dual I, Dual II	Dual I

- Если сигнал Стерео слишком слабый и происходит автоматическое переключение, выберите режим Моно.
- Функция доступна только для стереосигнала.
- Функция доступна, только если для источника сигнала выбрано значение ТВ.

Приложения: важная информация

Ознакомьтесь с данной информацией перед использованием Приложения.

- В связи с различиями в характеристиках продуктов, представленных в системе Samsung Smart Hub, а также ограничениями в плане доступности содержимого некоторые функции, приложения и службы могут быть доступны не на всех устройствах и не во всех странах. Для получения дополнительной информации о конкретных устройствах и доступном содержимом посетите сайт http://www.samsung.com. Доступность служб и содержимого может изменяться без предварительного уведомления.

- Компания Samsung Electronics не несет ответственность за нарушения в работе программных служб, возникших по вине поставщика службы в силу любых причин.

- Службы приложений не всегда доступны на каких-либо языках, кроме английского, а набор доступного содержимого может зависеть от региона.

- Для получения дополнительной информации о приложениях посетите веб-страницу поставщика службы.

- Нестабильное соединение с сетью Интернет может быть причиной задержек или перерывов в работе. Кроме того, работа приложений может прерываться автоматически в зависимости от сетевого окружения. В этом случае проверьте соединение с сетью Интернет и повторите попытку.

- Программные службы и обновления могут стать недоступными.

- Содержимое приложения может изменяться поставщиком службы без предварительного уведомления.

- Некоторые службы могут варьироваться в зависимости от версии программы, установленной на телевизоре.

- Работа приложения может измениться в будущих версиях приложения. В этом случае следует запустить обучающее руководство к приложению или посетить веб-страницу поставщика услуги.

- В зависимости от политики поставщика услуг, некоторые приложения могут не поддерживать многозадачную работу.

Прочтите перед использованием функции Internet

Ознакомьтесь с этой информацией перед использованием функций Internet.

- Internet не поддерживает приложения Java.
- Можно скачивать файлы видеозаписей, файлы mp3 и изображения, но только тех форматов, которые поддерживаются телевизором. При попытке скачать файл несоответствующего формата на экране появится сообщение об ошибке.
- При использовании функции Internet некоторые веб-сайты могут быть недоступны.
- Телевизор не поддерживает воспроизведение флеш-видео.
- Электронная коммерция, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.
- На веб-страницах с прокручиваемыми окнами выполнение прокрутки может стать причиной искажения символов.
- Технология ActiveX не поддерживается.
- Поддерживается только ограниченное количество шрифтов. Некоторые знаки и символы могут отображаться неправильно.
- Во время загрузки веб-страницы возможна задержка отклика на введенную с помощью пульта ДУ команду, а также задержка отображения страницы на экране.
- В некоторых операционных системах загрузка веб-страницы может происходить медленно или полностью останавливаться.
- Операции копирования и вставки не поддерживаются.

- При написании электронного письма или простого сообщения некоторые функции, например смена размера шрифта или выбор цвета, могут быть недоступны.
- Количество закладок или журналов, которые можно сохранить, ограничено.
- Количество одновременно открываемых окон может различаться в зависимости от условий поиска или модели телевизора.
- Скорость просмотра веб-страниц зависит от характеристик сети.
- Видео с веб-страницы невозможно воспроизвести, если открыто окно PIP.
- Если параметры в разделе Часы (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы) не настроены, история просмотра страниц в браузере не сохраняется.
- История просмотров сохраняется в порядке от самых последних к самым ранним, при этом ранние просмотры перезаписываются первыми.
- В зависимости от типов поддерживаемых видео-/аудиокодеков некоторые файлы видео и аудио могут не воспроизводиться во время проигрывания видео/аудио HTML5.
- Воспроизведение видеосигнала, полученного с помощью служб потоковой передачи, оптимизированных для ПК, не гарантируется при использовании функции Internet.

Прочтите перед воспроизведением фото-, видео- и музыкальных файлов

Прочите эту информацию перед воспроизведением мультимедийного содержимого.

Ограничения использования фотографий, видео- и музыкальных файлов

Попроб.

- Телевизор поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC). MSC – обозначение класса для запоминающих устройств большой емкости. К устройствам MSC относятся внешние жесткие диски, устройства для чтения флэш-карт памяти и цифровые камеры. (Концентраторы USB не поддерживаются.) Такие устройства необходимо подключать непосредственно к порту USB. Телевизор может не распознать устройство USB и не прочитать хранящиеся на нем данные, если оно подключено с помощью удлинительного кабеля USB. Не отключайте устройства USB во время передачи файлов.
- При подключении внешнего жесткого диска используйте порт USB (HDD). Рекомендуется использовать внешний жесткий диск с адаптером питания из комплекта.
- Некоторые цифровые камеры и аудиоустройства могут быть несовместимы с данным телевизором.
- Если к телевизору подключено несколько устройств USB, телевизор может не распознать некоторые или все устройства. Устройства USB, для которых требуется большая мощность, следует подключать к USB-порту на 5 В и 1 А.
- Телевизор поддерживает файловые системы FAT, exFAT и NTFS.
- При сортировке файлов в режиме каталога телевизор может отображать до 1 000 файлов на папку. Если на устройстве USB содержится более 8 000 файлов и папок, некоторые файлы и папки могут быть недоступны.
- Файлы в некоторых кодировках могут не воспроизводиться на телевизоре.
- Некоторые файлы поддерживаются не всеми моделями.
- Содержимое UHD Video Pack не поддерживается UHD-телевизорами Samsung моделей 2017 г. выпуска.

Поддерживаемые внешние субтитры

Название	Формат
Синхронизированный текстовый формат MPEG-4	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
Текст SMPTE-TT	.xml

Поддерживаемые внутренние субтитры

Название	Контейнер
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Синхронизированный текстовый формат MPEG-4	MP4
TTML в бесперебойной трансляции	MP4
ТЕКСТ SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Поддерживаемые форматы и разрешение изображений

Расширение файла	Формат	Разрешение
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Формат MPO поддерживается частично.

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов и кодеки

Расширение файла	Формат	Кодек	Примечание
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддерживает до 2 каналов
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддерживает до 2 каналов
*.wma	WMA	WMA	Поддерживается формат WMA 10 Pro (5.1-канальное звучание). Аудиоформат WMA Lossless не поддерживается. Поддержка до профиля M2 включительно.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Поддерживает тип 0 и тип 1. Поиск не поддерживается. Поддерживает только USB-устройство.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Поддерживаемые видеокодеки

Формат файла	Контейнер	Видеокодеки	Разрешение	Частота кадров (кадр./с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодеки
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core, LBR, HD_MA, HD_HRA,) G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 – Main, Main10)		60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается до профиля 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Прочие ограничения

- Если имеются проблемы с содержимым, кодек не будет работать надлежащим образом.
- Видеосодержимое не воспроизводится вообще или не воспроизводится должным образом при наличии ошибок, связанных с содержимым.
- Звук или видео могут отсутствовать, если стандартная скорость передачи/частота кадров превышает параметры, поддерживаемые телевизором.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) работать не будет.
- При воспроизведении видео через сетевое соединение возможны задержки из-за скорости передачи.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с телевизором.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- Кодек MPC поддерживается частично.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.1. (Телевизор не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1, а HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
- VC1 AP L4 не поддерживается.
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- Поддерживается формат WMA 10 Pro (5.1-канальное звучание). Поддержка до профиля M2 включительно. Аудиоформат WMA Lossless не поддерживается.
- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5.1 каналов.
- Dolby Digital Plus поддерживается до 5.1 каналов.
- Кодек DTS LBR можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1; 48 кГц. Набор поддерживаемых частот зависит от кодека.

Ознакомьтесь с данным разделом после установки телевизора

Ознакомьтесь с данной информацией после установки телевизора.

Размер изображения и входящие сигналы

Параметры Размер картинки применяются к текущему источнику. Примененные параметры Настройки размера изображения сохранятся при последующем выборе источника, пока вы не измените их.

Входящий сигнал	Размер изображения
Компонентный сигнал	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (3840 × 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
Цифровой канал (3840 x 2160p, 50/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
Цифровой канал (4096 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
HDMI (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
HDMI (4096 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
USB (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
USB (1080i/p, 60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
USB (3840 x 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
USB (3840 x 2160p, 60 Гц) USB (4096 x 2160p, 24/30/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий

Установка замка для защиты от краж

Данный замок представляет собой физическое устройство, которое можно использовать для защиты телевизора от кражи. Гнездо для замка расположено на задней панели телевизора. Рядом с гнездом имеется значок. Для использования кабель замка оборачивается вокруг тяжелого объекта, а затем продевается через гнездо на телевизоре. Замок продается отдельно. Способ использования замка может отличаться в зависимости от модели телевизора. Дополнительная информация о замке содержится в руководстве, прилагающемся к нему.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Ознакомьтесь с данным разделом перед установлением беспроводного соединения с сетью Интернет

Меры предосторожности при использовании беспроводного соединения с сетью Интернет

- Этот телевизор поддерживает протоколы обмена данными IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Компания Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11n. Видеофайлы, которые хранятся на устройстве, подключенном к телевизору через домашнюю сеть, могут воспроизводиться прерывисто.

  Некоторые модели не поддерживают протокол связи IEEE 802.11 ac.

- Для использования беспроводной сети Интернет телевизор необходимо подсоединить к беспроводному маршрутизатору или модему. Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения телевизора к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.

- Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора. Если выбранный для беспроводного маршрутизатора канал занят другим устройством, могут возникнуть помехи или перебои со связью.

- Большинство беспроводных сетей защищены дополнительной системой безопасности. Чтобы включить систему безопасности беспроводной сети, необходимо создать пароль с помощью буквенно-цифровых символов. Данный пароль потребуется для подключения к защищенной точке доступа.

Протоколы системы безопасности беспроводной сети

Телевизор поддерживает только следующие протоколы безопасности беспроводных сетей:

– Режимы проверки подлинности: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

– Типы шифрования: WEP, TKIP, AES

Подключение телевизора к несертифицированному беспроводному маршрутизатору недоступно.

В соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi, телевизор Samsung не поддерживает защитное шифрование WEP или TKIP в сетях, работающих в режиме 802.11n. Если беспроводной маршрутизатор поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), вы сможете подключить телевизор к сети с помощью PBC (подключение нажатием одной кнопки) или с помощью PIN-кода (персональный идентификационный код). WPS автоматически настраивает имя сети (SSID) и ключ WPA.

Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для приема входного сигнала сверхвысокой четкости UHD.

- Разрешение: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

  HDMI-соединение, для которого параметр HDMI UHD Color имеет значение Выкл., поддерживает видеосигналы UHD 50P/60P 4:2:0; HDMI-соединение, для которого параметр HDMI UHD Color имеет значение Вкл., поддерживает входящие сигналы до UHD 50P/60P 4:4:4 и 4:2:2.

Если для параметра HDMI UHD Color установлено значение Выкл.

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/ Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	-	-	-	O

Если для параметра HDMI UHD Color установлено значение Вкл.

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/ Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	O	O	O	O
	10 бит	-	-	O	O
	12 бит	-	-	O	O

Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для приема входного сигнала ПК.

При подключении телевизора к компьютеру установите одно из стандартных значений разрешения видеокарты, перечисленных в таблицах ниже или на следующей странице. На телевизоре будет автоматически выполнена настройка выбранного разрешения. Обратите внимание, что оптимальным и рекомендуемым является разрешение 3840 × 2160 точек при частоте 60 Гц. Если выбрать разрешение, не указанное в таблицах, это может привести к тому, что на экране телевизора не будет изображения или будет включен только индикатор питания. Совместимые настройки разрешения указаны в руководстве пользователя видеокарты.

Собственное разрешение составляет 3840 × 2160 точек при частоте 60 Гц (параметр HDMI UHD Color имеет значение Вкл.). Собственное разрешение составляет 3840 × 2160 точек при частоте 30 Гц (параметр HDMI UHD Color имеет значение Выкл.).

IBM

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
720 x 400	70 Гц	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
640 x 480	67 Гц	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Гц	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Гц	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
640 x 480	60 Гц	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Гц	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Гц	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Гц	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Гц	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Гц	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Гц	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Гц	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Гц	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Гц	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Гц	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Гц	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Гц	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Гц	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Гц	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Гц	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900RB	60 Гц	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Гц	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Гц	67,500	60,000	148,500	+ / +

CEA-861

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
3840 x 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Гц	135,000	60,000	594,000	- / -

*: это разрешение поддерживается только в режиме HDMI 2.0.

Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для видеосигнала.

CEA-861

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
720 (1440) x 576i	50 Гц	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Гц	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Гц	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Гц	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Гц	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Гц	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Гц	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Гц	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Гц	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Гц	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Гц	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Гц	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Гц	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Гц	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Гц	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Гц	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Гц	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	24 Гц	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Гц	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Гц	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Гц	135,000	60,000	594,000	+ / +

*: это разрешение поддерживается только в режиме HDMI 2.0.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth

Ознакомьтесь с данной информацией перед использованием устройств Bluetooth.

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

Ограничения при использовании соединения Bluetooth

- Невозможно одновременно использовать устройства Bluetooth и функцию Бок. динам..
- С Bluetooth-устройствами некоторых типов могут возникать проблемы совместимости. (В зависимости от условий окружающей среды использование наушников мобильного устройства может быть недоступным.)
- Могут возникнуть ошибки синхронизации речи с движением губ.
- Соединение между устройствами Bluetooth и телевизором может быть разорвано в зависимости от расстояния между ними.
- Bluetooth-устройство может издавать шум или работать неправильно.
  - при соприкосновении принимающей/передающей системы устройства Bluetooth или телевизором с частью тела.
  - при изменении параметров электрического сигнала от устройства из-за наличия препятствий в виде стены, углов или перегородок в офисе.
  - при воздействии на устройство электрических помех от устройств, использующих тот же диапазон частот, включая медицинское оборудование, микроволновые печи и беспроводную аппаратуру LAN.
- Если эта проблема повторяется, попробуйте подключить устройство через цифровой оптический порт или порт HDMI (ARC).

Кнопки и функции

В этом разделе приведена информация о кнопках, используемых для воспроизведения мультимедийного содержания, управления и записи, а также об их использовании.

Набор доступных кнопок и функций зависит от просматриваемого и воспроизводимого содержимого.

Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого

Во время воспроизведения видео, аудио или записанного содержимого нажмите кнопку выбора. На экране отобразятся следующие кнопки.

Доступные кнопки и функции могут различаться в зависимости от типа содержимого.

- Пауза / Воспроизведение

  Останавливает или воспроизводит мультимедийное содержимое. Во время приостановки видео можно использовать следующие функции.

  – Медленная перемотка назад и Медленная перемотка вперед: позволяет воспроизводить видео с замедлением (1/8, 1/4, 1/2) в прямом или обратном направлении посредством нажатия кнопки ◁◁ или ▷▷. чтобы увеличить скорость перемотки в замедленном режиме (до трех раз), нажмите эту кнопку несколько раз. Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку ▷ или ▷II.

- Предыдущ. / Далее

  Воспроизведение предыдущего или следующего мультимедийного файла.

- Перемотка назад / Перемотка вперед

  Перемотка мультимедийного содержимого назад или вперед. Для увеличения скорости перемотки до 3 раз нажимайте данную кнопку необходимое количество раз. Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку ▷ или ▷II.

- Режим 360

  360-градусный режим обзора для видео и фотографий.

  Данная функция не поддерживается некоторыми форматами файлов.

- Повтор

  Повторное воспроизведение текущего мультимедийного файла или всех файлов из одной и той же папки.

- Случайно

  Воспроизведение музыкальных файлов в случайном порядке.

- Откл. экран

  Воспроизведение мультимедийных файлов при отключенном экране.

- Повернуть влево / Повернуть вправо

  Вращение фотографии влево или вправо.

- Масштаб

  Увеличение фотографий (макс. коэффициент увеличения – 4).

- По размеру экрана

  Регулировка размера фотографии относительно экрана.

- Фоновая музыка

  Запуск или приостановка воспроизведения фоновой музыки во время слайд-шоу.

- Параметры

  Набор доступных параметров зависит от модели устройства и типа содержимого.

Функция	Описание
Скорость показа слайдов	Установка скорости слайд-шоу.
Эффект слайд-шоу	Применение переходных эффектов для слайд-шоу.
Фоновая музыка	Воспроизведение фоновой музыки при просмотре на телевизоре фотографий. Музыкальные файлы должны быть сохранены на том же устройстве USB, что и файлы фотографий. Чтобы приостановить фоновую музыку, выберите Фоновая музыка на экране воспроизведения.
Информация	Отображение подробной информации о текущем мультимедийном содержимом.
Субтитры	Управление субтитрами к видео. Субтитры: Включение или выключение субтитров. Язык: Выбор языка субтитров. Синхронизация: регулировка синхронизации видео и субтитров. Сброс синхронизации: сброс регулировки синхронизации субтитров на 0. Размер: выбор размера шрифта субтитров. Кодировка: отображение списка языка кодировки. Позволяет изменить язык кодировки при неправильном отображении субтитров. Тип конт.: регулировка положения границ текста и субтитров. Цвет конт.: изменение цвета границ субтитров.
Поворот	Поворот видео.
Язык аудио	Данная функция доступна только для видеофайлов, которые поддерживают многодорожечный звук.

Лицензия

В этом разделе содержатся сведения о лицензиях и товарных знаках, используемых в телевизоре.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).
Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Товарный знак: Rovi и Rovi Guide являются товарными знаками корпорации Rovi Corporation и/или дочерних компаний.
Лицензия: система Rovi Guide разработана по лицензии Rovi Corporation и/или дочерних компаний.
Патент: система Rovi Guide защищена патентами и запатентованными приложениями, зарегистрированных в США, Европе и других странах, включая один или несколько патентов США 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, выпущенных для корпорации Rovi Corporation и/или дочерних компаний.
Заявление об ограничении ответственности: корпорация Rovi Corporation и/или дочерние компании и филиалы не несут никакой ответственности за точность или доступность информации о расписании программ или других данных в системе Rovi Guide и не гарантирует доступность служб в вашем регионе. Ни при каких условиях корпорация Rovi Corporation и/или ее филиалы не несут ответственности за какие-либо повреждения, вызванные неточностью или недоступностью информации о расписании программ или других данных в системе Rovi Guide.

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

ДАННЫЙ ПРОДУКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В СОЧЕТАНИИ С HEVC-КОНТЕНТОМ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИМ КАЖДОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: (1) HEVC-КОНТЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, (2) HEVC-КОНТЕНТ НЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НА ПРОДАЖУ И (3) HEVC-КОНТЕНТ СОЗДАН ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА.
ДАННЫЙ ПРОДУКТ НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ, КОТОРЫЙ БЫЛ СОЗДАН ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ЗАКАЗАН ИЛИ ПРИОБРЕТЕН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ У ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ПРОДАВЦОМ КОНТЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ОСОБЫЕ ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ДАННЫМ КОНТЕНТОМ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАМИ ДАННОГО ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ СЧИТАЕТСЯ СОГЛАСИЕМ С ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ ОГРАНИЧЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

POWERED BY

Данная лицензия может поддерживаться не для всех стран и моделей.

Инструкции по использованию специальных возможностей

Меню и подсказки по использованию пульта ДУ для людей с нарушениями зрения.

Подробнее об экранном меню

В этом разделе приведены сведения о меню на экране телевизора. Когда включена соответствующая функция, телевизор поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Использование пульта ДУ

Инструкции по использованию интеллектуального пульта ДУ Samsung и стандартного пульта ДУ.

Ориентация интеллектуального пульта ДУ Samsung

Держите пульт ДУ кнопками по направлению к себе. Пульт ДУ немного тоньше сверху и толще снизу. На нем есть две тонких серебристых кнопки-тумблера, расположенных рядом: они чуть заметнее других кнопок и находятся немного ниже середины пульта.

Описание интеллектуального пульта ДУ Samsung

Ниже перечислены элементы пульта сверху вниз и слева направо.

- В левом верхнем углу находится кнопка .
- Сверху посередине расположен небольшой светодиодный индикатор.
- Под индикатором находится круглая кнопка .
- Под кнопкой распознавания голосовых команд находятся два небольших элемента: слева – кнопка цифровой панели, справа – кнопка .
- Под этими двумя кнопками расположена навигационная панель, состоящая из большого внешнего кольца и круглой кнопки посередине.
- Под навигационной панелью находятся еще две небольшие кнопки – справа и слева, а между ними расположена круглая кнопка. Кнопка слева – это кнопка возврата, справа – кнопка . Круглая кнопка посередине – это кнопка .

- Под кнопкой находятся две тонкие горизонтальные серебристые кнопки-тумблера (единственные элементы, которые выступают над поверхностью пульта). Тумблер слева – это кнопка громкости, справа – кнопка переключения каналов. Для регулировки громкости и переключения каналов необходимо нажимать на них снизу вверх или сверху вниз.
  - Чтобы выключить звук, нажмите сверху на кнопку громкости.
  - Чтобы открыть меню специальных возможностей, нажмите сверху на кнопку громкости и удерживайте ее.
  - Чтобы открыть инструкции по выбору программ, нажмите сверху на кнопку переключения каналов.
  - Чтобы открыть экран Список каналов, нажмите и удерживайте кнопку выбора каналов.

    Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Цветные кнопки

При нажатии кнопки на экране отображается кнопка записи телепрограммы или запуска функции Timeshift (если воспроизведение телепрограммы приостановлено), а также четыре цветные кнопки: красная, зеленая, желтая и синяя. Во время просмотра прямой трансляции нажмите кнопку .

Кнопка запуска и приостановки воспроизведения

При нажатии кнопки отобразится окно с кнопками Перемотка назад, Воспроизведение, Перемотка вперед, Остановка Timeshift, Запись, Перейти к прямому эфиру и Сведения. При последующем нажатии кнопки со стрелкой вверх, расположенной на пульте ДУ, на панели управления отобразится время сдвига по функции Timeshift и время записи.

Использование меню специальных возможностей

В этом разделе описаны функции меню специальных возможностей.

Для использования этих возможностей телевизор должен быть сконфигурирован и настроен. Для работы с функцией Голосовое управление он должен быть подключен к Интернету. Это можно сделать самостоятельно через меню настроек.

В разделе этого краткого руководства, посвященном функции Голосовое управление, предполагается, что телевизор уже настроен и подключен к Интернету. Если это не так, раздел Голосовое управление можно пропустить.

Меню быстрого доступа к специальным возможностям

Через меню быстрого доступа к специальным возможностям можно настроить ряд параметров, помогающих работать с телевизором, в том числе включить и отключить голосовые инструкции. Голосовые инструкции – это модуль преобразования текста в речь, который озвучивает пункты меню и помогает использовать телевизор людям, которые не могут прочесть или увидеть информацию на экране.

Это меню содержит ряд пунктов, в том числе перечисленные ниже.

- Голосовые инструкции. Эта функция работает на всех экранах телевизора. Когда она включена, элементы содержимого на экране озвучиваются. Например, она позволяет узнать громкость звука, текущий канал и сведения о программе. Она также озвучивает сведения о программе из электронного телегида (Электр. Гид).

- В режиме Высокий контраст все меню отображаются белым шрифтом на непрозрачном черном фоне, что обеспечивает максимальную контрастность.

- С помощью пункта Увеличение можно увеличить важные элементы на экране (например, названия программ).

- Команда Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ открывает экранное меню с изображением пульта ДУ. Нажатие кнопки питания (в левом верхнем углу) на этом экране приводит к выключению телевизора; для всех остальных кнопок озвучиваются их название и краткие сведения об их назначении. Этот режим обучения позволяет узнать расположение и функции кнопок на интеллектуальном пульте ДУ Samsung, не нарушая работу телевизора. Чтобы вернуться на предыдущий экран, дважды нажмите кнопку возврата.

- Подробнее об экранном меню. Подробнее о меню на экране телевизора. Если эта функция включена, ваш телевизор будет сообщать вам структуру и функции выбираемых меню.

Чтобы открыть меню специальных возможностей:

На интеллектуальном пульте ДУ Samsung есть две горизонтальные серебристые кнопки-тумблера, которые расположены рядом друг с другом чуть ниже середины. Левая из них – кнопка регулировки громкости. В e-Manual она называется кнопкой AD/SUBT.. Чтобы открыть меню быстрого доступа к специальным возможностям, нажмите на нее сверху и удерживайте.

На стандартном пульте ДУ кнопка AD/SUBT. – вторая справа во втором ряду снизу. Чтобы открыть меню специальных возможностей, просто нажмите на нее.

Содержимое этого меню озвучивается независимо от того, как настроена функция Голосовые инструкции. Меню содержит несколько пунктов, в том числе для включения и отключения функций Голосовые инструкции и Описание аудио, а также изменения параметров Высокий контраст, Увеличение, Подробнее об экранном меню, и Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ.

Использование меню специальных возможностей

Для вызова меню быстрого доступа к специальным возможностям вам потребуется найти кнопки со стрелками и кнопку Выбор. Сведения о том, где они находятся, см. в описании пульта ДУ.

Для перемещения между пунктами меню используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Чтобы открыть пункт меню, нажмите кнопку Выбор. Как правило, при этом появляется вложенное меню с соответствующим набором параметров. Для перемещения между ними также используйте кнопки со стрелками вверх и вниз, а для активации параметров – кнопку Выбор. Если нужно закрыть меню, нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы перейти на кнопку Закрыть, и выберите ее, либо нажмите кнопку Return или Exit.

Пошаговые инструкции

Включение функции Голосовые инструкции

1. Нажмите и удерживайте кнопку VOL на пульте ДУ. Появится меню Ссылки доступности.
2. Для перехода к элементу Голосовые инструкции нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз на пульте ДУ.
3. Для включения или выключения функции Голосовые инструкции нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ.
4. Чтобы закрыть меню, нажмите кнопку ⮌ на пульте ДУ или выделите Закрыть, нажав кнопку со стрелкой вправо, а затем нажмите кнопку Выбор.

Включение функции Описание аудио

1. Нажмите и удерживайте кнопку VOL на пульте ДУ. Появится меню Ссылки доступности.
2. Для перехода к элементу Описание аудио нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз на пульте ДУ.
3. Для включения или выключения функции Описание аудио нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ.
4. Чтобы закрыть меню, нажмите кнопку на пульте ДУ или выделите Закрыть, нажав кнопку со стрелкой вправо, а затем нажмите кнопку Выбор.

Знакомство с пультом ДУ

1. Нажмите и удерживайте кнопку VOL на пульте ДУ. Появится меню Ссылки доступности.
2. Для перехода к элементу Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз на пульте ДУ.
3. Нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ. Теперь вы находитесь в разделе e-Manual на странице Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ.
4. Завершив знакомство с пультом, дважды нажмите кнопку , чтобы выйти из раздела e-Manual и вернуться на предыдущую страницу.

Вызов меню специальных возможностей для настройки параметров функции Голосовые инструкции

Перейти в меню специальных возможностей также можно из основного меню телевизора. В нем есть дополнительные параметры, например для изменения скорости функции Голосовые инструкции.

Содержимое этого меню не озвучивается, если только функция Голосовые инструкции уже не включена.

1. Нажмите кнопку .
2. С помощью кнопки со стрелкой влево выберите пункт Настройки.
3. Нажмите кнопку Выбор. В результате откроется меню.
4. С помощью кнопки со стрелкой вниз выделите пункт Общие и нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть это меню.
5. С помощью кнопок со стрелками выделите пункт Специальные возможности и нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть это меню.
6. Первым пунктом в открывшемся меню будет Настройки голосовых инструкций. Выделите пункт Настройки голосовых инструкций и нажмите кнопку Выбор.
7. Откроется меню с параметрами, позволяющими изменить скорость, высоту и тон озвучивания.
8. Используйте для выбора и активации параметров кнопки со стрелками и кнопку Выбор соответственно.

Настройка параметров специальных возможностей с помощью функции Голосовое управление

Управлять работой телевизора можно с помощью различных голосовых команд. Их можно использовать в сочетании с функцией Голосовые инструкции для полноценного голосового взаимодействия с телевизором. Для этого потребуется интеллектуальный пульт ДУ Samsung, а телевизор должен быть подключен к Интернету.

Чтобы произнести команду, нажмите и удерживайте кнопку (это круглая кнопка у верхнего края интеллектуального пульта ДУ Samsung непосредственно под светодиодным индикатором питания и над панелью с навигационными кнопками). Телевизор произнесет фразу Speak Now (Говорите). Произнесите нужную команду и отпустите кнопку . Телевизор подтвердит вашу команду.

Например, с помощью этой функции можно выполнить перечисленные ниже действия.

Включить функцию Голосовые инструкции:

Нажмите кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung и произнесите «Включить **Голосовые инструкции**». При отключении функции Голосовые инструкции подтверждение не озвучивается.

Включить функцию Описание аудио:

Нажмите кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung и произнесите «Включить **Описание аудио**».

Включить функцию Высокий контраст:

Нажмите кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung и произнесите «Включить **Высокий контраст**».

Работа с телевизором с включенной функцией Голосовые инструкции

Вы можете включить функцию Голосовые инструкции, которая озвучивает параметры меню для людей с нарушением зрения.

Для использования телевизора в режиме Голосовые инструкции он должен быть настроен и подключен к Интернету.

Просмотр телепрограмм

Включение телевизора

Нажмите кнопку , чтобы включить телевизор. Функция голосовых инструкций озвучит номер канала, его название, название программы, а также время ее начала и окончания.

Переключение каналов

Сменить канал можно несколькими способами. Каждый раз при изменении канала озвучиваются сведения о новом канале.

- Кнопка-тумблер для переключения каналов
- Откройте список каналов, выделите нужный канал с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз, а затем нажмите кнопку Выбор.
- Используйте кнопки с цифрами непосредственно на стандартном пульте ДУ.
- С помощью кнопки 123 на интеллектуальном пульте ДУ Samsung вызовите на экран виртуальную цифровую панель.

Ввод цифр с экрана с помощью интеллектуального пульта ДУ Samsung

Виртуальная цифровая панель позволяет вводить числа, например, для выбора определенного канала или ввода PIN-кода.

Нажмите кнопку 123 на интеллектуальном пульте ДУ Samsung, и на экране появится виртуальная цифровая панель с двумя рядами кнопок. Функция Голосовые инструкции произнесет: «**виртуальная цифровая панель, 6**», что означает, что на экране открыта цифровая панель и выделена цифра 6. На панели расположены перечисленные ниже кнопки.

- Нижний ряд, слева направо: ТТХ, 1–9, 0, перемещение цифровой панели наверх
- Верхний ряд содержит одну кнопку: Гот..

С помощью кнопок со стрелками влево и вправо перемещайтесь по строке с цифрами. Чтобы выбрать кнопку, нажмите кнопку выбора. Завершив ввод цифр, из которых состоит число (например, 123), нажмите кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти на кнопку Гот., а затем нажмите кнопку выбора.

После ввода номера канала нажмите кнопку Гот. в верхнем ряду или просто немного подождите: Вскоре канал переключится, и виртуальная цифровая панель исчезнет с экрана.

Изменение громкости

Для изменения громкости используйте кнопку-тумблер слева. Каждый раз при изменении громкости озвучивается ее новый уровень.

Просмотр сведений о программе

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку Выбор, чтобы вывести на экран сведения о программе. Функция Голосовые инструкции озвучит информацию о программе и сообщит, доступны ли для нее Описание аудио или Субтитры. С помощью кнопок со стрелками влево и вправо можно узнать, какие еще программы будут транслироваться по этому каналу, а с помощью стрелок вверх и вниз можно перейти на другой канал и выяснить, что демонстрируется на нем в данное время.

Чтобы открыть расширенные сведения о программе, нажмите и удерживайте кнопку Выбор.

Функция Голосовые инструкции озвучит информацию о программе, включая ее краткое содержание. Под кратким содержанием расположены кнопки для вызова различных функций, таких как запись, просмотр по расписанию и Timeshift (приостановка прямой телетрансляции). В настоящее время прервать краткое описание невозможно, поэтому придется дослушать его до конца. С помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите функцию и подтвердите выбор, нажав кнопку Выбор. Можно также нажать кнопку ↩, чтобы перейти на уровень назад или вернуться непосредственно к просмотру.

Использование телегида

Функции телевизора позволяют просматривать расписание программ по каждому каналу.

> Прямой эфир > Телегид

На экране Телегид можно просмотреть расписание программ для каждого канала и сведения о программе. Кроме того, Телегид позволяет выбрать программу для просмотра, а также настроить запись по расписанию.

На экране Телегид можно просматривать только программы, которые будут транслироваться позже текущего времени.

Вызвать Телегид также можно с помощью функции Голосовое управление. Нажмите и удерживайте кнопку на интеллектуальном пульте ДУ Samsung и произнесите команду «Телегид».

Информация, доступная посредством функции Телегид, относится только к цифровым каналам. Аналоговые каналы не поддерживаются.

Для вызова экрана Телегид необходимо сначала настроить часы телевизора (> Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Часы).

При настройке телевизора часы переводятся в автоматический режим. Чтобы снова настроить их, воспользуйтесь приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку, чтобы открыть службу Smart Hub.
2. С помощью кнопки со стрелкой влево выберите пункт Настройки.
3. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть главное меню.
4. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите в этом меню пункт Общие и нажмите кнопку Выбор.
5. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите в этом меню пункт Диспетчер системы и нажмите кнопку Выбор.
6. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите пункт Время и нажмите кнопку Выбор.
7. Выделите пункт Часы и нажмите кнопку Выбор. Выделите пункт Режим часов и нажмите кнопку Выбор.
8. Выделите пункт Авто и нажмите кнопку Выбор. Вы также можете выбрать параметр Ручной и задать время с помощью меню.

При вызове Телегид появляется таблица с каналами и программами. В верхнем ряду отображается Фильтр каналов, далее следуют дата и время. В каждой строке слева указано название программы, а справа – транслируемые по нему программы.

На экране Телегид используйте для перемещения между каналами кнопки со стрелками вверх и вниз, а для перемещения между программами на выбранном канале – кнопки со стрелками влево и вправо. Кроме того, с помощью кнопки 123 можно непосредственно ввести номер нужного канала и перейти к нему. Чтобы перейти к текущему времени, используйте кнопку ▷II.

Если у вас стандартный пульт ДУ, вы можете перемещаться по списку программ на 24 часа назад и вперед с помощью кнопок ◀◀ и ▶▶.

При переходе на определенную программу озвучиваются ее название, время начала и завершения, а также краткое содержание. Вы также узнаете, доступны ли для данной программы Описание аудио и Субтитры. При переходе на другой канал озвучиваются его название и номер, а затем – сведения о программе. При переходе на другую дату озвучивается дата для первой программы этого дня. Дата не повторяется, поэтому для того, чтобы услышать ее снова, можно перейти на 24 часа вперед, а затем вернуться назад.

Просмотр текущей программы

Перейдите к программе, которая транслируется в данный момент, и нажмите кнопку выбора, чтобы перейти в режим прямой телетрансляции выбранных в телегиде канала и программы.

Другие параметры и функции телегида

Перейдя к нужной программе, нажмите и удерживайте кнопку Выбор на пульте ДУ. На экране отобразится всплывающее меню с перечисленными далее функциями.

Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз для перемещения по этому меню, а кнопку Выбор – для выбора нужного пункта. Чтобы закрыть меню и вернуться на экран Телегид, нажмите кнопку ↩.

- Scheduled viewing (Просмотр по расписанию)

  С помощью функции Просмотр по расписанию можно запланировать просмотр программы по расписанию.

- Schedule recording (Запись по расписанию)

  С помощью функции Запись по расписанию можно запланировать запись программы по расписанию.

  Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

  Дополнительные сведения о функции Запись по расписанию см. в разделе «Запись программ».

- Подробная информация

  С помощью функции Подробнее можно просмотреть подробные сведения о выбранной программе. Информация может отличаться в зависимости от сигнала вещания. Если информация о программе отсутствует, ничего не отобразится.

  Выделите пункт Подробнее и нажмите кнопку выбора. Для выбранной программы откроется страница с подробными сведениями и кратким содержанием. Чтобы закрыть эту страницу, нажмите кнопку Выбор.

- Вызов экрана Запись & Диспетчер расписания

  С помощью функции Диспетчер расписания можно вызвать экран Диспетчер записи и расписания.

  Если вы запланировали запись или просмотр определенной программы, рядом с ее названием на экране Телегид отображается соответствующий значок (значки запланированного просмотра и записи различаются). Функция Голосовые инструкции не озвучивает эту информацию. Чтобы уточнить, запланированы ли для программы запись или просмотр, нажмите и удерживайте кнопку Выбор. Вместо команд, позволяющих назначить просмотр или запись по расписанию, в меню будет команда отмены. Чтобы вернуться на экран Телегид, не меняя параметров, нажмите кнопку .

Вызов списка избранных каналов

Если у вас есть список избранных каналов, содержимое экрана Телегид можно отфильтровать таким образом, чтобы в нем отображались только соответствующие каналы. Так будет проще найти нужную программу.

Чтобы вывести на экран список избранного, перейдите к текущему времени (с помощью кнопки), а затем с помощью кнопки со стрелкой влево перейдите к списку каналов. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите в списке кнопку Фильтр каналов. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть список параметров. Для перемещения по категориям в списке используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделите нужный пункт, например Избранное 1, и нажмите кнопку Выбор. На экране Телегид отобразятся сведения только для выбранных каналов.

Параметры фильтрации в интерфейсе Телегид действуют до момента его закрытия и повторного запуска. Если вы не можете найти канал, который, по вашему мнению, должен быть в списке, проверьте, какая категория выбрана, и при необходимости измените ее на Все, чтобы отобразить список всех настроенных каналов.

Настройка функции Просмотр по расписанию

Настройте телевизор на отображение конкретного канала или программы в определенные время и день.

Значок отображается рядом с программами, выбранными для просмотра по расписанию.

Настройка просмотра по расписанию для канала

- Экран Телегид

  На экране Телегид выберите программу для просмотра, а затем нажмите и удерживайте кнопку Выбор. Выберите Просмотр по расписанию в появившемся раскрывающемся меню.

- Экран информации о программе

  Во время просмотра телевизора нажмите кнопку Выбор. Откроется окно информации о программе. Выберите программу в расписании трансляции с помощью кнопок со стрелками влево и вправо, а затем нажмите кнопку Выбор. Просмотр программы можно запланировать путем выбора Просмотр по расписанию.

Отмена просмотра по расписанию

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Расписания > Удалить

Отменить запланированный просмотр программы можно на экране Телегид или через службу Smart Hub.

В телегиде выделите нужную программу, а затем нажмите и удерживайте кнопку Выбор. Выделите пункт Отменить расписание и нажмите кнопку Выбор. Программа будет удалена из расписания просмотра, и вы вернетесь на экран телегида.

Чтобы воспользоваться службой Smart Hub, нажмите кнопку , затем на открывшемся экране Smart Hub с помощью кнопки со стрелкой вверх перейдите в верхнюю строку и с помощью кнопки со стрелкой вправо перейдите к элементу Диспетчер расписания. Чтобы запустить Диспетчер расписания, нажмите Выбор. С помощью кнопки со стрелкой вверх перейдите в верхнее меню, в котором есть две кнопки: Записи и Расписания. С помощью кнопок со стрелками влево и вправо выделите элемент Расписания и нажмите кнопку Выбор. С помощью кнопки со стрелкой вниз перейдите к списку программ, для которых запланирован просмотр. Выделите нужную программу и нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы открыть список параметров. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите в этом списке кнопку Удалить. Нажмите кнопку Выбор, чтобы удалить программу из расписания просмотра.

Использование руководства Список каналов

В этом разделе объясняется, как просмотреть список доступных на телевизоре каналов.

> Прямой эфир > Список каналов

С помощью экрана Список каналов можно во время просмотра телевизора переключать каналы и проверять, какие передачи транслируются на других цифровых каналах.

Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы открыть Smart Hub, затем, нажимая кнопки со стрелками влево или вправо, перейдите к элементу Прямой эфир. Далее нажмите кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти в верхний ряд, после чего нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы перейти к элементу Список каналов, а затем нажмите кнопку Выбор. На экране появятся список каналов и сведения о текущей программе. В списке будет выделен канал, транслируемый в данный момент. На экране будут указаны название и номер канала, а также название программы.

Для перемещения по списку каналов используйте кнопки со стрелками вверх и вниз (либо тумблерную кнопку переключения каналов для перехода между страницами списка). Кроме того, с помощью кнопки 123 можно непосредственно ввести номер нужного канала и перейти к нему.

Чтобы перейти в список категорий, нажмите кнопку со стрелкой вправо. Для перемещения по списку используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Чтобы выбрать пункт в списке, нажмите кнопку Выбор. В результате откроется второй список. Для перемещения по его элементам используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Чтобы выбрать элемент, нажмите кнопку Выбор.

- Все

  Отображает каналы из автоматического поиска.

- TV PLUS

  Если телевизор подключен к Интернету, можно смотреть популярные программы и избранные сюжеты по всем темам с помощью виртуального канала. Как и для обычного канала, для него доступно расписание суточного вещания TV PLUS.

  Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

- Избранное

  Вызов списка избранных каналов (с номером от 1 до 5). Для перемещения между списками избранных каналов используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделите нужный список и нажмите кнопку Выбор. В перечне каналов отобразятся только каналы из выбранного списка.

- Тип канала

  Сортировка списка каналов по выбранному жанру. Параметр Тип канала можно использовать только в том случае, если каналы содержат информацию о жанре. Для перемещения по списку жанров (либо источников: ТВ, радио или данные) используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделите нужный жанр и нажмите кнопку Выбор. В списке каналов отобразятся только каналы выбранного вами жанра.

- Сортировка

  Сортировка списка по параметру Номер канала или Имя.

  Этот параметр доступен только для цифровых каналов и не всегда отображается.

- Антенна

  Выбор параметра Антенна, Кабель или Спутник.

  Данный параметр доступен только на некоторых моделях в определенных регионах.

Создание личного списка избранного

Добавьте часто просматриваемые каналы в список избранного.

Избранные каналы выделяются на экранах Изменение канала и Все символом ♥.

В настоящее время функция Голосовые инструкции не озвучивает этот признак.

Регистрация каналов в списке избранного

> Прямой эфир > Список каналов

1. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ.
2. Нажмите Избранное.
3. Выберите список избранных каналов.
4. Перейдите к Изм. избранное.
5. Выберите канал, который хотите добавить в список избранных.
6. Нажмите кнопку выбора. Выбранный канал будет добавлен в список избранных.

Добавление каналов в список избранных (подробные инструкции)

1. Откройте экран Список каналов.
2. Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы перейти в список категорий.
3. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите пункт Избранное и нажмите кнопку Выбор. Появятся списки избранных каналов с номерами от 1 до 5. Вы можете составить пять разных списков избранного.
4. С помощью кнопок вверх и вниз перейдите к нужному списку и нажмите кнопку Выбор.
5. Для перемещения между каналами используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделив канал, который хотите добавить в избранные, нажмите кнопку Выбор. Соответствующий флажок будет установлен.
6. Выбрав все интересующие вас каналы, нажмите кнопку со стрелкой вправо.
7. На следующем экране выделите пункт Добавить в избранное и нажмите кнопку Выбор. Выбранные каналы будут добавлены в список избранных.

Удаление каналов из списка избранных (подробные инструкции)

1. Откройте экран Список каналов.
2. Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы перейти в список категорий.
3. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите пункт Избранное и нажмите кнопку Выбор. Появятся списки избранных каналов с номерами от 1 до 5.
4. С помощью кнопок вверх и вниз перейдите к нужному списку и нажмите кнопку Выбор.
5. С помощью кнопки со стрелкой вверх выделите Изм. избранное, а затем нажмите Выбор.
6. Используйте кнопку со стрелкой вправо для перехода к категории Избранное, выберите канал, который хотите удалить, а затем нажмите Выбор. Повторите эту последовательность действий для удаления других каналов.
7. С помощью кнопки со стрелкой перейдите к кнопкам Добавить в избранное и Удалить из избранного.
8. Выделите элемент Удалить из избранного, а затем нажмите Выбор, чтобы удалить выбранные каналы из списка избранных.
9. Нажмите кнопку со стрелкой вправо.
10. На следующем экране выделите кнопку Выход и нажмите кнопку выбора.

Выбор и просмотр только тех каналов, которые внесены в списки избранного

> Прямой эфир > Список каналов

1. Нажмите кнопку **Список каналов**, чтобы открыть список каналов.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо на пульте ДУ. Для перемещения по этому списку используйте кнопки со стрелками вверх и вниз.
3. Выделите пункт Избранное и нажмите кнопку Выбор.
4. Для перемещения по этому списку используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выберите один из пяти списков избранного, отображенных на экране. Появится перечень входящих в него каналов.

Список каналов отображается только в том случае, если в выбранном вами списке избранного есть какие-либо каналы.

Запись

Запись программы на внешний жесткий диск, подключенный через USB.

Если вы запланировали запись определенной программы, рядом с ее названием в телегиде или списке каналов либо на странице дополнительной информации отображается значок .

- Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.
- Прежде чем использовать функцию записи, внимательно прочтите все предупреждения. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».

Использование функций моментальной записи и записи по расписанию на экране телегида

Чтобы записать текущую программу, откройте телегид, выделите нужную программу, а затем нажмите и удерживайте кнопку Выбор. Отобразится всплывающее меню. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выделите элемент Запись. Нажмите кнопку выбора, чтобы начать запись программы. При этом вы вернетесь на экран телегида. Рядом с названием программы появится значок ●. Чтобы выяснить, запланирована ли для программы запись, или для остановки записи нажмите и удерживайте кнопку Выбор. Появится меню, в котором вместо команды Запись будет команда Стоп. Чтобы остановить запись, выделите команду Стоп и нажмите кнопку выбора. Чтобы вернуться на экран телегида без изменений, нажмите кнопку .

Чтобы записать программу, которая будет транслироваться позже, выделите ее в телегиде и нажмите кнопку выбора. Отобразится всплывающее меню. Для перемещения по этому меню используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделите пункт Запись по расписанию и нажмите кнопку Выбор. Вы услышите сообщение о том, что программа добавлена в расписание записи, и вернетесь на экран телегида.

Рядом с названием программы появится значок , свидетельствующий о том, что для нее запланирована запись. Чтобы выяснить, запланирована ли для программы запись, или отменить ее, выделите программу и нажмите кнопку выбора. Если она добавлена в расписание для записи, в меню будет пункт Отменить запись по расписанию. Чтобы отменить запись, выделите эту команду и нажмите кнопку . Чтобы вернуться на экран телегида без изменений, нажмите кнопку возврата.

Использование функций моментальной записи и записи по расписанию, отображающихся в окне информации о программе

Чтобы отобразить меню записи программы или включить функцию Timeshift, нажмите кнопку во время просмотра программы. В меню доступны следующие функции:

- Запись: немедленное начало записи просматриваемой программы.
- Timeshift: включение функции Timeshift.
- Стоп: остановка записи или текущего сеанса функции Timeshift.
- Сведения: отображение подробных сведений о просматриваемой программе.

Запись программы с телевизора в режиме прямой трансляции

Чтобы записать программу, которая транслируется в настоящий момент, просто нажмите кнопку выбора на стандартном пульте ДУ. При этом вы услышите, что начата запись программы, и узнаете, сколько она продлится (по умолчанию – до момента завершения программы).

Изменение времени записи

При записи программы в режиме прямой трансляции можно указать продолжительность записи.

Нажмите на пульте ДУ кнопку , затем выделите элемент Редактирование времени записи, нажимая кнопки со стрелками влево или вправо, и нажмите кнопку Выбор. Появится панель с ползунком и будет озвучено установленное время записи. С помощью кнопок со стрелками влево и вправо измените время и нажмите кнопку Выбор. Вы услышите сведения о времени записи. Чтобы вернуться к просматриваемой программе, нажмите на пульте ДУ кнопку или выделите элемент Перейти к прямому эфиру, нажимая кнопки со стрелками влево или вправо, а затем нажмите кнопку Выбор.

Просмотр записанных программ

> Прямой эфир > Диспетчер расписания или Записи > Запись

Запустите Smart Hub с помощью кнопки на пульте ДУ. Будет выделен параметр Прямой эфир. Нажмите кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти на одну строку вверх (будет выделен параметр Телегид).

Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы перейти к элементу Записи, и нажмите кнопку выбора. Откроется экран Диспетчер записи и расписания, на котором будут доступны элементы Записи и Расписания. Фокус будет установлен на первом элементе Записи.

Чтобы воспроизвести программу, выделите ее название с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз и нажмите кнопку выбора. Можно также нажать кнопку со стрелкой вправо, чтобы открыть список параметров. Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз для перемещения по этому списку (в нем есть команды для воспроизведения программы, ее удаления и просмотра сведений о ней).

Чтобы воспроизвести программу, выберите элемент Воспроизведение. После этого начнется ее воспроизведение. Если вы уже просмотрели часть этой программы, на экране появится всплывающее окно, позволяющее воспроизвести ее с начала (Воспроизведение), продолжить просмотр с места, на котором вы его закончили (Возобновить), или отменить операцию (Отмена). С помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите нужный вариант и нажмите кнопку выбора.

Эта функция доступна только на некоторых моделях в определенных регионах.

Удаление записанной программы

Чтобы удалить записанную программу, перейдите в список Записи (см. раздел, посвященный просмотру записанных программ). С помощью кнопок вверх и вниз выделите запись, которую хотите удалить.

Нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы открыть список с тремя параметрами. Нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы перейти на кнопку Удалить, и нажмите кнопку выбора.

Вам будет предложено подтвердить удаление выбранного элемента. Нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы перейти на кнопку Удалить, и нажмите кнопку выбора, чтобы удалить данную программу. После этого вы вернетесь к списку Записи.

Использование Smart Hub

Этот раздел содержит сведения о том, как запустить службу Smart Hub для доступа к приложениям, играм, фильмам и другим возможностям.

Smart Hub

Нажав кнопку на пульте ДУ, можно просматривать интернет-страницы и скачивать приложения с помощью службы Smart Hub.

- Некоторые функции и возможности Smart Hub являются платными. Для использования платной возможности необходима учетная запись поставщика услуг или учетная запись Samsung. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учетной записи Samsung».
- Для использования данной функции телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
- Некоторые функции Smart Hub могут быть недоступны в зависимости от поставщика услуг, языка или региона.
- Сбои в работе службы Smart Hub могут быть вызваны неполадками у вашего интернет-провайдера.
- С полным текстом документа Условия использования и политика конфиденциальности можно ознакомиться, перейдя в > Настройки > Поддержка > Условия использования и политика конфиденциальности.
- Чтобы отклонить условия соглашения об обслуживании Smart Hub (хотя принятие этих условий необходимо для работы службы), выберите Сброс (> Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Сброс), и, когда на экране отобразится Условия и политика конфиденц. для Smart Hub, нажмите кнопку со стрелкой вправо.

Нажмите кнопку на пульте ДУ. На экране появятся две строки, и фокус будет установлен на элемент Прямой эфир в нижнем ряду. Набор параметров в верхней строке зависит от того, какой элемент выбран в нижнем.

Нижний ряд содержит кнопки слева от элемента «Прямой эфир». Это следующие кнопки:

- Поиск – поиск данных о каналах, программах, фильмах и приложениях в службе Smart Hub.
- Источник – выбор внешнего устройства, подключенного к телевизору.
- Настройки – вызов краткого меню настроек в верхнем ряду. Для часто используемых функций можно создать специальный список.
- APPS - Наслаждайтесь разнообразием новостей, спортивных репортажей, прогнозов погоды и игр, установив соответствующие приложения в телевизоре.
- Искусство - Режим Искусство может использоваться для редактирования изображений, например, иллюстрированных материалов или картинок, пока телевизор никто не смотрит, и для их последующего отображения в полноэкранном режиме.
  - Данная функция поддерживается только в модели THE FRAME.
  - Подробную информацию см. в прилагаемом руководстве пользователя.

Кнопки справа от элемента Прямой эфир служат для быстрого доступа к приложениям, таким как Netflix и Amazon. В настоящее время многие из этих приложений невозможно вызвать с помощью функции Голосовые инструкции.

Используйте для перемещения между элементами в строке кнопки со стрелками влево и вправо, а для перехода между строками – кнопки вверх и вниз. Чтобы выбрать элемент, нажмите кнопку выбора.

После запуска службы Smart Hub в меню будет выделен элемент Прямой эфир. Нажмите кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти в верхнюю строку. При этом будет выделена кнопка «Телегид». Эта строка содержит перечисленные ниже элементы.

- Телегид – запуск телегида со списком программ.
- Список каналов – переход к списку каналов.
- Справа от кнопки Список каналов расположен список каналов, которые вы недавно смотрели. Чтобы быстро перейти к одному из них, выделите его в этом списке и нажмите кнопку выбора.

Вызов начального экрана в службе Smart Hub

С начального экрана можно легко запускать приложения, которые вы уже использовали и с которыми часто работаете. Ярлыки приложений можно перемещать по экрану и удалять с него.

Интерфейс Smart Hub содержит две строки элементов. При запуске этой службы фокус установлен на элемент «Прям. пер.» в нижней строке. Набор параметров в верхней строке зависит от того, какой элемент выбран в нижнем. Используйте для перехода между строками кнопки со стрелками вверх и вниз, а для перемещения по элементам строки – кнопки со стрелками влево и вправо.

Нижний ряд содержит кнопки слева от элемента «Прямой эфир». Это Настройки, Источник, Поиск и Приложения.

- Настройки

  При наведении фокуса на значок над меню появятся значки быстрой настройки. С их помощью можно быстро настроить часто используемые функции.

  – Реж. изображения

    Можно также выбрать наиболее подходящий режим изображения.

  – Режим звука

    Режим аудио можно изменить для настройки оптимальных параметров воспроизведения звука.

– Вывод звука

Пользователь может самостоятельно выбрать динамики для воспроизведения звука.

– Язык аудио

Пользователь может выбрать язык аудио.

– Субтитры

Включение или выключение субтитров.

– PIP

Когда к телевизору подключено внешнее устройство, телетрансляцию можно смотреть в небольшом окне в режиме «картинка в картинке».

Эта функция недоступна на некоторых моделях в определенных регионах.

– Сеть

Пользователь может просматривать информацию о текущем состоянии сети и подключения к Интернету.

- Источник

Возможность выбирать подключенное к телевизору внешнее устройство.

Дополнительную информацию см. в разделе «Переключение между подключенными к телевизору внешними устройствами».

- Поиск

Приложения и игры можно выбрать в службах Smart Hub. Кнопка «Поиск» вызывает экранную QWERTY-клавиатуру, на которой выделена цифра 1.

- APPS

Наслаждайтесь разнообразием новостей, спортивных репортажей, прогнозов погоды и игр, установив соответствующие приложения в телевизоре.

Для использования данной функции телевизор должен быть подключен к сети Интернет. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование службы Приложения».

- Искусство

Режим Искусство может использоваться для редактирования изображений, например, иллюстрированных материалов или картинок, пока телевизор никто не смотрит, и для их последующего отображения в полноэкранном режиме.

Данная функция поддерживается только в модели THE FRAME.

Подробную информацию см. в прилагаемом руководстве пользователя.

Использование руководства e-Manual

Этот раздел содержит сведения о работе с руководством пользователя, которое встроено в телевизор.

Запуск e-Manual

Нажмите кнопку меню на стандартном пульте ДУ, чтобы открыть меню. Вы также можете нажать кнопку , чтобы запустить Smart Hub, с помощью кнопки со стрелкой влево выделить элемент «Настройки», а затем нажать кнопку выбора.

Для перемещения по этому меню используйте кнопки со стрелками вверх и вниз. Выделите элемент Поддержка, затем – элемент e-Manual и нажмите кнопку выбора, чтобы открыть электронное руководство.

> Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual

Можно просматривать установленное e-Manual, содержащее информацию об основных функциях телевизора.

- Также копию e-Manual можно загрузить на веб-сайте Samsung.
- Слова, выделенные синим цветом (например, Реж. изображения), относятся к пунктам меню.

e-Manual содержит две строки кнопок. Используйте для перехода между строками кнопки со стрелками вверх и вниз, а для перемещения по элементам строки – кнопки со стрелками влево и вправо. Чтобы открыть интересующий вас раздел, нажмите кнопку выбора.

e-Manual содержит раздел «**Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ**», который расположен в правом нижнем углу экрана в меню **Инструкции по использованию специальных возможностей**. Он особенно полезен для людей, которые плохо видят кнопки на пульте или не понимают, для чего они предназначены. Кнопки, появляющиеся на экране при выборе этого раздела, не влияют на работу телевизора.

Использование Голосовое управление

Инструкции по использованию функции Голосовое управление для управления телевизором.

Для использования функции Голосовое управление телевизор должен быть подключен в Интернету; кроме того, вам понадобится микрофон на интеллектуальном пульте ДУ Samsung.

В режиме Голосовое управление можно управлять телевизором (например, переключать каналы или работать с телегидом) с помощью голосовых команд. Это не то же самое, что функция Голосовые инструкции, которая просто озвучивает содержимое экрана телевизора. Возможности Голосовые инструкции предусмотрены для людей, которые не видят или не могут прочитать названия пунктов экранного меню.

Чтобы воспользоваться функцией Голосовое управление, нажмите кнопку на пульте ДУ и произнесите команду (например, «**Телегид**») в микрофон на интеллектуальном пульте ДУ Samsung.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от модели и географического региона.

Запуск функции Голосовое управление

Нажмите и удерживайте кнопку питания на интеллектуальном пульте ДУ Samsung. Телевизор ответит на вашу команду приглашением «Говорите». Произнесите нужную команду и отпустите кнопку. Телевизор повторит вашу команду, как он ее понял, и выполнит соответствующую операцию.

- Если телевизору не удалось распознать команду, произнесите ее еще раз правильно и отчетливо.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от модели и географического региона.

Вот несколько полезных команд:

- **Включить / выключить голосовые инструкции** – включение или отключение голосовых инструкций.
- **Включить / выключить описание аудио** – включение или отключение описания аудио.
- **Телегид** – запуск телегида.
- **Список каналов** – запуск списка каналов.
- **Увеличить / уменьшить громкость** – увеличение или уменьшение громкости.

Эта функция позволяет также искать видео на YouTube. Нажмите и удерживайте кнопку , а затем произнесите фразу, например «**Песни [имя исполнителя]**». На экране появится список видеоклипов на песни данного исполнителя.

- Функция Голосовые инструкции озвучит сведения о видео. Прервать ее невозможно, и эта информация будет звучать в течение первых нескольких секунд при воспроизведении видеоролика.

Если телевизору не удастся распознать вашу команду, он будет пытаться выполнить поиск снова и снова. Чтобы вернуться в режим телепросмотра, нажмите кнопку .