

SAMSUNG

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## The Serif

## LS01T


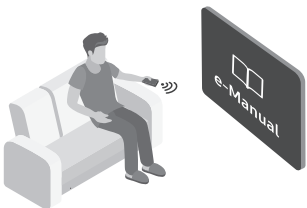


Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство на сайте [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

# Перед изучением этого руководства пользователя





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

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
|  | <b>Руководство пользователя</b> | Прилагаемое руководство пользователя содержит сведения о безопасности изделия, его установке, комплектующих, начальной конфигурации и технических характеристиках.   |
|  | <b>e-Manual</b>                 | Дополнительные сведения об этом телевизоре приведены во встроенном в него электронном руководстве. <ul style="list-style-type: none"><li>• Чтобы открыть e-Manual, выберите  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Поддержка</b> &gt; <b>Открыть e-Manual</b></li></ul> |



Руководства пользователя можно загрузить с веб-сайта ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) и просматривать их содержимое на ПК или мобильном устройстве.

## Знакомство с функциями, упрощающими работу с электронным руководством

- Некоторые экраны меню недоступны из электронного руководства.

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|  | <b>Поиск</b>       | Выбор элемента из списка результатов поиска для отображения соответствующей страницы.  |
|  | <b>Указатель</b>   | Выбор ключевого слова для перехода на соответствующую страницу. <ul style="list-style-type: none"><li>– В некоторых регионах отдельные меню могут не отображаться.</li></ul> |
|  | <b>Карта сайта</b> | Здесь отображаются списки для каждого элемента e-Manual.   |
|  | <b>Последние</b>   | Выбор темы из списка недавно просмотренных тем.  |

## Знакомство с функциями кнопок на страницах электронного руководства

|   |                |   |
|---|----------------|---|
|  | <b>Попроб.</b> | Позволяет получить доступ к соответствующему элементу меню и сразу же опробовать функцию. |
|  | <b>Связать</b> | Мгновенный переход к теме, указанной на странице указателя тем руководства e-Manual.      |

# Предупреждение! Важные указания по безопасности

Перед эксплуатацией телевизора ознакомьтесь с указаниями по безопасности.

Пояснения к символам на вашем изделии Samsung см. в таблице ниже.

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| ОСТОРОЖНО!  |   |  |   |
| ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!  |   |  | Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления. Если на изделии с силовым проводом этот символ отсутствует, НЕОБХОДИМО предусмотреть надежное соединение с защитным заземлением. |
| 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 Samsung.
- 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 легкодоступном 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 к 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.
- **ОСТОРОЖНО!:** 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.

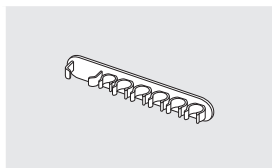
# Содержание

|           |   |    |
|-----------|---|----|
|           | Перед изучением этого руководства пользователя                      | 2  |
|           | Предупреждение! Важные указания по безопасности                     | 3  |
| <b>01</b> | <b>Что входит в комплект?</b>                                       |    |
| <b>02</b> | <b>Установка телевизора</b>   |    |
|           | Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора                   | 7  |
|           | Укладка кабелей с помощью направляющей для кабеля                   | 7  |
|           | Меры предосторожности: Надежное крепление телевизора к стене        | 8  |
| <b>03</b> | <b>Использование функции NFC on TV</b>                              |    |
| <b>04</b> | <b>Интеллектуальный пульт ДУ Samsung</b>                            |    |
|           | Кнопки интеллектуального пульта ДУ Samsung                          | 10 |
|           | Сопряжение телевизора Samsung и Интеллектуального пульта ДУ Samsung | 11 |
|           | Установка батарей в Интеллектуальный пульт ДУ Samsung               | 11 |
| <b>05</b> | <b>Первоначальная настройка</b>                                     |    |
|           | Использование руководства ТВ-контроллер                             | 12 |
| <b>06</b> | <b>Подключение к сети</b>   |    |
|           | Беспроводное сетевое соединение                                     | 14 |
| <b>07</b> | <b>Устранение неисправностей и обслуживание</b>                     |    |
|           | Поиск и устранение неисправностей                                   | 15 |
|           | Что такое удаленная поддержка?                                      | 17 |
|           | Датчик экономного режима и яркость экрана                           | 17 |
|           | Очистка поверхности телевизора                                      | 18 |
| <b>08</b> | <b>Технические характеристики и прочая информация</b>               |    |
|           | Технические характеристики  | 19 |
|           | Условия окружающей среды  | 20 |
|           | Уменьшение потребления электроэнергии                               | 20 |
|           | Лицензии  | 20 |
|           | Режим ожидания  | 22 |

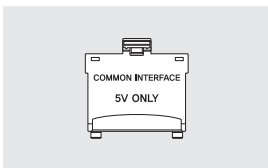
# 01 Что входит в комплект?

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.)
- Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
- Руководство пользователя
- Кабель питания телевизора



Направляющая для  
кабеля



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 специалист прибудет на вызов, но не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);

(б) Если вы передадите изделие в сервисный центр Samsung, но 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.

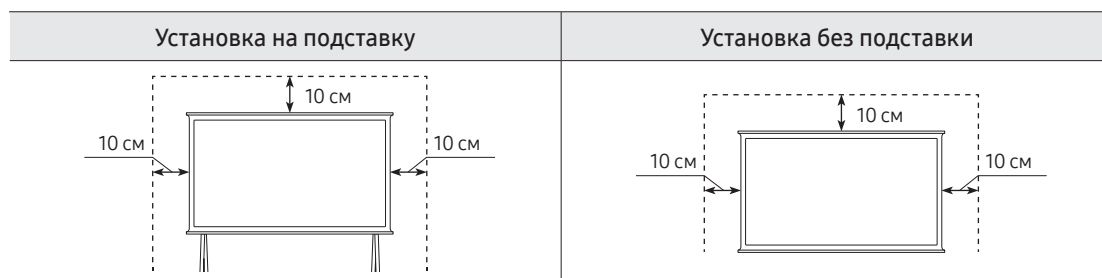


## 02 Установка телевизора

### Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

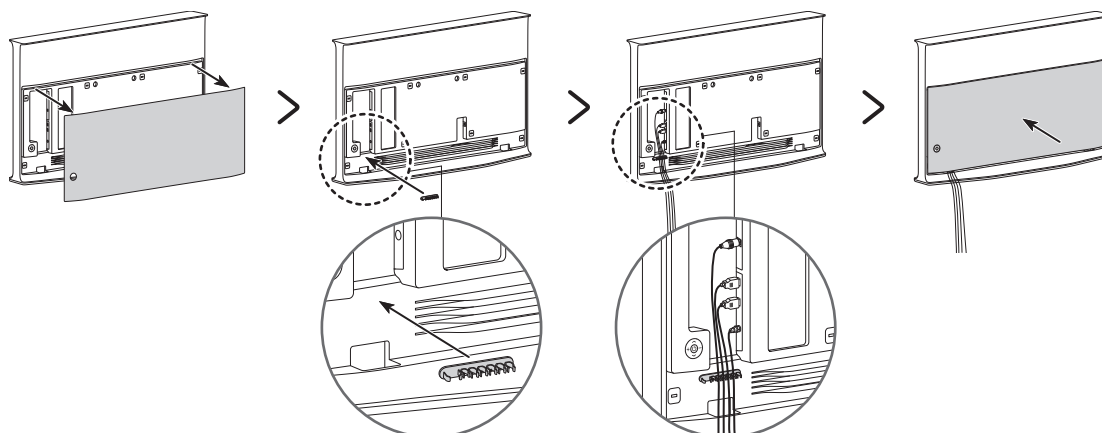
При установке телевизора оставьте расстояние не менее 10 см между телевизором и другими объектами (стенами помещения, стенками шкафов и т. д.) для обеспечения достаточной вентиляции. Отсутствие достаточной вентиляции может стать причиной возгорания или поломки изделия из-за перегрева.

- Как при установке телевизора на подставку, так и без нее рекомендуется использовать только детали, которые поставляются Samsung Electronics. При использовании деталей других производителей могут возникнуть проблемы с установкой изделия, кроме того, изделие может упасть и нанести травму.



### Укладка кабелей с помощью направляющей для кабеля

При установке телевизора без подставки уложите кабели с помощью направляющей, как показано на рисунке ниже:



## 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.



**ВНИМАНИЕ:** Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности. Он может упасть и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Во избежание травмирования пользователей, а также детей, соблюдайте простые меры предосторожности:

- При выборе подставки или крепления для телевизора всегда следуйте рекомендациям производителя телевизора.
- Устанавливайте телевизор только на надежную мебель.
- Никогда не устанавливайте телевизор на краю подставки.
- Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.
- Прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, чтобы их нельзя было вытащить, схватить или через них споткнуться.
- Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности.
- 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 других посторонних материалов.
- Не кладите на телевизор или мебель, на которой он стоит, предметы, которые могут побудить детей взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления.

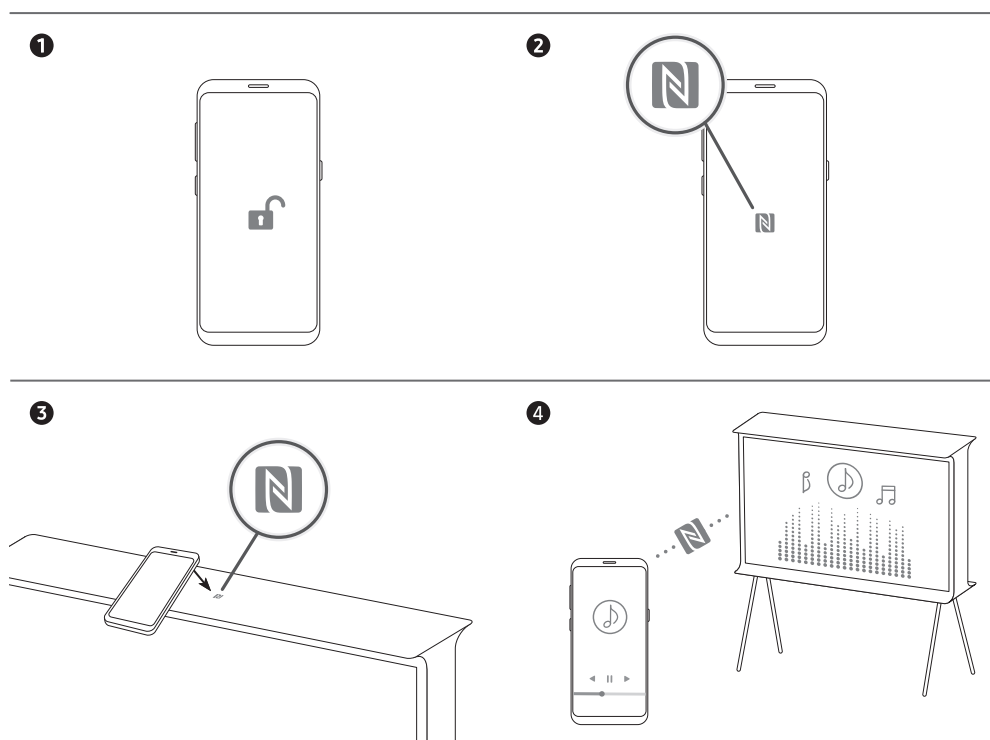
При хранении или перемещении телевизора следует придерживаться приведенных выше инструкций.



## 03 Использование функции NFC on TV

Вы можете использовать функцию NFC on TV для прослушивания аудио с вашего мобильного устройства через динамик телевизора.

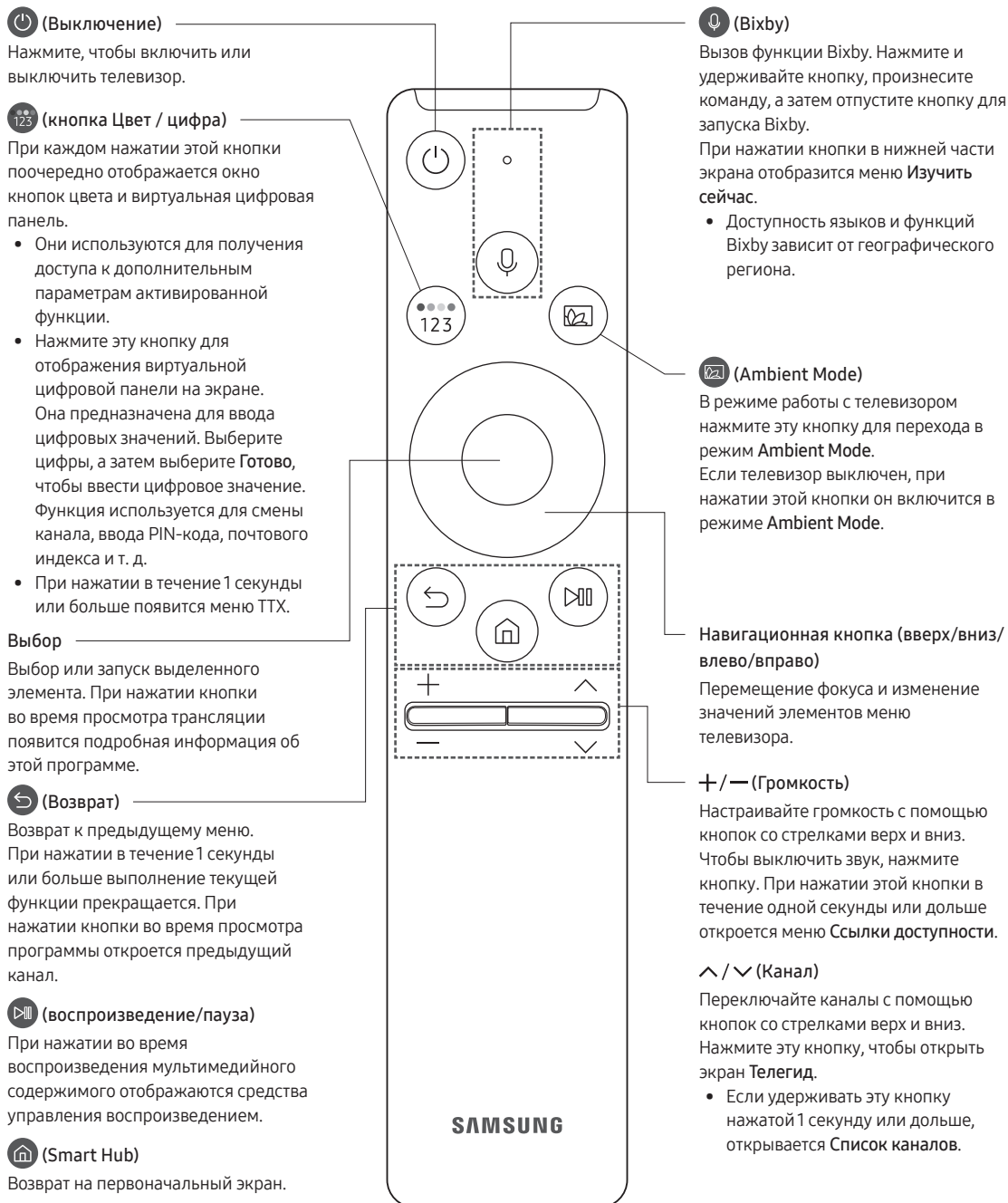
1. Разблокируйте экран своего мобильного устройства.
2. Активируйте функцию NFC (стандартный режим) на своем мобильном устройстве.
3. Положите мобильное устройство на значок NFC сверху на телевизоре.
4. Следуйте инструкциям на экранах телевизора и мобильного устройства, чтобы завершить настройку.
5. Когда ваше мобильное устройство подключено к телевизору, музыка, воспроизводимая на устройстве, автоматически воспроизводится на телевизоре. Если на мобильном устройстве не воспроизводится музыка, выберите на нем файл мультимедиа.
  - Когда телевизор подключен к Интернету, автоматически включается режим **Ambient Mode**, в котором воспроизводится выбранный файл мультимедиа.
6. Выбранный файл будет воспроизводиться при помощи динамика телевизора.
  - Если функция NFC on TV не работает должным образом, повторите приведенные выше шаги.
  - Как только подключение будет выполнено, продолжайте касаться мобильным устройством значка NFC на телевизоре, пока мобильное устройство и телевизор не начнут реагировать (это может занять несколько секунд).
  - В некоторых моделях мобильных устройств функция NFC on TV может не поддерживаться. Чтобы узнать, поддерживает ли ваше мобильное устройство функцию NFC, прочитайте его руководство пользователя.
  - Точное расположение сканера NFC на вашем мобильном устройстве см. в его руководстве пользователя.
  - Данная функция доступна только на мобильных устройствах с поддержкой NFC и Android 4.1 или более поздней версии.



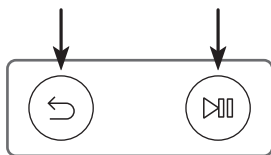
# 04 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung



## Кнопки интеллектуального пульта ДУ Samsung

- Изображения, кнопки и функции Интеллектуального пульта ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели.
- Функция Настройка универсального пульта дистанционного управления работает надлежащим образом, только если используется Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, поставляемый с телевизором.

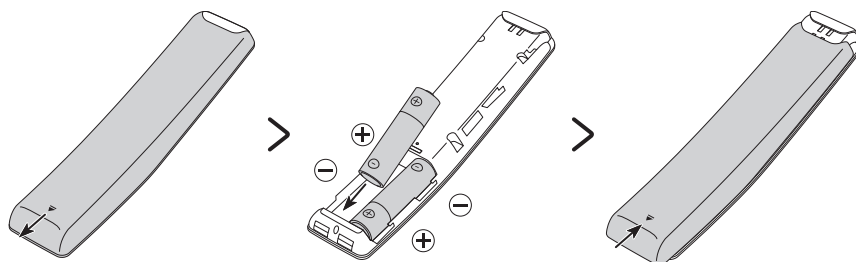


## Сопряжение телевизора Samsung и Интеллектуального пульта ДУ Samsung



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 слева, 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 (в нижней части иллюстрации), после чего вставьте батареи, как показано на рисунке. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. Закройте заднюю крышку, как показано.

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

## 05 Первоначальная настройка

При первом включении телевизора запускается исходная настройка. Первоначальная настройка позволяет одновременно настроить основные параметры работы телевизора, такие как режим приема телевизионного сигнала, поиск каналов и подключение к сети.

- Обязательно подключите внешние устройства перед тем, как начинать первоначальную настройку.
- Для использования интеллектуальных функций телевизор должен быть подключен к сети Интернет.

Первоначальную настройку также можно запустить из меню телевизора (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Общие** > **Сброс**).

Выполняя инструкции, которые отображаются на экране начальной настройки, настройте основные параметры телевизора в соответствии с условиями просмотра.

### Использование руководства ТВ-контроллер

Телевизор можно включить, нажав кнопку **ТВ-контроллер**, расположенную в нижнем левом углу задней панели телевизора. После этого воспользуйтесь меню **Меню управления**. **Меню управления** появляется при нажатии кнопки **ТВ-контроллер**, когда телевизор включен. Для получения дополнительной информации об использовании этого меню см. рисунок ниже.

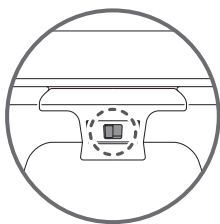
Чтобы открыть элемент меню, нажимайте кнопку **ТВ-контроллер** вверх, вниз, влево или вправо, чтобы выбрать его, после чего нажмите кнопку **ТВ-контроллер**.



- Нажатие: Отображение **Меню управления**. Выбор или запуск выделенного элемента.
- Нажатие и удерживание: Работа запущенной функции будет прекращена.
- Кнопка перехода вверх / вниз: Переключение канала.
- Кнопка перехода влево / вправо: Изменение уровня громкости.

Кнопка **ТВ-контроллер** расположена в нижнем левом углу задней панели телевизора.

## Настройка датчика звука



Датчик звука можно включить или выключить кнопкой датчика, расположенной в нижней части телевизора.

Когда телевизор включен, кнопку можно сдвинуть влево для включения датчика звука, или вправо – для его выключения.

Чтобы проверить, включен датчик звука или выключен, см. всплывающее окно на экране телевизора.

- Расположение и форма датчика звука могут отличаться в зависимости от модели.
- Во время анализа с использованием данных от датчика звука данные не сохраняются.

## 06 Подключение к сети

Подключение телевизора к сети обеспечивает доступ к онлайн-услугам, например Smart Hub, а также к обновлениям программного обеспечения.

### Беспроводное сетевое соединение

Подключите телевизор к Интернету с помощью модема или точки беспроводного доступа.



# 07 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 ознакомьтесь с разделами "Поиск и устранение неисправностей" и "Часто задаваемые вопросы" электронного руководства. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com) и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в сервисный центр, адрес которого указан на задней обложке этого 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 настенная розетка исправна, а датчик дистанционного управления в нижней части телевизора горит красным.
- Попробуйте нажать кнопку **ТВ-контроллер**, расположенную в нижнем левом углу задней панели телевизора, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт "Пульт дистанционного управления не работает".

### 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 попробуйте 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** > **Обслуживание устройства** > **Самодиагностика** > **Тест изображения** или **Звуковой тест**).
- Если проверки не дали результатов, перезагрузите подключенные устройства, отсоединив шнур питания каждого устройства, а затем снова подключив его. Если неполадку устранить не удастся, см. инструкции по подключению в руководстве пользователя подключенного устройства.
- Если приемник кабельного или спутникового телевидения не используется, и телевизор принимает телесигналы с антенны или настенного кабельного разъема, запустите программу **Автонастройка** для поиска каналов (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Трансляция** > **(Параметры автонастройки)** > **Автонастройка**).
  - В некоторых моделях и регионах функция **Параметры автонастройки** может не поддерживаться.
  - Если используется приемник кабельного или спутникового телевидения, обратитесь к пособию по эксплуатации этого приемника.

## Интерфейс CI+ не функционирует.

- Ваш телевизор Samsung соответствует стандарту CI+ 1.4.
- Если модуль CI+ Common Interface не совместим с этим устройством, отключите модуль и обратитесь за помощью к оператору CI+.

## 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 дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5-1,8 м.
- Если в комплект телевизора входит Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Bluetooth Remote), убедитесь что пульт ДУ сопряжен с телевизором.

## Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приемником кабельного или спутникового телевидения.

- Запрограммируйте пульт дистанционного управления приемником кабельного или спутникового телевидения, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве по эксплуатации 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 или точкой доступа. Расстояние не должно превышать 15,2 м.
- Снизить помехи можно путем отказа от использования или отключения беспроводных устройств. Также убедитесь, что между телевизором и модемом или точкой доступа нет создающих помехи объектов. (Мощность Wi-Fi-сигнала может снижаться из-за бытовой техники, беспроводных телефонов, стен/каминов.)



- Обратитесь к своему поставщику услуг Интернета (ISP) с просьбой сбросить настройки вашего сетевого канала для перерегистрации MAC-адресов ваших модема или точки доступа и телевизора.



## Проблемы с видеоприложениями (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 > ОК.
- Выполните сброс с помощью команды  >  Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > 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:

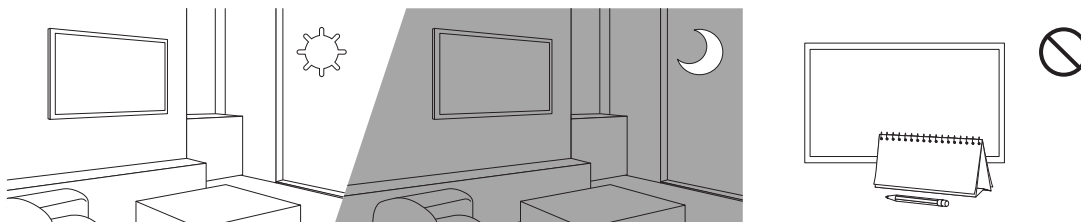
- Выполнить диагностику телевизора
- Настроить параметры телевизора
- Восстановить настройки по умолчанию на вашем телевизоре
- Установить рекомендуемое обновление микропрограммного обеспечения



## Как работает удаленная поддержка?

Воспользоваться услугами удаленной поддержки компании Samsung для решения вопросов относительно телевизора очень просто:

1. Обратитесь в сервисный центр Samsung и закажите удаленную поддержку.
2. Откройте меню телевизора и перейдите в раздел Поддержка.  >  Настройки > Поддержка
3. Выберите **Удаленное управление**, прочтите и примите условия соглашения об обслуживании. Когда откроется экран ввода PIN-кода, предоставьте PIN-код техническому специалисту.
4. После этого технический специалист 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**.
- Датчик экономного режима находится на нижней панели телевизора. Не закрывайте датчик посторонними предметами. Это может привести к снижению яркости изображения.

## 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 удастся, нанесите на салфетку из микроволокна немного жидкости для очистки экранов и сотрите пятно.



## 08 Технические характеристики и прочая информация

### Технические характеристики

LED телевизор

|                            |                                     |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Название модели            | QE43LS01TAU / QE43LS01TBU           | QE49LS01TAU / QE49LS01TBU           |
| Разрешение экрана          | 3840 x 2160                         | 3840 x 2160                         |
| Размер экрана              | 43 дюйма                            | 49 дюймов                           |
| Измеряется по диагонали    | 108 см                              | 123 см                              |
| Звук (выход)               | 40 Вт                               | 40 Вт                               |
| Размеры (Ш x В x Г)        |                                     |                                     |
| Корпус                     | 986,3 x 597,3 x 197,0 мм            | 1119,6 x 671,9 x 206,5 мм           |
| С подставкой               | 986,3 x 1028,4 x 417,2 мм           | 1119,6 x 1161,4 x 474,6 мм          |
| Вес                        |                                     |                                     |
| Без подставки              | 16,4 кг                             | 20,8 кг                             |
| С подставкой               | 17,4 кг                             | 21,9 кг                             |
| Источник питания           | Переменный ток 100-240В~<br>50/60Гц | Переменный ток 100-240В~<br>50/60Гц |
| Потребление электроэнергии | 125 Вт                              | 145 Вт                              |
| Название модели            | QE55LS01TAU / QE55LS01TBU           |                                     |
| Разрешение экрана          | 3840 x 2160                         |                                     |
| Размер экрана              | 55 дюймов                           |                                     |
| Измеряется по диагонали    | 138 см                              |                                     |
| Звук (выход)               | 40 Вт                               |                                     |
| Размеры (Ш x В x Г)        |                                     |                                     |
| Корпус                     | 1254,9 x 748,3 x 221,0 мм           |                                     |
| С подставкой               | 1254,9 x 1237,4 x 482,8 мм          |                                     |
| Вес                        |                                     |                                     |
| Без подставки              | 26,1 кг                             |                                     |
| С подставкой               | 27,2 кг                             |                                     |
| Источник питания           | Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц    |                                     |
| Потребление электроэнергии | 165 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       |

- В некоторых случаях часть экрана может быть скрыта за рамкой. Это обусловлено оформлением внешнего вида телевизора.
- Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики электропитания и подробные сведения о потреблении электроэнергии указаны на паспортной табличке устройства.
- Паспортная табличка находится на задней панели телевизора. (На некоторых моделях паспортная табличка находится на внутренней стороне крышки разъемов).

## 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 данное устройство удовлетворяет требованиям директивы 2014/53/EU.

Чтобы ознакомиться с полным текстом заявления о соответствии требованиям ЕС, откройте веб-страницу <http://www.samsung.com>; перейдите в раздел "Поддержка" и введите название модели.



Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС.

**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

**The Serif**

**LS01T**

Thank you for purchasing this Samsung product.


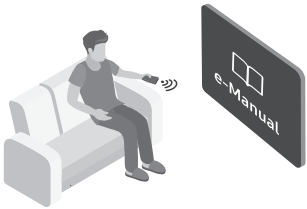


To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

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:

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
|  | <p><b>User Manual</b></p> | <p>Read this provided user manual to see information about product safety, installation, accessories, initial configuration, and product specifications.</p>  |
|  | <p><b>e-Manual</b></p>    | <p>For more information about this TV, read the e-Manual embedded in the product.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>To open the e-Manual,           <ul style="list-style-type: none"> <li> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Support</b> &gt; <b>Open e-Manual</b></li> </ul> </li> </ul> |



On the website ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)), you can download the manuals 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.

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
|  | <p><b>Search</b></p>                 | <p>Select an item from the search results to load the corresponding page.</p>  |
|  | <p><b>Index</b></p>                  | <p>Select a keyword to navigate to the relevant page.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The menus may not appear depending on the geographical area.</li> </ul> |
|  | <p><b>Site Map</b></p>               | <p>It displays the lists for each item in e-Manual.</p>  |
|  | <p><b>Recently Viewed Topics</b></p> | <p>Select a topic from the list of recently viewed topics.</p>   |

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

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
|  | <p><b>Try Now</b></p> | <p>Allows you to access the corresponding menu item and try out the feature right away.</p> |
|  | <p><b>Link</b></p>    | <p>Access an underlined topic referred to on an e-Manual page immediately.</p>              |



# Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CAUTION   |  |  | Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a mains lead, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground). |
| RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.  |  |  |  |
| 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 Samsung service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are going 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 I 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.
- **CAUTION:** 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.

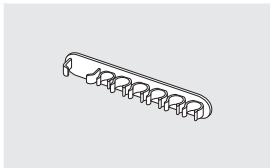
# Contents

|           |   |    |
|-----------|---|----|
|           | Before Reading This User Manual                                   | 2  |
|           | Warning! Important Safety Instructions                            | 3  |
| <b>01</b> | <b>What's in the Box?</b>   |    |
| <b>02</b> | <b>TV Installation</b>  |    |
|           | Providing proper ventilation for your TV                          | 7  |
|           | Arranging the cables with the cable guide                         | 7  |
|           | Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling | 8  |
| <b>03</b> | <b>Using the NFC on TV function</b>                               |    |
| <b>04</b> | <b>The Samsung Smart Remote</b>                                   |    |
|           | About the Buttons on the Samsung Smart Remote                     | 10 |
|           | Pairing the TV to the Samsung Smart Remote                        | 11 |
|           | Installing batteries into the Samsung Smart Remote                | 11 |
| <b>05</b> | <b>Running the Initial Setup</b>                                  |    |
|           | Using the TV Controller   | 12 |
| <b>06</b> | <b>Connecting to a Network</b>                                    |    |
|           | Network Connection - Wireless                                     | 14 |
| <b>07</b> | <b>Troubleshooting and Maintenance</b>                            |    |
|           | Troubleshooting   | 15 |
|           | What is Remote Support?   | 17 |
|           | Eco Sensor and screen brightness                                  | 17 |
|           | Caring for the TV   | 18 |
| <b>08</b> | <b>Specifications and Other Information</b>                       |    |
|           | Specifications  | 19 |
|           | Environmental Considerations                                      | 20 |
|           | Decreasing power consumption                                      | 20 |
|           | Licences  | 20 |

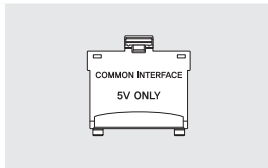
# 01 What's in the Box?

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
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- TV Power Cable



Cable Guide



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.

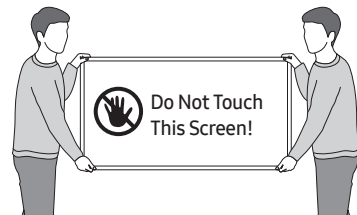
An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to the Samsung service centre, but it is found that the product has no defect (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.

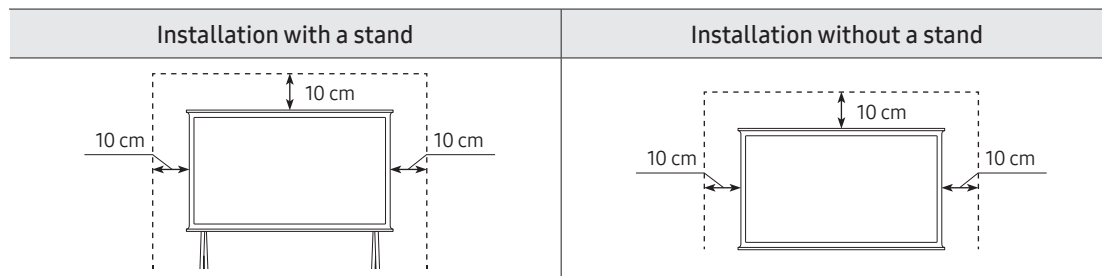


## 02 TV Installation

### Providing proper ventilation for your TV

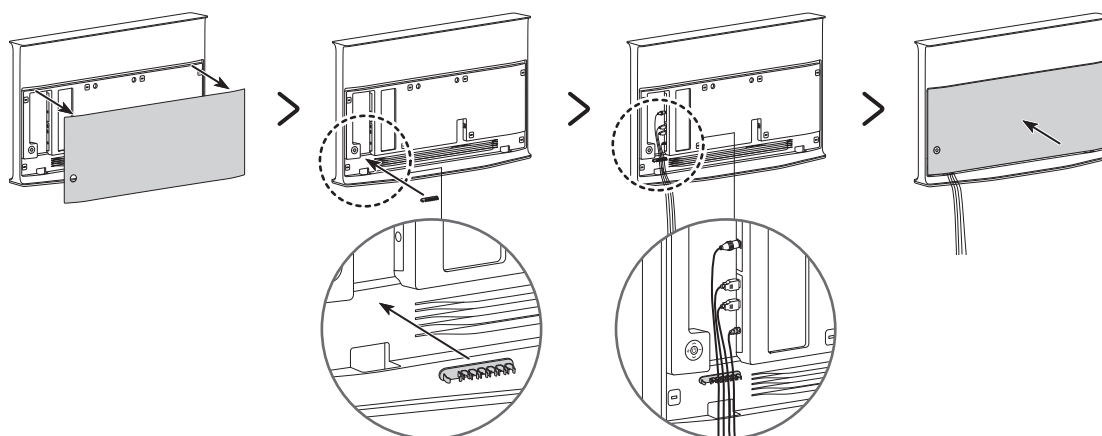
When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

- When you install your TV with a stand or without a stand, 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.



### Arranging the cables with the cable guide

When you install your TV without a stand, arrange the cables with the cable guide as shown in the figure below:



## 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.



**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:

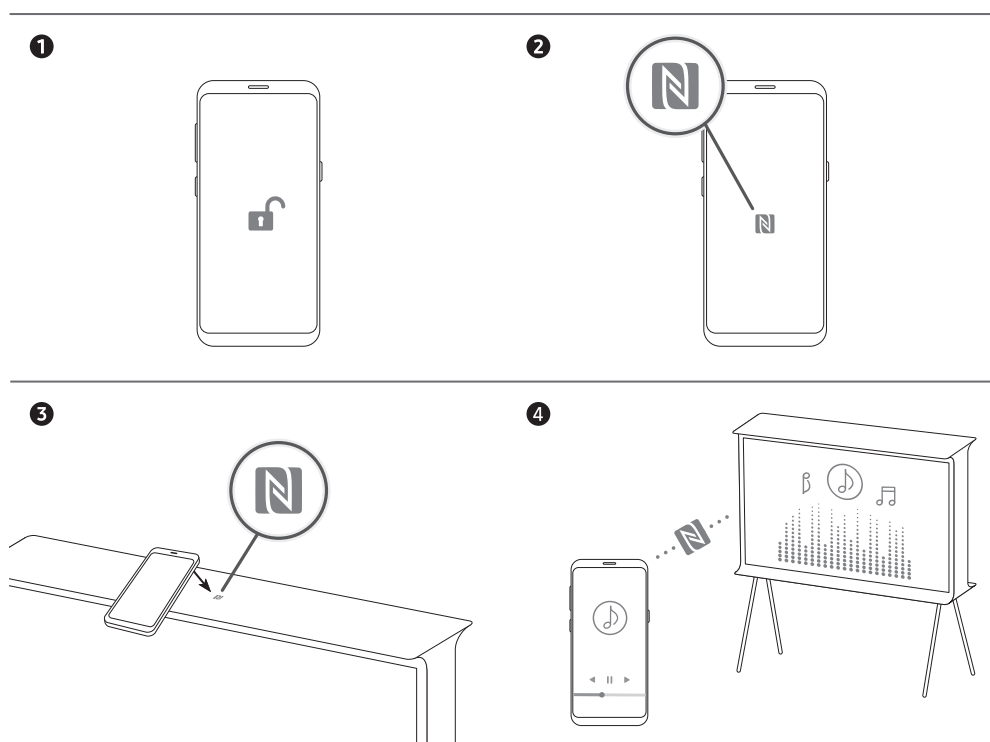
- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Always route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- Never place a television set in an unstable location.
- Never place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Never place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Never place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## 03 Using the NFC on TV function

You can use the **NFC on TV** function to listen to your mobile device sound through the TV speaker.

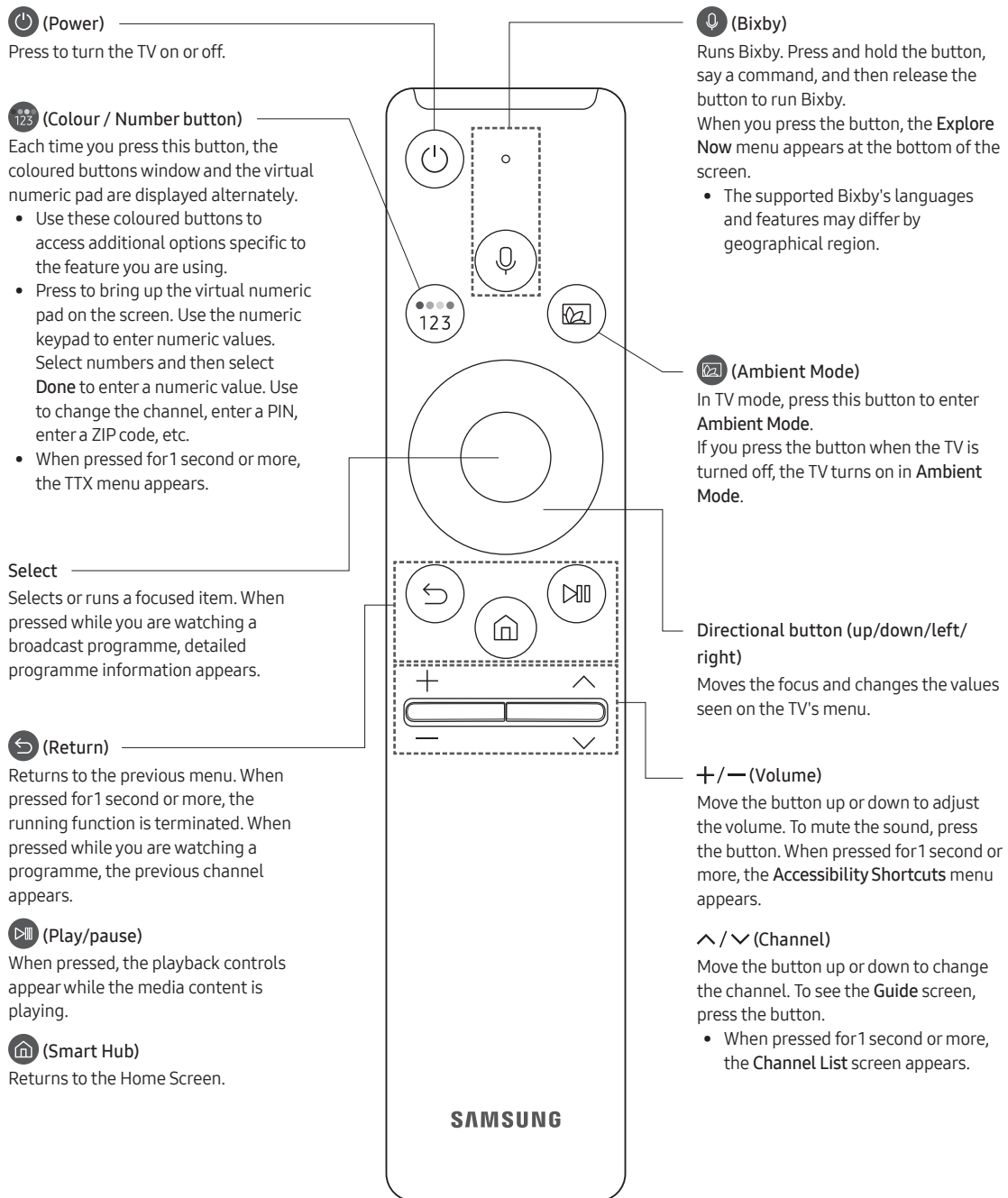
1. Unlock the screen on your mobile device.
2. Activate the NFC feature (Standard mode) on your mobile device.
3. Place your mobile device on the top of the TV where an NFC mark exists.
4. Follow the instructions on the screens of the TV and your mobile device to complete the setup.
5. When your mobile device is connected to the TV, the music being played on the device is automatically played by the TV. If no music is being played on your mobile device, select a media content item on the device.
  - When the TV is connected to the Internet, **Ambient Mode** is automatically entered, and then the selected media content is played.
6. The selected media content is played through the TV speaker.
  - If the **NFC on TV** function does not work properly, repeat the steps above.
  - Once the connection has been complete, keep touching the mobile device against the NFC mark on your TV until the mobile device and TV respond (it may take a few seconds).
  - The **NFC on TV** function may not be supported depending on your mobile device. Refer to the user manual of your mobile device to check if it supports the NFC feature.
  - For the exact location of the NFC reader on your mobile device, refer to the user manual of your mobile device.
  - This function is only available on NFC-enabled mobile devices with Android 4.1 or later installed.



# 04 The Samsung Smart Remote

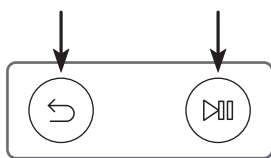
## About the Buttons on the Samsung Smart Remote



- The images, buttons, and functions of the Samsung Smart Remote may differ depending on the model.
- The Universal Remote function operates normally only when you use the Samsung Smart Remote that comes with the TV.



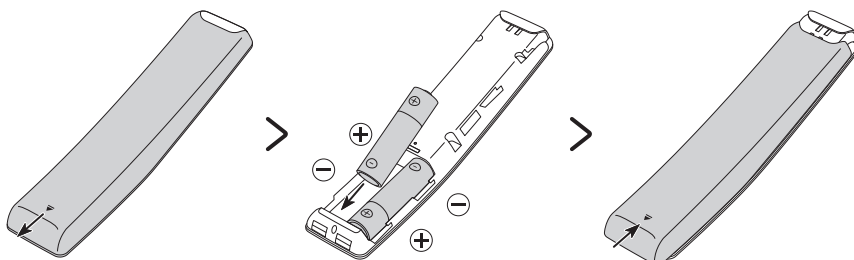


## Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



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  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 at the bottom of the illustration, and then insert the batteries as shown in the figure. Make sure that the positive and negative ends are facing in the correct direction. Close the rear cover as shown.

- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.

## 05 Running the Initial Setup

When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. The Initial Setup allows you to configure the basic settings for the TV to operate, such as broadcast reception, channel search, and network connection, at one time.

- Before starting the Initial Setup, be sure to connect external devices first.
- To use the TV's smart features, the TV must be connected to the Internet.

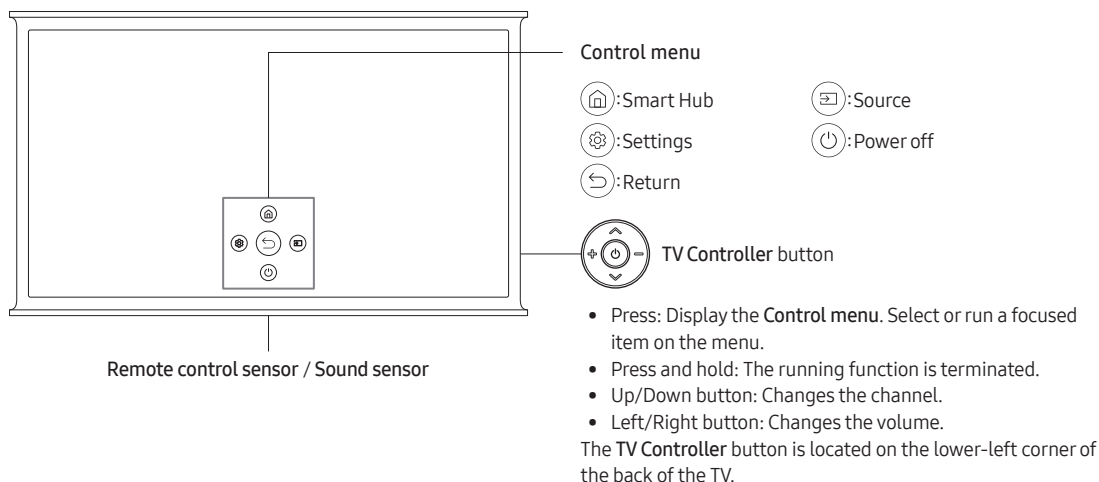
You can also start the Initial Setup using the TV's menu (🏠 > ⚙️ Settings > General > Reset).

Follow the instructions displayed on the Initial Setup screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

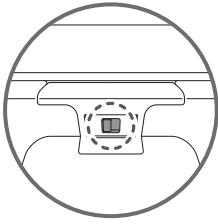
### Using the TV Controller

You can turn on the TV with the TV Controller button on the lower-left corner of the back of the TV, and then use the Control menu. The Control menu appears when the TV Controller button is pressed while the TV is On. For more information about its usage, refer to the figure below.

To run an item on the menu, move the TV Controller button up, down, left, or right to move the focus to it, and then press the TV Controller button.



## Setting the sound sensor



You can turn on or off the sound sensor by using its button at the bottom of the TV.

With the TV on, you can push the button to the left to turn on the sound sensor or to the right to turn off it.

See the pop-up window on the TV to check whether the sound sensor is turned on or off.

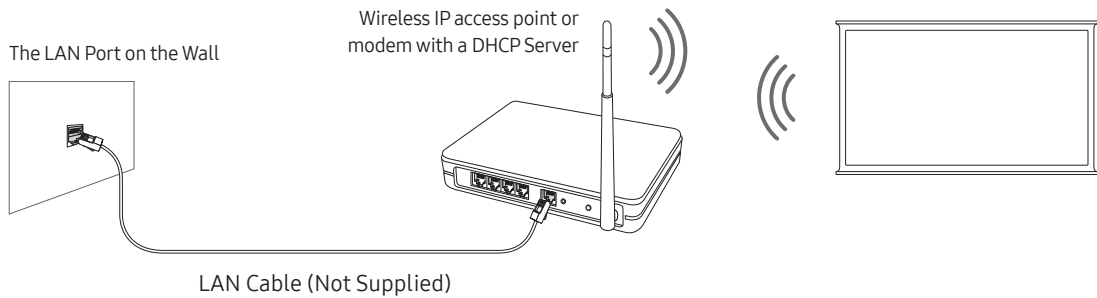
- The position and shape of the sound sensor may differ depending on the model.
- During analysis using data from the sound sensor, the data is not saved.

# 06 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 wireless access point or modem.



# 07 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 or FAQ Section in the e-Manual. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com” and click on Support, or contact the Samsung service 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 cable is securely plugged in to the TV and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the **TV Controller** button on the lower-left corner of the back of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to “The remote control does not work”.

### 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** > **Device Care** > **Self Diagnosis** > **Picture Test** or **Sound Test**).
- If the test results are normal, reboot the connected devices by unplugging each device's power cable and then plugging it in again. If the issue persists, refer to the connection guide in the user manual of the connected device.
- If you are not using a cable box or satellite box, and your TV is receiving TV signals from an antenna or a cable wall connector, run **Auto Tuning** to search for channels (🏠 > ⚙️ **Settings** > **Broadcasting** > **(Auto Tuning Settings)** > **Auto Tuning**).
  - The **Auto Tuning Settings** may not appear depending on the model or geographical area.
  - If you are using a cable box or satellite box, please refer to the cable box or satellite box manual.

### The CI+ does not work.

- Your Samsung TV conforms to the CI+ 1.4 standards.
- Where a CI+ Common Interface module is incompatible with this device, then please remove the module and contact the CI+ operator for assistance.

### The remote control does not work.

- Check if the power indicator at the bottom of 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 box or satellite box remote control doesn't turn the TV on or off or adjust the volume.

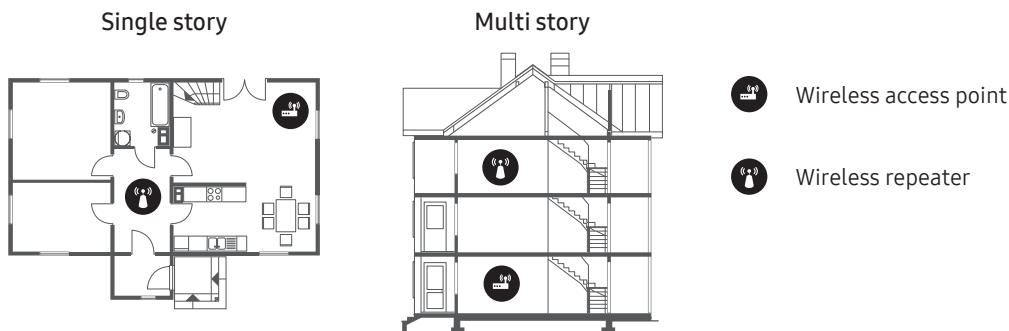
- Programme the cable box or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable box or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

### 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 or access point. 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 or access point. (The Wi-Fi strength can be decreased by appliances, cordless phones, stone walls/fireplaces, etc.)



- Contact your Internet Service Provider (ISP) and ask them to reset your network circuit to re-register the MAC addresses of your modem or access point and the TV.

## Video Apps 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 > Device Care > 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 get Samsung Remote Support service for your TV:

1. Call the Samsung service centre and ask for remote support.
2. Open the menu on your TV, and go to the **Support** menu. (🏠) > ⚙️ Settings > Support)
3. Select **Remote Management**, then read and agree to the service agreements. When the PIN screen appears, provide the PIN number to the technician.
4. The technician will then access your TV.

## Eco Sensor and screen brightness

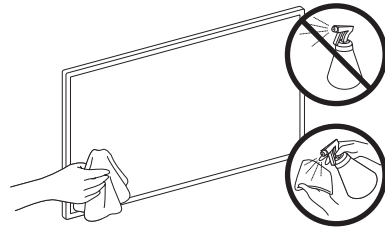


Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to (🏠) > ⚙️ Settings > General > Eco Solution > Ambient Light Detection.

- 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.
- The eco sensor is located at the bottom of the TV. Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

## 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.





# 08 Specifications and Other Information

## Specifications

|                               |                            |                            |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Model Name</b>             | QE43LS01TAU / QE43LS01TBU  | QE49LS01TAU / QE49LS01TBU  |
| <b>Display Resolution</b>     | 3840 x 2160                | 3840 x 2160                |
| <b>Screen Size</b>            | 43 inches                  | 49 inches                  |
| <b>Measured Diagonally</b>    | 108 cm                     | 123 cm                     |
| <b>Sound (Output)</b>         | 40 W                       | 40 W                       |
| <b>Dimensions (W x H x D)</b> |                            |                            |
| <b>Body</b>                   | 986.3 x 597.3 x 197.0 mm   | 1119.6 x 671.9 x 206.5 mm  |
| <b>With Stand</b>             | 986.3 x 1028.4 x 417.2 mm  | 1119.6 x 1161.4 x 474.6 mm |
| <b>Weight</b>                 |                            |                            |
| <b>Without Stand</b>          | 16.4 kg                    | 20.8 kg                    |
| <b>With Stand</b>             | 17.4 kg                    | 21.9 kg                    |
| <b>Power Supply</b>           | AC100-240V~ 50/60Hz        | AC100-240V~ 50/60Hz        |
| <b>Power Consumption</b>      | 125 W                      | 145 W                      |
| <b>Model Name</b>             | QE55LS01TAU / QE55LS01TBU  |                            |
| <b>Display Resolution</b>     | 3840 x 2160                |                            |
| <b>Screen Size</b>            | 55 inches                  |                            |
| <b>Measured Diagonally</b>    | 138 cm                     |                            |
| <b>Sound (Output)</b>         | 40 W                       |                            |
| <b>Dimensions (W x H x D)</b> |                            |                            |
| <b>Body</b>                   | 1254.9 x 748.3 x 221.0 mm  |                            |
| <b>With Stand</b>             | 1254.9 x 1237.4 x 482.8 mm |                            |
| <b>Weight</b>                 |                            |                            |
| <b>Without Stand</b>          | 26.1 kg                    |                            |
| <b>With Stand</b>             | 27.2 kg                    |                            |
| <b>Power Supply</b>           | AC100-240V~ 50/60Hz        |                            |
| <b>Power Consumption</b>      | 165 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     |

- Because of the appearance design of the TV, part of the screen may be hidden by the frame.
- 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.
- You can see the label-rating attached to the back of the TV. (For some models, you can see the label-rating inside the cover terminal.)

## 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 equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.  
This equipment may be operated in all EU countries.

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



# SAMSUNG



BN68-10313A-01

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в сервисный центр Samsung.

| Страна     | Сервисный центр Samsung ☎ | Веб-узел   |
|------------|---------------------------|--|
| RUSSIA     | 8-800-555-55-55           | <a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>             |
| GEORGIA    | 0-800-555-555             | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| ARMENIA    | 0-800-05-555              | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| AZERBAIJAN | 0-88-555-55-55            | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500       | <a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>       |
| UZBEKISTAN | 00-800-500-55-500         | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500         | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| TAJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500       | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| MONGOLIA   | 1800-25-55                | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| UKRAINE    | 0-800-502-000             | <a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) |
| BELARUS    | 810-800-500-55-500        | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |
| MOLDOVA    | +373-22-667-400           | <a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>                   |

Производитель:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,

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