

SAMSUNG

Руководство пользователя



The Terrace

LST7T

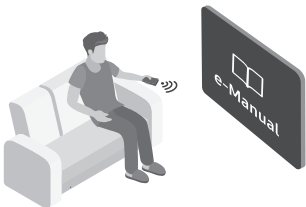
Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство на сайте 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:

	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 e-Manual, выберите  >  Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual

Руководства пользователя можно загрузить с веб-сайта (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.

	Поиск	Выбор элемента из списка результатов поиска для отображения соответствующей страницы.
	Указатель	Выбор ключевого слова для перехода на соответствующую страницу. – В некоторых регионах отдельные меню могут не отображаться.
	Карта сайта	Здесь отображаются списки для каждого элемента e-Manual.
	Последние просмотренные темы	Выбор темы из списка недавно просмотренных тем.

Знакомство с функциями кнопок на страницах электронного руководства

	Попроб.	Позволяет получить доступ к соответствующему элементу меню и сразу же опробовать функцию.
	Связать	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!			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.
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!			
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.

- Не устанавливайте данное устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- 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.
- Данный телевизор разработан и предназначен для общего использования потребителем и его нельзя использовать в коммерческих целях, включая в качестве информационного табло, статического дисплея, цифровой вывески, витрины в магазинах и дисплея для видеостен.
- 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 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.

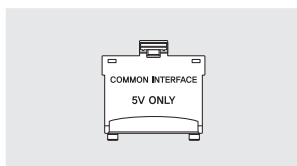
Содержание

	Перед изучением этого руководства пользователя	2
	Предупреждение! Важные указания по безопасности	3
01	Что входит в комплект?	
	Использование держателя для кабеля	6
02	Установка телевизора	
	Подготовка места для установки телевизора	7
	Media Bay	8
	Перед подключением кабелей	9
	Монтаж телевизора на стене	11
	Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора	12
	Долговечность	13
03	Интеллектуальный пульт ДУ Samsung	
	Кнопки интеллектуального пульта ДУ Samsung	14
	Сопряжение телевизора Samsung и Интеллектуального пульта ДУ Samsung	15
	Установка батарей в Интеллектуальный пульт ДУ Samsung	15
04	Первоначальная настройка	
	Использование руководства ТВ-контроллер	16
05	Подключение к сети	
	Беспроводное сетевое соединение	17
	Проводное сетевое соединение	17
06	Подключение пульта HDBase-T	
	Общие	18
	Руководство по подключению	18
	Ограничения	19
07	Использование функции Режим вне помещения (или Режим "Холодная погода")	
	Температурная защита	20
	Защита от солнечного света	20
08	Использование функции «Адаптивное изображение»	
09	Устранение неисправностей и обслуживание	
	Поиск и устранение неисправностей	21
	Что такое удаленная поддержка?	23
	Датчик экономного режима и яркость экрана	23
	Очистка поверхности телевизора	24
10	Технические характеристики и прочая информация	
	Технические характеристики	25
	Условия окружающей среды	25
	Уменьшение потребления электроэнергии	26
	Лицензии	26
	Режим ожидания	27

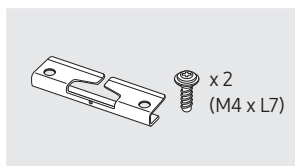
01 Что входит в комплект?

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 (AAA, 2 шт.)
- Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
- Руководство пользователя
- Кабель питания телевизора



Адаптер карты CI Card
(В зависимости от страны
и модели)



Держатель для кабеля

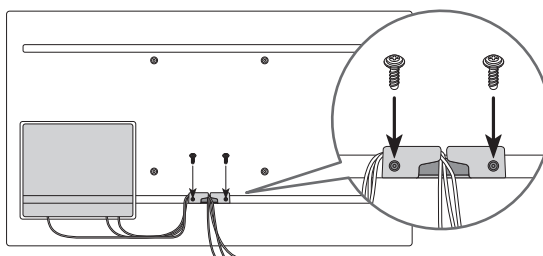
- Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
- Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести отдельно.
- Открывая коробку, убедитесь в наличии всех принадлежностей (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

- (а) если специалист придет 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.

Использование держателя для кабеля



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

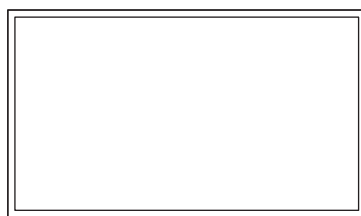
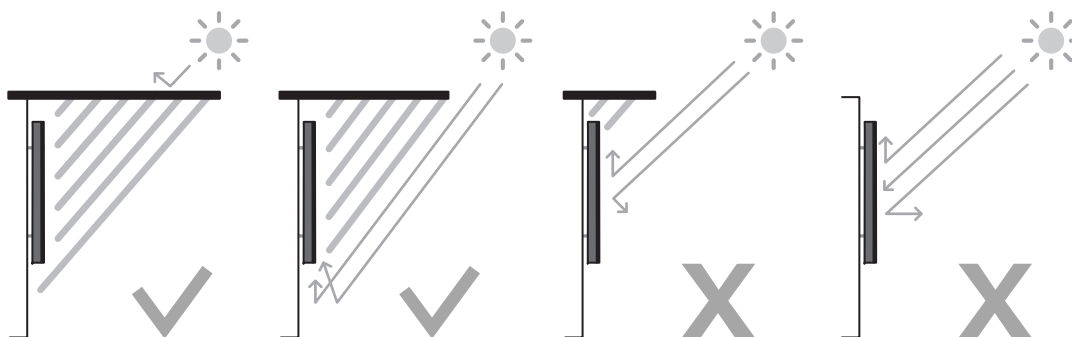


02 Установка телевизора

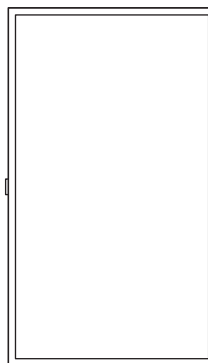


- Экран телевизора не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
 - Если экран телевизора подвергается воздействию прямых солнечных лучей, на нем могут появиться темные участки. Это распространенный признак жидкокристаллической панели, и темные области исчезнут, когда экран будет расположен таким образом, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
 - Непрерывное воздействие прямых солнечных лучей может привести к повреждению экрана телевизора.
- Датчик яркости, расположенный в нижней правой части изделия, не должен быть ничем закрыт и полностью открыт снаружи.
 - На телевизоре активируется функция «Защита от солнечного света» при обнаружении слишком высокой яркости в помещении. Яркость будет уменьшена для защиты экрана телевизора.
- Для стабильного использования устройства его следует устанавливать в месте, где нет риска замерзания из-за накопления снега или длительного воздействия дождя.
- Монтаж заподлицо невозможен.
- Телевизор The Terrace должен устанавливаться только в горизонтальном положении, но не в вертикальном.

Подготовка места для установки телевизора



Горизонтально

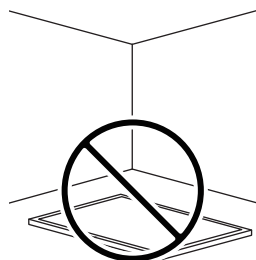
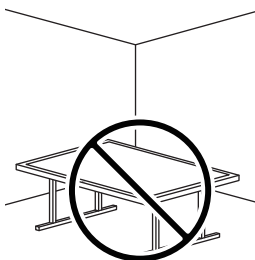
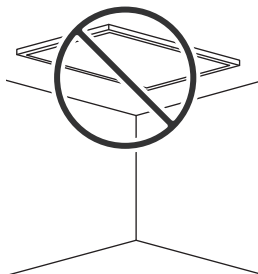


Вертикально





Не устанавливайте телевизор The Terrace на потолок, полу или столе.



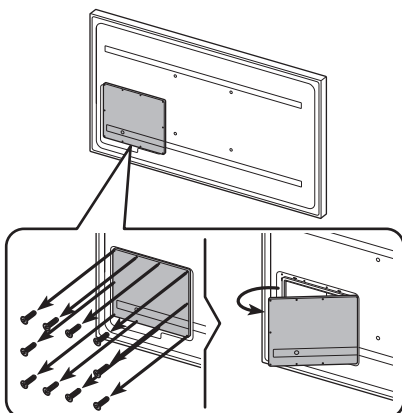
Media Bay

- Телевизор The Terrace предоставляет пространство (Media Bay) для установки медиапроигрывателей в местах, где задняя часть изделия защищена от действия неблагоприятных погодных условий.
- Ниже приведены медиапроигрыватели, которые можно устанавливать в пространство (Media Bay) в задней части изделия.
 - Медиапроигрыватель: Amazon Fire Stick, Google Chromecast, Roku Ultra Streaming M Player
- Обязательно закройте крышку и закрепите винты, чтобы убедиться в герметичности. (Используйте прилагаемые винты. В противном случае это может привести к таким проблемам, как ненадлежащая устойчивость к атмосферным воздействиям.)

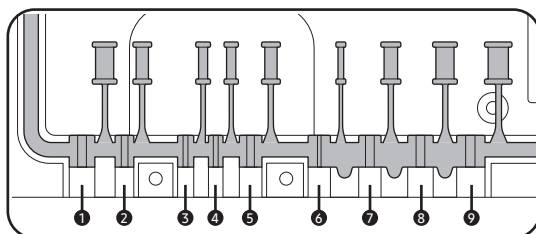
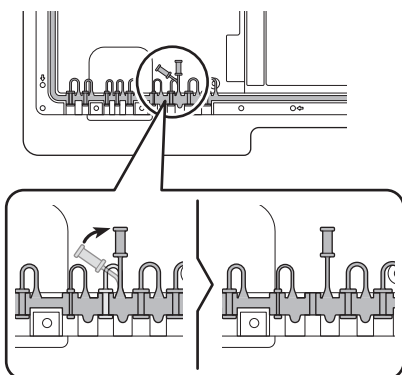
Media Bay Размеры (Ш x В x Г)	210,0 x 270,0 x 25,0 мм
Медиапроигрыватель Место установки (Ш x В x Г)	140,0 x 200,0 x 25,0 мм

Перед подключением кабелей

1. Выкрутите винты, затем откройте крышку.

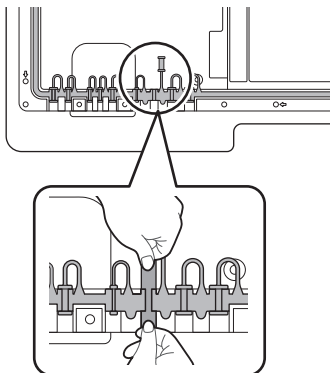


2. Снимите соответствующий силиконовый стержень по толщине подключаемого кабеля.

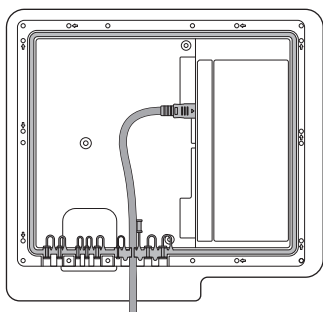


Различные размеры отверстий и соответствующая толщина кабеля для каждого из них:

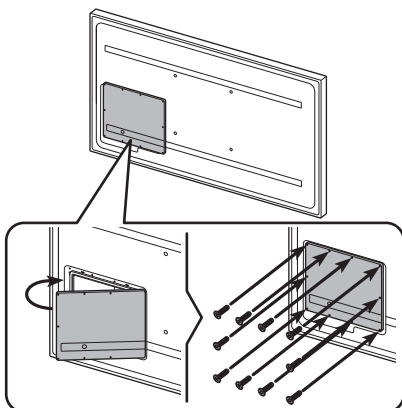
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Диаметр кабеля (Ф мм)	Ф 7,0	Ф 4,0	Ф 3,0	Ф 3,0	Ф 5,5	Ф 1,6	Ф 5,5	Ф 7,0	Ф 8,0



3. Вставьте соответствующий кабель в отверстие, из которого был извлечен силиконовый стержень.



4. Кабель должен быть подключен так, как показано на рисунке.



5. Закройте крышку, а затем затяните винты.
- После подключения всех кабелей обязательно закройте крышку и закрепите винты, чтобы убедиться в герметичности. (Используйте прилагаемые винты. В противном случае это может привести к таким проблемам, как ненадлежащая устойчивость к атмосферным воздействиям.)
- Рекомендуемый крутящий момент: 10 - 12 кгс*см

Монтаж телевизора на стене

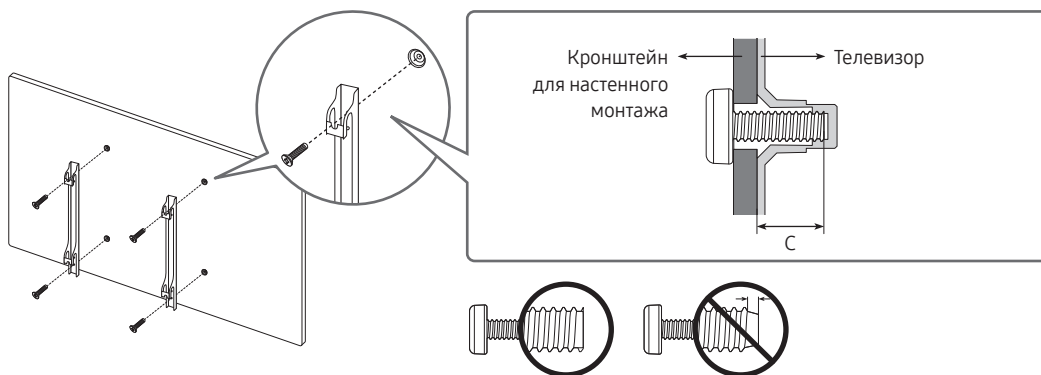


Поскольку доступ к Media Bay может быть ограничен из-за конструкции используемого настенного крепления, рекомендуется подключить все необходимые кабели и устройства перед тем, как повесить телевизор на стену. При подключении дополнительных кабелей и устройств к телевизору после его подвешивания на стену может потребоваться отделить телевизор от настенного крепления.

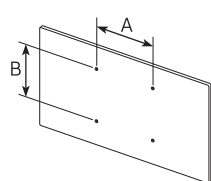


При креплении телевизора на стену следует строго придерживаться рекомендаций производителя. В случае неправильной установки телевизор может соскользнуть или упасть и нанести серьезные травмы ребенку или взрослому человеку. Кроме того, возможны серьезные повреждения самого устройства.

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



- 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 С 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	
55	200 x 200	11,8	M8	4	
65-75	400 x 400				

- Рекомендуемый крутящий момент: 10 - 12 кгс*см



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.
- Установку телевизора на стену всегда следует выполнять вдвоем.
- **ВНИМАНИЕ:** Данное устройство должно быть надежно закреплено на стене.
«Опрокидывание, сотрясение или раскачивание устройства могут стать причиной травмы или смерти». (CSA60065)

Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

При установке телевизора оставьте расстояние не менее 38 мм 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 настенное крепление используйте только те детали, которые поставляются компанией Samsung Electronics. При использовании деталей других производителей могут возникнуть проблемы с установкой изделия, кроме того, изделие может упасть и нанести травму.
- Телевизор The Terrace может быть установлен в наклонном положении на стене или на стенке шкафа под углом до 15°.



Долговечность

- Надежная долговечность телевизора обеспечивается по стандарту IP55, так что его можно использовать на открытом воздухе (при установке и использовании в соответствии с инструкциями данного руководства пользователя).
- Долговечность пульта дистанционного управления этого изделия обеспечивается по стандарту IP56.

Защита от твердых частиц	IP		Защита от воды
	5	5	
Защиты нет	0	0	Защиты нет
Твердые частицы > 50 мм	1	1	Вертикально падающие капли воды
Твердые частицы > 12 мм	2	2	Вертикально падающие капли воды - корпус наклонен под углом 15°
Твердые частицы > 2,5 мм	3	3	Струя воды, распыляемая под углом 60° относительно вертикальной плоскости
Твердые частицы > 1,0 мм	4	4	Брызги воды со всех сторон
Защита от пыли	5	5	Поливные струи со всех сторон
Пыленепроницаемость	6	6	Сильные поливные струи со всех сторон
-		7	Временное погружение: от 1 до 30 минут
-		8	Погружение: глубина и время, определенные производителем

Несмотря на уровни защиты IP55 и IP56, ваш телевизор и пульт дистанционного управления в любом случае не являются невосприимчивыми к повреждению от воды. Чтобы предотвратить повреждение изделий, избегайте того, чтобы они подвергались воздействию:

- Воды, подаваемой источником более 6,3 мм на корпус с любого направления или погружения в воду.
- Воды, подаваемой под давлением более 30 кПа (4,4 фунта на квадратный дюйм) при объеме воды более 12,5 л/мин в течение более 3 минут и экстремальных погодных условиях.

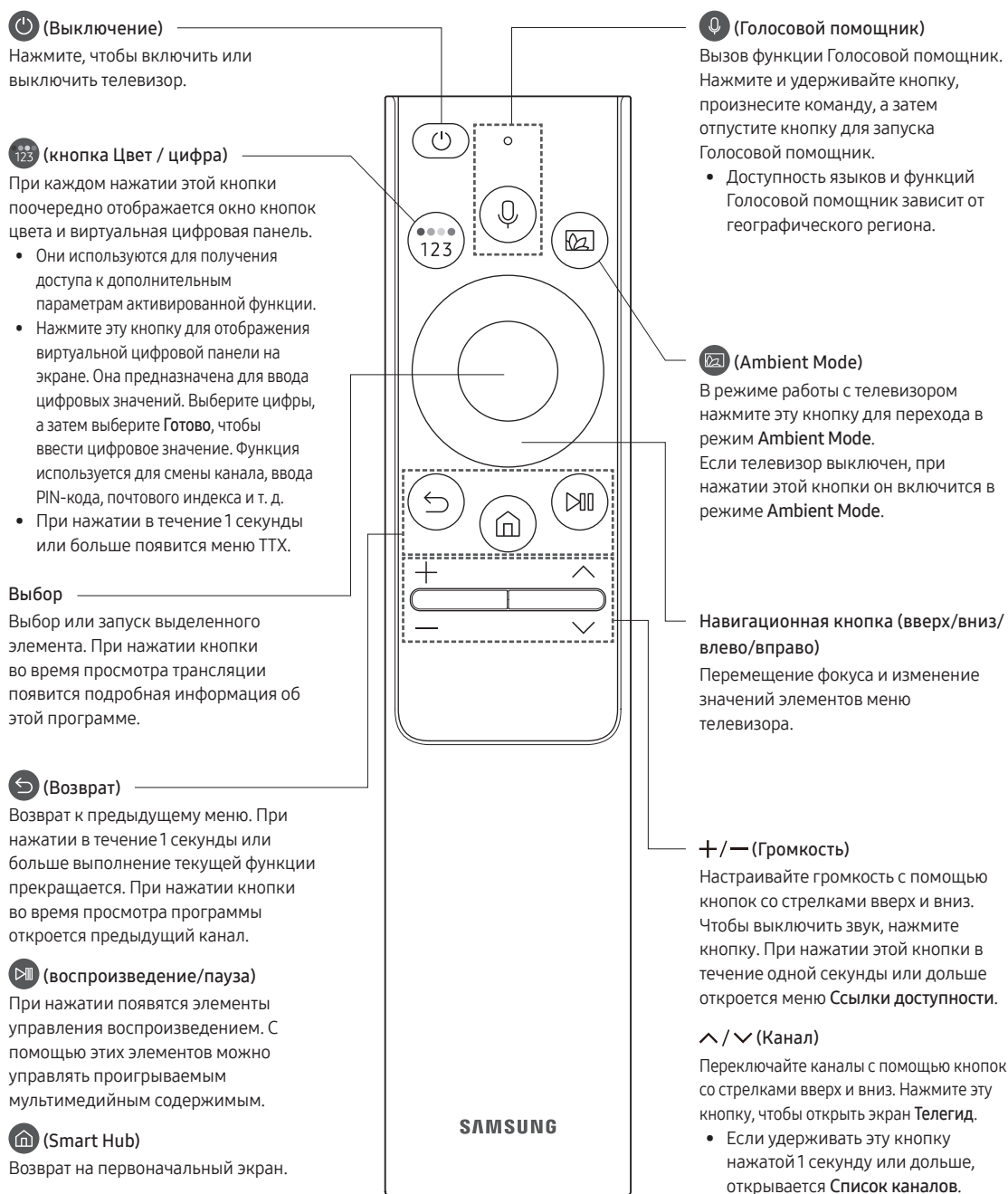
Если вы приобрели пылезащитный чехол или он прилагался в комплекте с телевизором, обязательно надевайте его на телевизор всякий раз, когда телевизор не используется в течение длительного периода времени.

Пылезащитный чехол поможет предотвратить накопление пыли, грязи и других загрязнений на телевизоре. Обратитесь к руководству, прилагаемому к пылезащитному чехлу, для получения инструкций по установке/использованию.

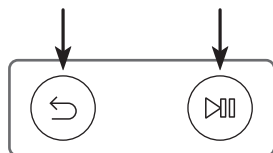
03 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

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.

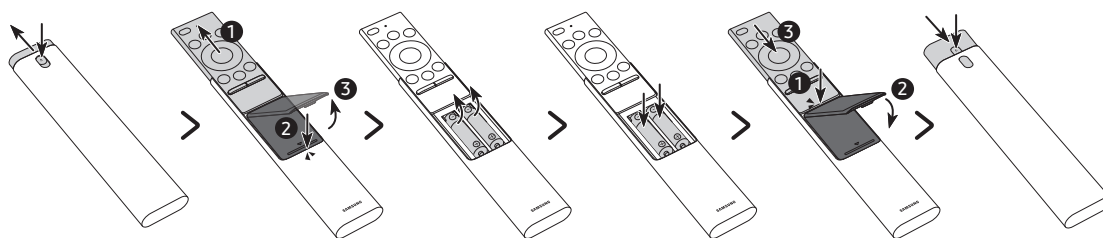


Сопряжение телевизора Samsung и Интеллектуального пульта ДУ Samsung



При первом включении телевизора будет автоматически выполнено сопряжение интеллектуального пульта ДУ Samsung с телевизором. Если сопряжение Интеллектуальный пульт 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



1. Нажмите кнопку , находящуюся в верхней части задней панели Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Корпус должен немного выступать над крышкой.
 2. Переверните пульт и сдвиньте его корпус вверх, открыв батарейный отсек, а затем снимите крышку батарейного отсека.
 3. Если в пульте ДУ установлены батарейки, выньте их.
 4. Вставьте две новые батареи (1,5 В, тип AAA) в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность (+, -).
 5. После установки батареек прикрепите крышку батарейного отсека, а затем сдвиньте корпус пульта ДУ вниз.
 6. Переверните пульт, нажмите и удерживайте кнопку  в верхней части задней панели, а затем сдвиньте корпус пульта вниз на место.
- Рекомендуется использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.

04 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.

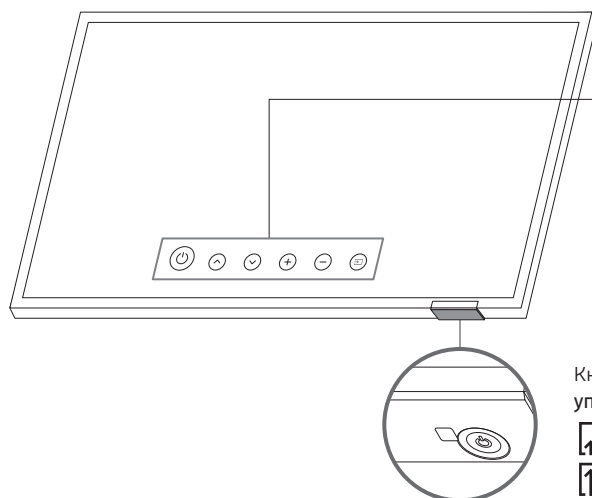
- Обязательно подключите внешние устройства перед тем, как начинать первоначальную настройку.
- Для использования интеллектуальных функций телевизор должен быть подключен к сети Интернет.

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 его нижней части. После этого воспользуйтесь панелью Меню управления. Меню управления появляется при нажатии кнопки ТВ-контроллер, когда телевизор включен. Для получения дополнительной информации об использовании этого меню см. рисунок ниже.



Меню управления

- | | |
|----------------------|--------------|
| ⏻: Выключить питание | ⊕: Ув. гром. |
| ⬆: След. канал | ⊖: Ум. гром. |
| ⬇: Пред. канал | 📺: Источник |

Кнопка ТВ-контроллер / датчик пульты дистанционного управления



Нажатие: переместить



Нажатие и удерживание: выбор

ТВ-контроллер, представляющий собой кнопку, расположен на нижней панели телевизора.

05 Подключение к сети

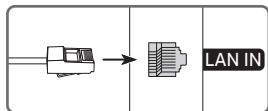
Подключение телевизора к сети обеспечивает доступ к онлайн-услугам, например Smart Hub, а также к обновлениям программного обеспечения.

Беспроводное сетевое соединение

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



Проводное сетевое соединение



Подключите свой телевизор к сети с помощью кабеля локальной сети.

- Телевизор не сможет подключиться к сети Интернет, если скорость соединения составляет менее 10 Мбит/с.
- При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)
* Shielded Twisted Pair

06 Подключение пульта HDBase-T

Соединение по технологии HDBase-T The Terrace встроено в устройство для передачи аудио- и видеоданных. Данное соединение не поддерживает передачу сигналов питания, Ethernet и сигналов управления, включая сигналы ИК и RS232.

Общие

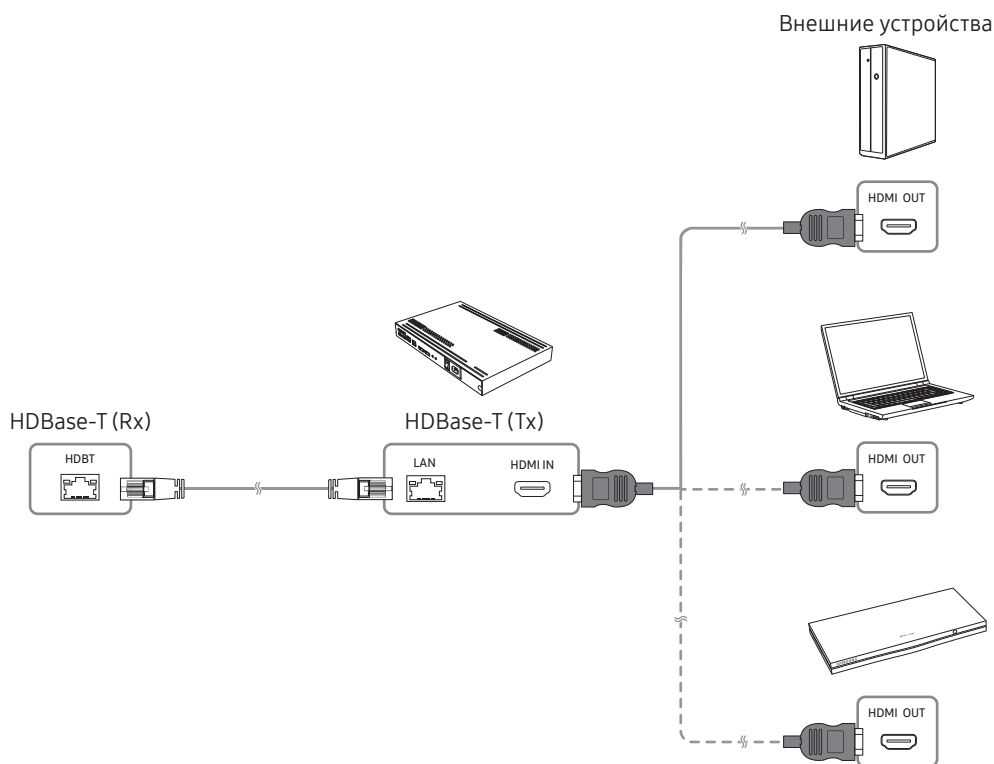
- Внешний вид устройства зависит от модели.
- Соединительные детали могут отличаться в разных изделиях.
- Передача данных недоступна, если устройство HDBase-T (Rx) подключено к устройству HDBase-T (Tx) через сетевой концентратор.
- Во время установки изделия убедитесь в использовании кабелей и устройств-передатчиков, сертифицированных альянсом HDBase-T.
- При подключении внешнего устройства посредством технологии HDBase-T используйте сертифицированное устройство-передатчик, которое поддерживает формат 4K при частоте 30 Гц, для достижения максимального разрешения.
- Данный разъем (разъем HDBT на телевизоре) не поддерживает функцию ARC (eARC).

Руководство по подключению

- Устройство HDBase-T (Tx) передает данные из внешнего устройства в устройство HDBase-T (Rx). Между устройствами доступно только подключение 1 к 1. Убедитесь, что устройства соединены посредством кабеля локальной сети (кабель категории 6 или более высокого качества).
- Технология HDBase-T работает с помощью неэкранированного кабеля «витая пара» (UTP) или экранированного кабеля «витая пара» (STP); однако, для соответствия стандарту EC требуются кабели и разъемы типа STP. Рекомендуется использовать кабели и разъемы типа STP для защиты от непредсказуемых электрических шумов окружающей среды, которые могут повлиять на производительность. Рекомендуется использовать STP-кабель для достижения максимальной производительности. Использование UTP-кабеля или коммутатора может снизить производительность.
- Перед заменой внешнего устройства в первую очередь отсоедините HDBT кабель локальной сети (кабель категории 6 или более высокого качества).

Ограничения

- При подключении внешнего устройства посредством технологии HDBase-T возможны ограничения во время установления связи между устройствами.
- При подключении игрового устройства посредством технологии HDBase-T соответствующие функции и разрешение экрана могут не поддерживаться должным образом.



07 Использование функции Режим вне помещения (или Режим "Холодная погода")

 >  Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим вне помещения или Режим "Холодная погода"

Оптимальный просмотр на телевизоре, устанавливаемом вне помещения, обеспечивается при температуре от 0°C (32°F) до 50°C (122°F).

- При низкой температуре ниже 10°C (50°F) может возникнуть размытие движения из-за характеристик жидких кристаллов.
- Чтобы смотреть телевизор в помещении с температурой ниже 10°C (50°F), можно использовать функцию **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**) для устойчивого запуска.
- Функция **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**) обеспечивает устойчивый запуск, регулируя подсветку телевизора в очень холодных погодных условиях.
- Во время работы функции **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**) убедитесь, что источник питания подключен.
- Даже если для функции **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**) включен режим ожидания, электричество может потребляться следующим образом:
 - 55-дюймовый экран: МАКС. 250 Вт / 65-дюймовый экран: МАКС. 300 Вт / 75-дюймовый экран: МАКС. 400 Вт
- Во время работы функции **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**) в режиме ожидания экран может отображаться серым цветом.

Температурная защита

- При температуре выше 45°C (113°F) яркость экрана может быть уменьшена для защиты изделия. Данный параметр работает независимо от активации функции **Режим вне помещения** (или **Режим "Холодная погода"**).

Защита от солнечного света

- При уровне яркости помещения более 20 000 люкс непрерывно в течение 5 минут яркость будет уменьшена для защиты экрана телевизора.

08 Использование функции «Адаптивное изображение»

 >  Настройки > Общие > Настройки интеллектуального режима > Адаптивное изображение

Оптимизирует яркость и обеспечивает наивысшее качество изображения в реальном времени в зависимости от условий освещенности и просматриваемого содержимого.

- Функция **Адаптивное изображение** in The Terrace автоматически оптимизирует параметры **Яркость** и **Контраст** в режиме реального времени, обеспечивая лучшее качество просматриваемого содержимого даже в ярких или темных условиях.

09 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 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** снизу на телевизоре, 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 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** > **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 телевизионный сигнал от 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 > OK.
- 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 вашего 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, 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.
- 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.
- Химические моющие средства могут стать причиной повреждения поверхности изделия.

10 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор

Название модели	QE55LST7TAU	QE65LST7TAU
Разрешение экрана	3840 x 2160	3840 x 2160
Размер экрана	55 дюймов	65 дюймов
Измеряется по диагонали	138 см	163 см
Звук (выход)	20 Вт	20 Вт
Размеры (Ш x В x Г)		
Корпус	1247,4 x 720,9 x 59,8 мм	1466,3 x 851,1 x 59,8 мм
Упаковка	1404,0 x 846,0 x 208,0 мм	1710,0 x 1035,0 x 215,0 мм
Вес		
Без подставки	29,3 кг	38,9 кг
Упаковка	37,2 кг	49,6 кг
Источник питания	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц
Потребление электроэнергии	370 Вт	450 Вт
Название модели	QE75LST7TAU	
Разрешение экрана	3840 x 2160	
Размер экрана	75 дюймов	
Измеряется по диагонали	189 см	
Звук (выход)	20 Вт	
Размеры (Ш x В x Г)		
Корпус	1692,0 x 981,6 x 59,8 мм	
Упаковка	1859,0 x 1141,0 x 215,0 мм	
Вес		
Без подставки	50,3 кг	
Упаковка	63,4 кг	
Источник питания	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц	
Потребление электроэнергии	600 Вт	

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -31 °C до 50 °C (от -24 °F до 122 °F)
Рабочая влажность	От 10 % до 80 %, без конденсации
*Температура хранения	От -31 °C до 50 °C (от -24 °F до 122 °F)
Влажность при хранении	От 5 % до 95 %, без конденсации

*: При температуре от -20°C до -31°C (от -4°F до -24°F) телевизор в обязательном порядке необходимо хранить полностью упакованным или включить питание и активировать функцию **Режим вне помещения** (или Режим "Холодная погода").

- 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 заявляет, что это радиооборудование удовлетворяет требованиям Директивы 2014/53/EU и соответствующим нормативным требованиям Великобритании.

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

Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС и Великобритании.

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.

Страница намеренно
оставлена пустой.

SAMSUNG

USER MANUAL



The Terrace

LST7T

Thank you for purchasing this Samsung product.

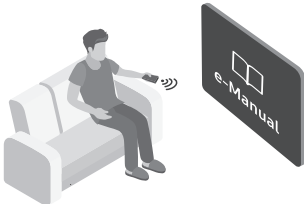
To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com

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:

	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 (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.

	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. The menus may not appear depending on the geographical area.
	Site Map	It displays the lists for each item in e-Manual.
	Recently Viewed Topics	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	Allows you to access the corresponding menu item and try out the feature right away.
	Link	Access an underlined topic referred to on an e-Manual page immediately.

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.

- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- 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.
- This TV is designed and intended for general consumer usage and should not be used for commercial applications including timetables, static display, digital signage, shop displays, and video wall displays.
- 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 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.

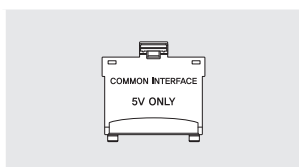
Contents

	Before Reading This User Manual	2
	Warning! Important Safety Instructions	3
01	What's in the Box?	
	Using the Holder-Cable	6
02	TV Installation	
	Planning the location	7
	Media Bay	8
	Before connecting cables	9
	Mounting the TV on a wall	11
	Providing proper ventilation for your TV	12
	Durability	13
03	The Samsung Smart Remote	
	About the Buttons on the Samsung Smart Remote	14
	Pairing the TV to the Samsung Smart Remote	15
	Installing batteries into the Samsung Smart Remote	15
04	Running the Initial Setup	
	Using the TV Controller	16
05	Connecting to a Network	
	Network Connection - Wireless	17
	Network Connection - Wired	17
06	Connecting the HDBase-T	
	General	18
	Guidelines for connection	18
	Constraints	19
07	Using the Outdoor Mode (or Cold Weather Mode)	
	Temperature protection	20
	Sunlight Protection	20
08	Using the Adaptive Picture	
09	Troubleshooting and Maintenance	
	Troubleshooting	21
	What is Remote Support?	23
	Eco Sensor and screen brightness	23
	Caring for the TV	24
10	Specifications and Other Information	
	Specifications	25
	Environmental Considerations	25
	Decreasing power consumption	26
	Licences	26

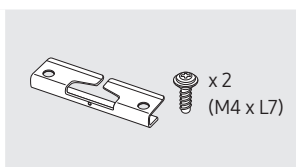
01 What's in the Box?

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

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



CI Card Adapter
(Depending on the country
and model)



Holder-Cable

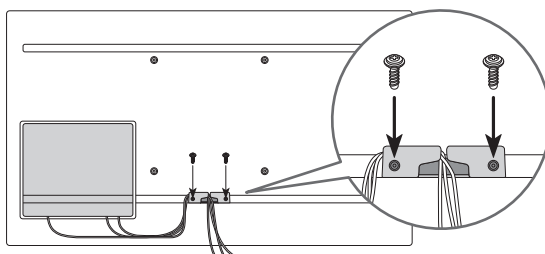
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included can be purchased separately.
- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

An administration fee may be charged in the following situations:

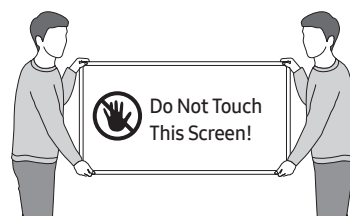
- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to the Samsung service centre, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).

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

Using the Holder-Cable



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



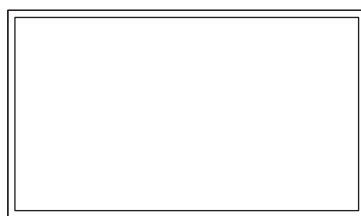
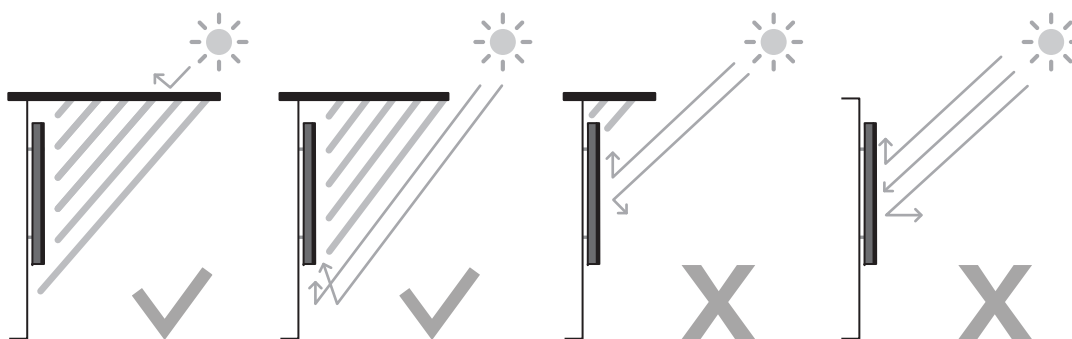
02 TV Installation



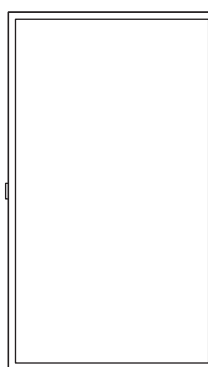
- TV screen must not be exposed to direct sunlight.
 - If the TV screen is exposed to direct sunlight, it can develop dark areas. This is a common symptom of LCD Panel and dark areas will disappear when the screen is taken out of direct sunlight.
 - Continuous exposure to direct sunlight may cause damage to the TV screen.
- The brightness sensor, which is located at the bottom right side of the product, should not be covered by any object and totally exposed to outside.
 - The TV will activate "Sunlight Protection" if it senses too much brightness in the surrounding area. The luminance may be lowered to protect the TV screen.
- For the stable use of the product, it should be installed in a place where there is no risk of freezing due to snow accumulation or exposure to rain for a long time.
- It cannot be installed in a recessed space.
- The Terrace must be installed only in Landscape orientation, not in Portrait orientation.

English

Planning the location



Landscape

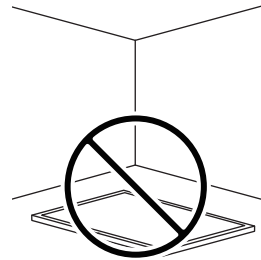
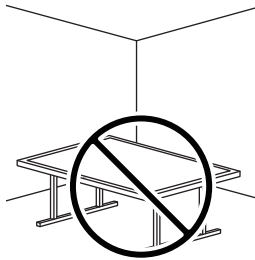
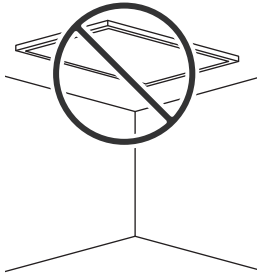


Portrait





Do not install The Terrace on a ceiling, floor, or table.

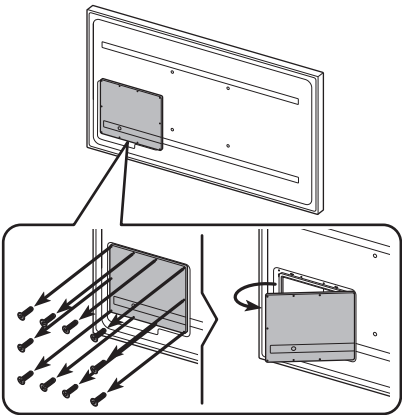


Media Bay

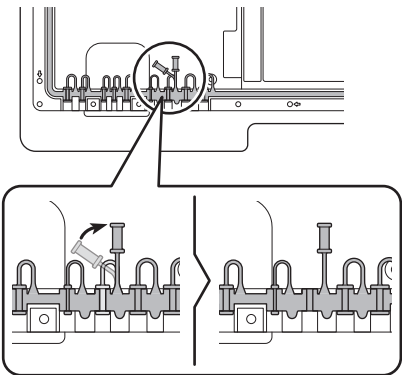
- The Terrace provides space (Media Bay) to install Media Players where Weather-Resistant is guaranteed on the rear of the product.
- The media player listed below can be installed on the rear space (Media Bay) of the product.
 - Media player: Amazon Fire Stick, Google Chromecast, Roku Ultra Streaming M Player
- Make sure to close the cover and fasten the screws to ensure it is water tight. (Use the provided screws. Otherwise, it may cause problems such as improper Weather-Resistant.)

Media Bay Dimensions (W x H x D)	210.0 x 270.0 x 25.0 mm
Media player Installation space (W x H x D)	140.0 x 200.0 x 25.0 mm

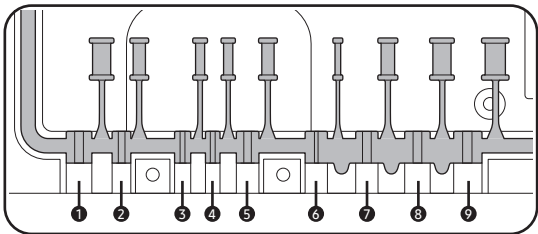
Before connecting cables



1. Unfasten the screws, then open the cover.

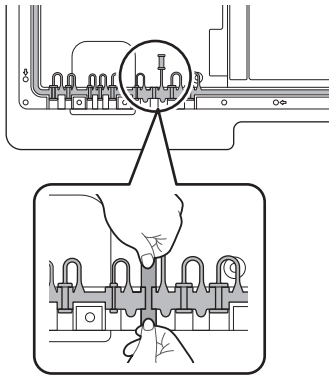


2. Remove the appropriate silicone bar for the thickness of the cable to connect.

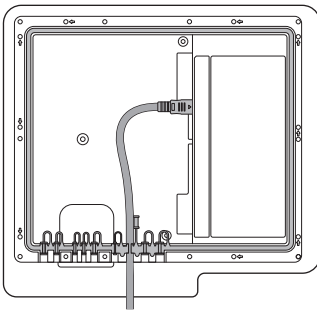


Different hole sizes and corresponding cable thickness for each:

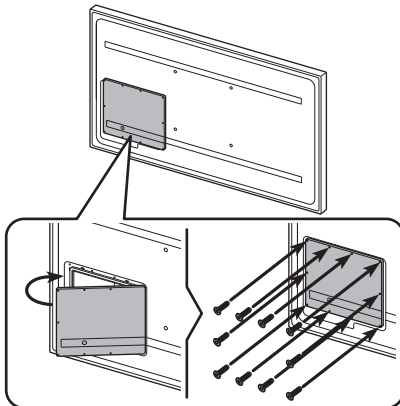
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cable diameter (Φ mm)	Φ 7.0	Φ 4.0	Φ 3.0	Φ 3.0	Φ 5.5	Φ 1.6	Φ 5.5	Φ 7.0	Φ 8.0



3. Insert the appropriate cable into the hole from which the silicone bar was removed.



4. The cable should be connected as shown.



5. Close the cover, then fasten the screws.
 - After all the cables are connected, make sure to close the cover and fasten the screws to ensure it is water tight. (Use the provided screws. Otherwise, it may cause problems such as improper Weather-Resistant.)

Recommended torque : 10 - 12 kgf.cm

Mounting the TV on a wall

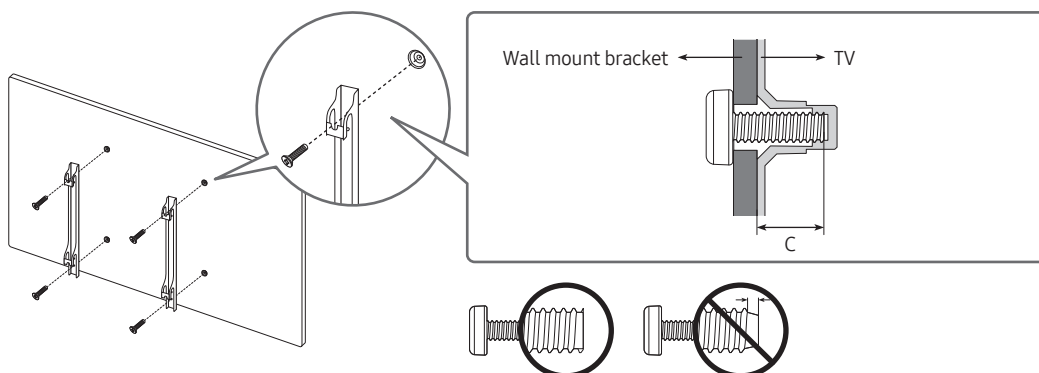


Because access to Media Bay of the TV may be limited due to the design of the wall-mount that you use, connecting all cables and devices that you need prior to hanging the TV on the wall is recommended. When connecting additional cables and devices to the TV after hanging on the wall, you may need to separate the TV from wall-mount.

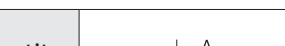


If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

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



- 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	
55	200 x 200	11.8	M8	4	
65-75	400 x 400				

- Recommended torque : 10 - 12 kgf.cm



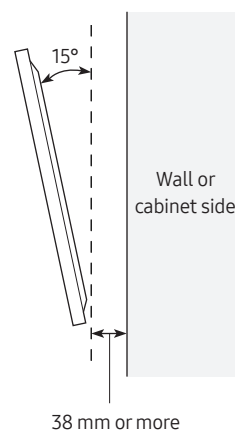
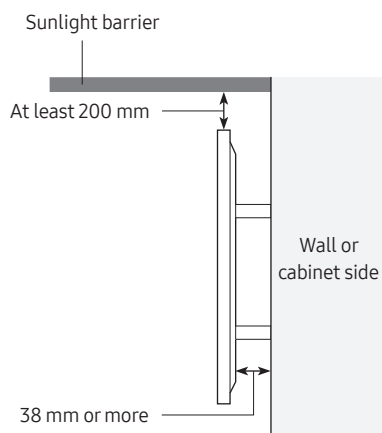
Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- 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.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
- **WARNING:** This apparatus must be securely attached to the wall.
"Tipping, shaking, or rocking the machine may cause injury/death". (CSA60065)

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 38 mm 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 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.
- The Terrace can be installed in a tilted position on a wall or a cabinet side, up to 15°.



Durability

- The TV provides the robust durability by IP55 so that it can be used in outdoor environment (when installed and used as per the instructions in this User Manual).
- The remote control of this product provides durability by IP56.

Protection against solids	IP		Protection against water
	5	5	
No protection	0	0	No protection
Solids > 50 mm	1	1	Vertically falling water
Solids > 12 mm	2	2	Vertically water - enclosure tilted 15°
Solids > 2.5 mm	3	3	Sprayed water 60° from vertical
Solids > 1.0 mm	4	4	Splashed water from all directions
Dust Protected	5	5	Hosing jets from all directions
Dust tight	6	6	Strong hosing jets from all directions
-		7	Temporary Immersion: 1 m for 30 minutes
-		8	Immersion: manufacturer defined depth and time

Despite the IP55 and IP56 ratings, your TV and remote control are not impervious to water damage in any situation. To help prevent damage to your products, avoid the products being subjected to:

- Water projected by a source greater than 6.3 mm against enclosure from any direction or submersion in water.
- Water projected at greater than 30 KPa (4.4 PSI) with a water volume greater than 12.5 litres/minute for more than 3 minutes and extreme weather conditions.

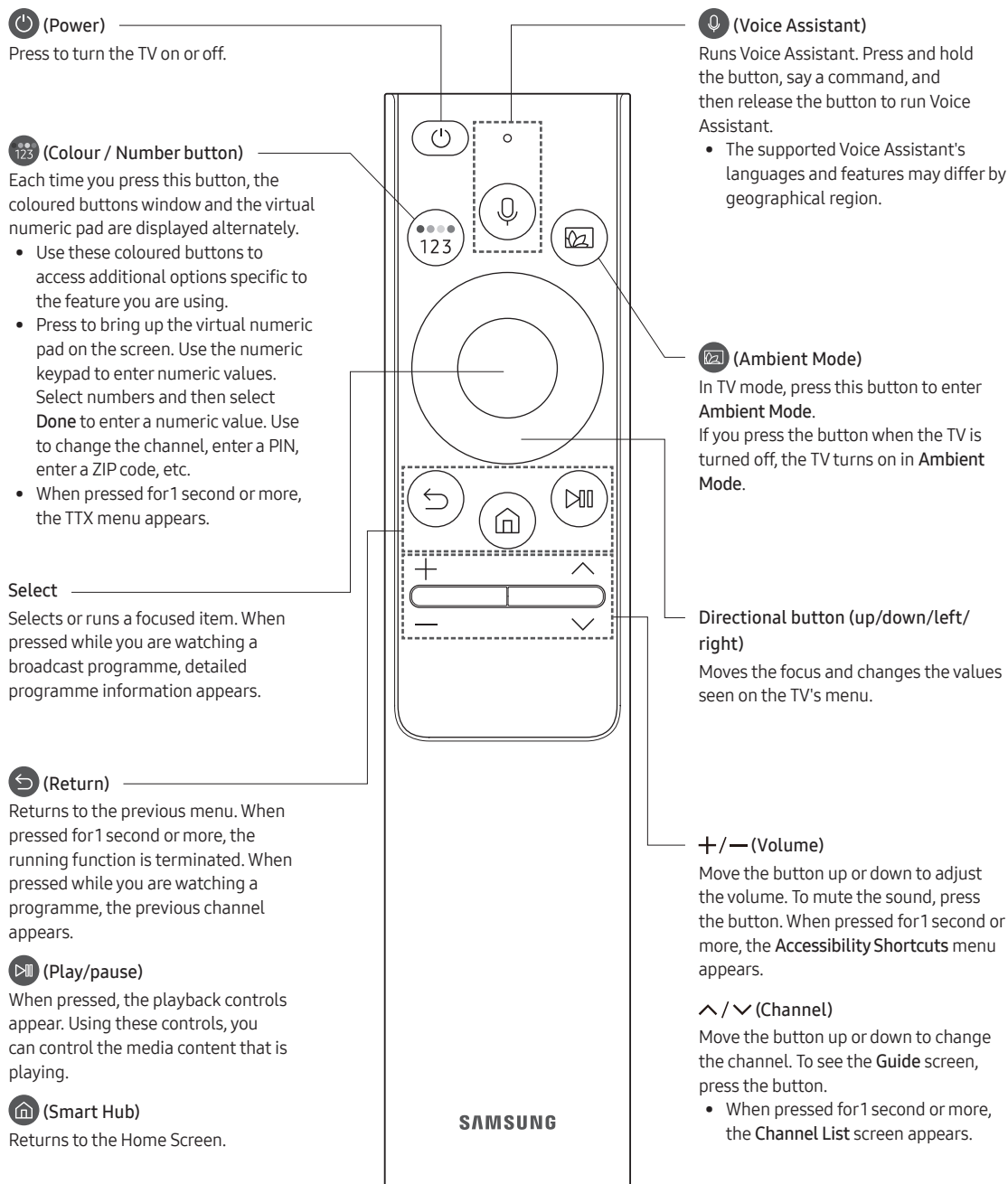
If you have purchased or been provided a Dust Cover in the box with the TV, be sure to apply the Dust Cover to the TV whenever the TV is not in use for an extended period of time.

The Dust Cover will help prevent dust, dirt, and more from accumulating on the TV. Please refer to the guide provided with the Dust Cover for installation/usage guidelines.

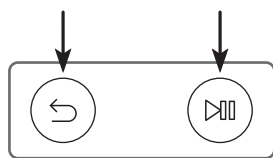
03 The Samsung Smart Remote

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.

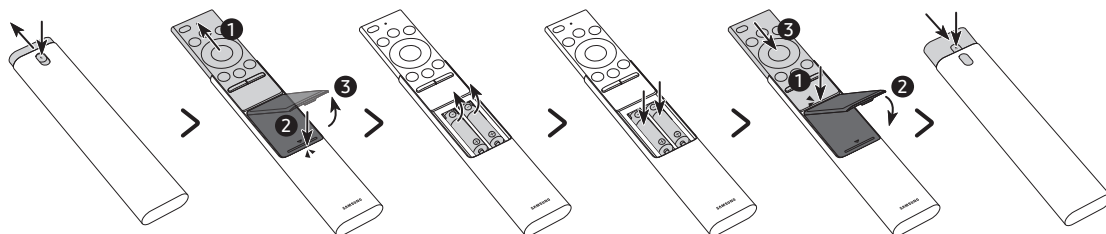


Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



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



1. Press the  button at the top rear of the Samsung Smart Remote. The body will pop out slightly from the body cover.
 2. Turn the remote over, push the body of the remote upwards until the battery compartment is revealed, and then remove the battery cover.
 3. If there are batteries in the remote, to remove the existing batteries.
 4. Insert two new batteries (1.5V AAA type) into the battery compartment making sure that the batteries' polarities (+, -) are oriented correctly.
 5. Once the batteries have been inserted, attach the battery cover and then slide down the body of the remote.
 6. Turn the remote over, press and hold the  button on the top rear, and then slide the body of the remote down into place.
- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.

04 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.

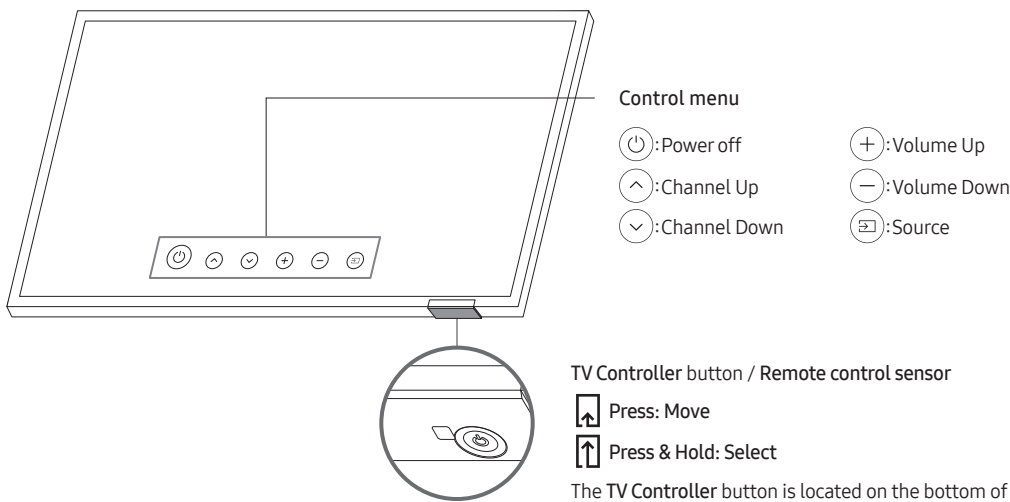
- Before starting the Initial Setup, be sure to connect external devices first.
- To use the TV's smart features, the TV must be connected to the Internet.

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 at the bottom 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.

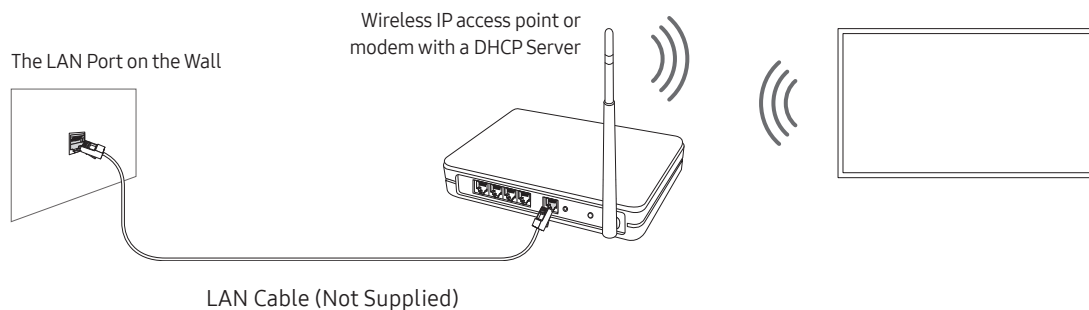


05 Connecting to a Network

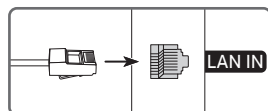
Connecting the TV to a network gives you access to online services, such as Smart Hub, as well as software updates.

Network Connection - Wireless

Connect the TV to the Internet using a wireless access point or modem.



Network Connection - Wired



Connect your TV to the network using a LAN cable.

- The TV will not be able to connect to the Internet if your network speed is below 10 Mbps.
- To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair

06 Connecting the HDBase-T

HDBase-T connection of The Terrace is built-in for transmission of audio and video data. It does not support transmission of power, Ethernet and control signals including IR and RS232.

General

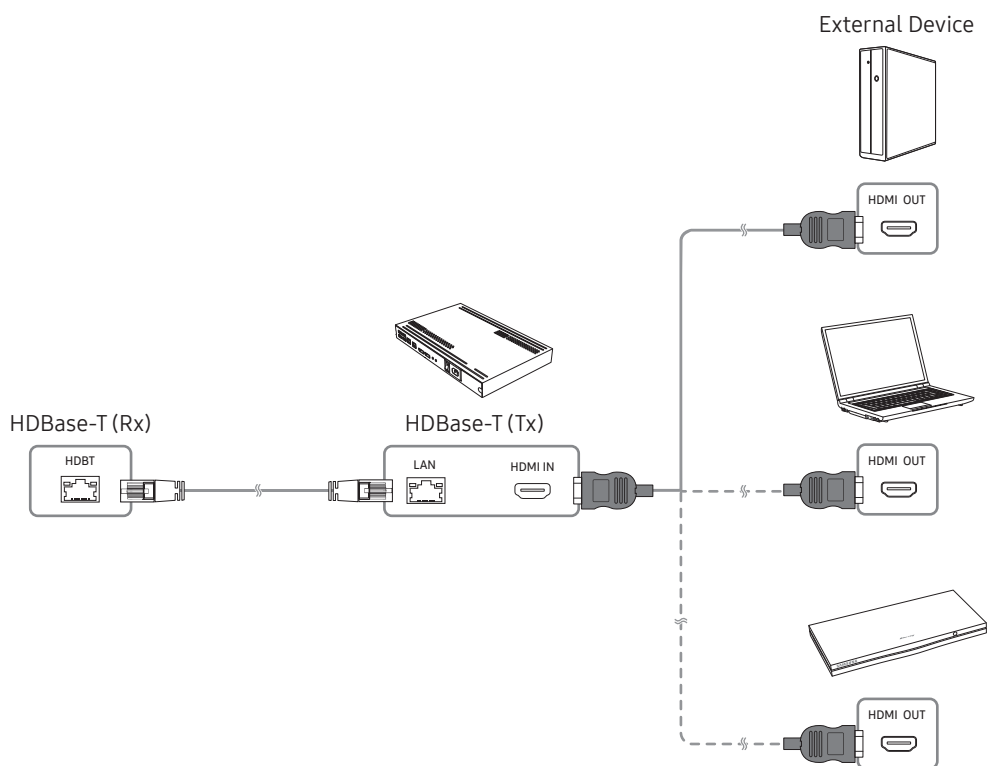
- The appearance may differ depending on the product.
- Connecting parts may differ in different products.
- Data transmission is not available if HDBase-T (Rx) is connected to HDBase-T (Tx) through a hub.
- While installing the product, be sure to use the cables and TX devices certified by the HDBase-T Alliance.
- When connecting an external device via HDBase-T, for the maximum resolution, use a certified TX device that supports 4K 30 Hz.
- This port (HDBT port on the TV) does not support ARC (eARC).

Guidelines for connection

- HDBase-T (Tx) transmits data from an external device to HDBase-T (Rx). Only 1:1 connection is available between devices. Make sure to connect them via a LAN (CAT6 or higher quality) cable.
- HDBase-T works with unshielded twisted pair (UTP) or shielded twisted pair (STP) cables; but, to ensure CE compliance, STP cables and STP Connectors are required. STP cable and connectors are recommended to safeguard against unpredictable environmental electrical noise which may impact performance. It is recommended to use an STP cable to maximise performance. Using a UTP cable or patch may decrease performance.
- Before replacing the external device, first remove the HDBT LAN (CAT6 or higher quality) cable.

Constraints

- When connecting an external device via HDBase-T, there may be restrictions during communication between devices.
- When connection a gaming device via HDBase-T, the related functions and screen resolution may not be supported smoothly.



07 Using the Outdoor Mode (or Cold Weather Mode)

 >  Settings > General > System Manager > Outdoor Mode or Cold Weather Mode

Outdoor TV provides an optimal viewing experience under 0°C (32°F) to 50°C (122°F).

- In low temperature below 10°C (50°F), motion blur may occur due to liquid crystal characteristics.
- To view the TV under low temperature below 10°C (50°F), you can use the **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**) for stable startup.
- **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**) keeps the startup stable by operating the TV backlight when the weather is very cold.
- When **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**) is active, be sure to keep the power supply connected.
- Even in standby mode for **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**), power may be consumed as follows:
 - 55": MAX 250 W / 65": MAX 300 W / 75": MAX 400 W
- **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**) operates in standby and the screen may appear grey.

Temperature protection

- At the temperature above 45°C (113°F), the luminance may be lowered to protect the product. This option works regardless of **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**) activation.

Sunlight Protection

- When surrounding brightness level is over 20,000 lux for 5 minutes in a row, the luminance may be lowered to protect the TV screen.

08 Using the Adaptive Picture

 >  Settings > General > Intelligent Mode Settings > Adaptive Picture

Optimises brightness and provides the best picture quality in real time, based on the lighting condition and the content you're viewing.

- The **Adaptive Picture** in The Terrace automatically optimises **Brightness** and **Contrast** in real time, making the content you are currently watching the best quality even in bright or dark conditions.

09 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 at the bottom 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 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.
- 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.
- Chemical detergents may cause problems on the surface of the product.

10 Specifications and Other Information

Specifications

Model Name	QE55LST7TAU	QE65LST7TAU
Display Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160
Screen Size Measured Diagonally	55 inches 138 cm	65 inches 163 cm
Sound (Output)	20 W	20 W
Dimensions (W x H x D) Body Package	1247.4 x 720.9 x 59.8 mm 1404.0 x 846.0 x 208.0 mm	1466.3 x 851.1 x 59.8 mm 1710.0 x 1035.0 x 215.0 mm
Weight Without Stand Package	29.3 kg 37.2 kg	38.9 kg 49.6 kg
Power Supply	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	370 W	450 W
Model Name	QE75LST7TAU	
Display Resolution	3840 x 2160	
Screen Size Measured Diagonally	75 inches 189 cm	
Sound (Output)	20 W	
Dimensions (W x H x D) Body Package	1692.0 x 981.6 x 59.8 mm 1859.0 x 1141.0 x 215.0 mm	
Weight Without Stand Package	50.3 kg 63.4 kg	
Power Supply	AC100-240V~ 50/60Hz	
Power Consumption	600 W	

Environmental Considerations

Operating Temperature	-31°C to 50°C (-24°F to 122°F)
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing
*Storage Temperature	-31°C to 50°C (-24°F to 122°F)
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing

*: When the temperature is -20°C to -31°C (-4°F to -24°F), it is mandatory to store the TV inside with complete packaging or apply power and activate the **Outdoor Mode** (or **Cold Weather Mode**).

- 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 declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.

The full text of the 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 and in the UK.

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



BN68-10963N-00

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	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)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	www.samsung.com/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/support

Производитель:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,

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