

SAMSUNG

Руководство пользова^теля

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 это руководство пользователя и встроенное e-Manual (≡ Меню > Настройки > Поддержка > Открыть 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!	
Внимание!: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.	
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.
	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.
	Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления. Если на изделии с силовыми проводами этот символ отсутствует, НЕОБХОДИМО предусмотреть надежное соединение с защитным заземлением.
	Напряжение переменного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению переменного тока.
	Напряжение постоянного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению постоянного тока.
	Внимание! Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями о безопасности, приведенными в руководстве пользователя.

Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, превышая значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
Сведения о напряжении и силе тока см. в разделе параметров электропитания в данном руководстве и (или) на наклейке с параметрами электропитания изделия.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажечь предметами, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- 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 кабель питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку кабеля питания. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появился необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр Samsung.
- 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.
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- 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.

Установка

- 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 допускайте воздействия влаги или попадания капель дождя на устройство.
- 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.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.

Монтаж телевизора на стене



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

- Для заказа набора Samsung для настенного крепления обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- 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.
- 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.
- 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.)
- При установке настенного крепления необходимо обязательно обеспечить зазор более 40 мм между телевизором и стеной (конкретное значение зависит от модели).
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.
- Стандартные размеры наборов для настенного монтажа см. в таблице в Краткое руководство по установке.



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.
- Установку телевизора на стену всегда следует выполнять вдвоем.
 - Осуществлять настенный монтаж моделей с диагональю экрана 82 дюйма и больше следует вчетвером.

Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

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

- При установке телевизора на подставку или настенное крепление используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics. При использовании деталей других производителей могут возникнуть проблемы с установкой изделия, кроме того, изделие может упасть и нанести травму.

Меры предосторожности



Внимание! Запрещается тянуть, толкать телевизор или повисать на нем, поскольку это может привести к его падению. Следите за тем, чтобы дети не повисали на телевизоре и не раскачивали его. В результате таких действий телевизор может опрокинуться и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой к телевизору брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности эксплуатации можно приобрести и установить приспособление против падения, описанное в разделе "Предотвращение падения телевизора".

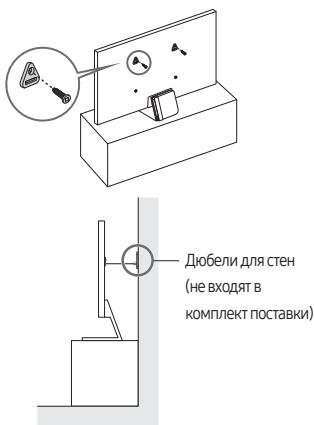


ВНИМАНИЕ: Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности. Он может упасть и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Во избежание травмирования пользователей, а также детей, соблюдайте простые меры предосторожности:

- При выборе подставки или крепления для телевизора всегда следуйте рекомендациям компании Samsung.
- 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.

Предотвращение падения телевизора



1. С помощью винтов соответствующего размера надежно прикрепите к стене набор кронштейнов. Убедитесь, что винты надежно закреплены на стене.
 - В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например дюбели для стен.
2. С помощью винтов подходящего размера надежно прикрепите к телевизору набор кронштейнов.
 - Спецификацию винтов см. в разделе стандартных винтов в Краткое руководство по установке.

3. Закрепите кронштейны, прикрепленные к телевизору, и кронштейны, прикрепленные к стене, с помощью износостойкого троса повышенной прочности, а затем надежно зафиксируйте его.
 - Устанавливайте телевизор ближе к стене, чтобы он не опрокинулся назад.
 - Закрепите трос так, чтобы кронштейны на стене находились на одном уровне с кронштейнами на телевизоре или ниже них.

Действие

- 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.
- Храните принадлежности (пульт ДУ 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.
- Не бросайте пульт дистанционного управления или батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батареи, не разбирайте их.
- **ОСТОРОЖНО!** В случае замены батареи в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Очистка поверхности телевизора

- 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.
- 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.

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
 - Руководство пользователя
 - Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
 - Приставка One Connect
 - Кабель питания приставки One Connect
 - Кабель One Connect x2
 - Держатель кабеля One Connect (для настенного крепления)
- 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).

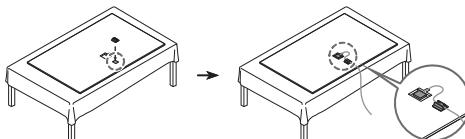


Предупреждение! Существует опасность повреждения экрана при неправильном обращении с ним. Рекомендуем поднимать телевизор, удерживая его за края, как показано на рисунке. Дополнительную информацию об обращении с изделием можно найти в документе Краткое руководство по установке, которые прилагается к изделию.



Использование держателя кабеля One Connect

Можно использовать держатель кабеля One Connect, чтобы привести в порядок кабели при установке настенного крепления.



02 Подключение телевизора к приставке One Connect

Чтобы узнать больше о подключении с помощью приставки One Connect, см. Краткое руководство по установке.



- Не используйте приставку One Connect, если она находится в перевернутом или вертикальном положении.
- Не допускайте указанных ниже действий в отношении кабеля. Кабель One Connect имеет силовой контур.



не сгибайте
кабель;



не
перекручивайте
кабель;



Не тяните



не
пережимайте;



Поражение
электрическим
током

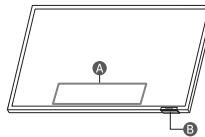
03 Исходная настройка

При первом включении телевизора запускается исходная настройка. Следуйте инструкциям, которые отображаются на экране, и 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.

- Если с логотипом SAMSUNG или нижней части телевизора не снята защитная пленка, экран может быть тусклым. В таком случае снимите защитную пленку.



A Меню управления

B Кнопка ТВ-контроллер / Датчик пульта ДУ /
переключатель микрофона



Включение и отключение микрофона



Вкл. ⇔ Выкл.

Микрофон можно включить или выключить с помощью переключателя, расположенного в нижней части телевизора. Если микрофон отключен, все голосовые функции и настройки звука, для работы которых требуется использование микрофона, становятся недоступны.

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

04 Устранение неисправностей и обслуживание

Поиск и устранение неисправностей

Дополнительную информацию см. в разделе «Поиск и устранение неисправностей» или «Часто задаваемые вопросы» в e-Manual.

🏠 > ⚙ Меню > 🌐 Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual > Поиск и устранение неисправностей или Часто задаваемые вопросы

Если ни один из перечисленных советов не помог устранить неисправность, посетите веб-сайт www.samsung.com и выберите пункт поддержки или обратитесь в сервисный центр Samsung.

- 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 функцией Обновить сейчас или Автообновление в меню телевизора (🏠 > ⚙ Меню > 🌐 Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас или Автообновление).

Телевизор не включается.

- Убедитесь, что приставка One Connect надежно подключена к сетевой розетке с помощью кабеля питания приставки One Connect.
- 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".

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли датчик пульта ДУ в нижней части телевизора при нажатии кнопки ⏹ на пульте ДУ.
 - Когда батарея пульта ДУ разрядится, воспользуйтесь разъемом USB (C-type) для зарядки или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- 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. Для установки сопряжения с Интеллектуальный пульт ДУ Samsung одновременно нажмите кнопки ⏹ и ⏸ и удерживайте их в течение 3 секунд.

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 🏠 > ⚙ Меню > 🌐 Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости.

- Датчик экономного режима находится на нижней панели телевизора. Не закрывайте датчик посторонними предметами. Это может привести к снижению яркости изображения.

05 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор

Разрешение экрана

Модели серии QN95B: 3840 x 2160

Модели серии QN700B - QN900B: 7680 x 4320

Звук (выход)

Модели серии QN95B: 70 Вт

Модели серии QN700B: 60 Вт

Модели серии QN800B: 70 Вт

Модели серии QN900B: 90 Вт

Источник питания

Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц

Потребление электроэнергии

QE55QN95BAU: 140 Вт / QE65QN95BAU: 180 Вт

QE55QN700BU: 175 Вт / QE65QN700BU: 195 Вт

QE75QN700BU: 245 Вт / QE65QN800BU: 370 Вт

QE75QN800BU: 395 Вт / QE85QN800BU: 430 Вт

QE65QN900BU: 370 Вт / QE75QN900BU: 430 Вт

QE85QN900BU: 475 Вт

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

Примечания

- Это изделие является цифровым устройством класса B.
- Параметры электропитания и более подробные сведения о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
 - В моделях приставок One Connect этикетка расположена на нижней панели приставки One Connect.
 - На большинстве моделей наклейка расположена на задней панели телевизора.
- При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)
 - * Shielded Twisted Pair
- Изображения и технические характеристики, указанные в документе «Краткое руководство по установке» могут отличаться от фактических.
- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

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

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

 Dolby Audio

POWERED BY

 QUICK SET™

 rovi guide

 HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. 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.

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.

SAMSUNG

USER MANUAL

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 (≡ Menu > Settings > Support > Open e-Manual).

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	
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.	
	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.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.
	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).
	AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.
	DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.
	Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.

Power

- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their voltage and capacity. It may cause fire or electric shock.
Refer to the power specifications section of the manual and/or the power supply label on the product for voltage and amperage information.
- 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.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause 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 cable until it is firmly seated. When unplugging the power cable from a wall outlet, always pull on the power cable's plug. Never unplug it by pulling on the power cable. Do not touch the power cable 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.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time, be sure to unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cable to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- 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.

Installation

- 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 moisture.
- 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.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.

Mounting the TV on a wall



If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. If it is not correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

- To order the Samsung wall mount kit, contact Samsung service centre.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 area.)
- When you install the wall mount, be sure to maintain a gap of more than 40 mm between the TV and wall, which depends on the model.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the Quick Setup Guide.



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.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
 - For 82 inch or larger models, have four people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

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

- When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Safety Precaution



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

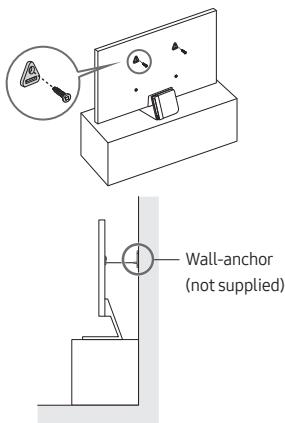


WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by Samsung.
- 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.

Preventing the TV from falling



1. Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
2. Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
 - For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table on the Quick Setup Guide.

3. Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.

Operation

- 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.
- Store the accessories (remote control, or 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 cable and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or 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.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Caring for the TV

- To clean this apparatus, unplug the power cable 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.
- 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.

01 What's in the Box?

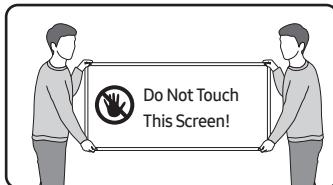
Make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

- Samsung Smart Remote
- User Manual
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- One Connect Box
- One Connect Box Power Cable
- One Connect Cable x 2
- One Connect cable holder (for wall mount)

- 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.

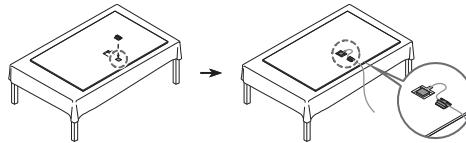


Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown. For more information about handling, refer to the Quick Setup Guide came with this product.



Using the One Connect cable holder

You can use the One Connect cable holder to tidy up the cables while installing the wall mount.



02 Connecting the TV to the One Connect Box

For more information about how to connect via the One Connect Box, refer to Quick Setup Guide.



- Do not use the One Connect Box in the upside-down or upright position.
- Take care not to subject the cable to any of the actions below. The One Connect Cable contains a power circuit.



Bending



Twisting



Pulling



Pressing on



Electric shock

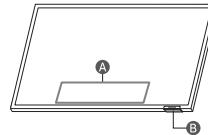
03 Initial Setup

When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the 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.

- The screen may dim if the protective film on the SAMSUNG logo or the bottom of the TV is not detached. Please remove the protective film.



A Control menu

B TV Controller button / Remote control sensor / Microphone switch

How to turn on and off the Microphone



You can turn on or off the microphone by using the switch at the bottom of the TV. If microphone is turned off, All voice and sound features using microphone are not available.

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

04 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

For more information, refer to "Troubleshooting" or "FAQ" in the e-Manual.

① > ≡ Menu > ⚙ Settings > Support > Open e-Manual > Troubleshooting or FAQ

If none of the troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com" and click Support or contact the Samsung service centre.

- 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 (① > ≡ Menu > ⚙ Settings > Support > Software Update > Update Now or Auto update).

The TV won't turn on.

- Make sure that the One Connect Box Power Cable is securely plugged in to the One Connect Box 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".

The remote control does not work.

- Check if the remote control sensor at the bottom of the TV blinks when you press the button on the remote control.
 - When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- 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. To pair a Samsung Smart Remote, press the and buttons together for 3 seconds.

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 ① > ≡ Menu > ⚙ Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving > Brightness Optimisation.

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

05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution

QN95B Series: 3840 x 2160

QN700B - QN900B Series: 7680 x 4320

Sound (Output)

QN95B Series: 70 W

QN700B Series: 60 W

QN800B Series: 70 W

QN900B Series: 90 W

Power Supply

AC100-240V~ 50/60Hz

Power Consumption

QE55QN95BAU: 140 W / QE65QN95BAU: 180 W

QE55QN700BU: 175 W / QE65QN700BU: 195 W

QE75QN700BU: 245 W / QE65QN800BU: 370 W

QE75QN800BU: 395 W / QE85QN800BU: 430 W

QE65QN900BU: 370 W / QE75QN900BU: 430 W

QE85QN900BU: 475 W

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

Notes

- This device is a Class B digital apparatus.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the information on the label attached to the product.
 - On One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the One Connect Box.
 - On most models, the label is attached to the back of the TV.
- To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- The images and specifications of the Quick Setup Guide may differ from the actual product.
- 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.

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.

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 cable when you don't intend to use the TV for a long time.

Licences

 Dolby Audio

POWERED BY

 QUICKSET®

 rovi guide

 HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. 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.

SAMSUNG

Пайдалануышы Нұсқаулығы

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

Қызметтерді толық алу үшін мүмкіндігіне ие болу үшін өнімінізді www.samsung.com сайтына тіркеңіз.

Үлгі _____ Сериялық № _____

Осы Пайдалануышы нұсқаулығын оқымаң бұрын

Осы теледидармен бірге осы пайдалануышы нұсқаулығы және кіріктілген e-Manual нұсқаулығы ( >  Мәзір > ) параметрлер > Қолдау > e-Manual мазмұнын ашу) келеді.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

Теледидарды пайдаланар алдында қауіпсіздік нұсқауларын оқып шығыңыз. Белгілердің түсіндірмесін төмөндең кестеден қараңыз, олар сіздің Samsung құрылғыныңдағы белгілерден өзгеши болуы мүмкін.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ	
ЭЛЕКТР ТОҒЫ СОҒУ ҚАТЕРІ АШУФА БОЛМАЙДЫ	
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ҚАТЕРІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАҒЫ) АЛМАНЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШІНДЕ, ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН ЕШБІР БӨЛШЕК ЖОҚ. ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ БАРЛЫГЫН БІЛІКТІ МАМАНҒА ТАПСЫРЫҢЫЗ.	
	Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.
	Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.
	II клас өнімі: Бұл таңба құрылғыны жерге түйіктау (қосы) арқылы қауіпсіз қосылым жасаудың қажет емес екенін білдіреді. Егер мына белгі токқа қосылатын сымы бар құрылғында болмаса, құрылғыны МІНДЕТТИ ТҮРДЕ жерге қауіпсіз қосу (түйіктау) керек.
	АТ кернеу: Осы таңба арқылы белгіленетін атаулы кернеу – АТ кернеу.
	TT кернеу: Осы таңба арқылы белгіленетін атаулы кернеу – TT кернеу.
	Абай болыңыз. Пайдалану нұсқаулығын қараңыз: Бұл таңба қауіпсіздікке қатысты толық ақпаратты пайдалануышы нұсқаулығынан қарауды ұсынады.

Куат

- Қабырға розеткаларының, үзартқыш сымдардың немесе адаптерлердің кернеуінен және сыйымдылығынан асатындаң күш түсірменіз. Ол ертің шығуна немесе электр тогының соғуына әкеліу мүмкін. Кернеу мен тоқ шамасы туралы ақпаратты осы нұсқаулықтың куат сипаттамалары бөлімінен және (немесе) құрылғыдағы куатпен жабдықтау жаспырмасынан қараңыз.
- Қорек сымдарын аяқа басылмайтын немесе үстіне не қарсы қойылған заттар жанышып тастамайтын етіп төсөу керек. Эсірепе қорек сымының ашага, адаптерге жақын үшінша және құрылғыдан шыққан жеріне мұқият назар аударыңыз.
- Осы құрылғының ашық жерлеріне ешқашан басқа темір зат сұқпанаңыз. Бұл электр тогының соғуына әкеліу мүмкін.
- Электр қатеріне үшірамау үшін, осы құрылғының ішкі жағры ешқашан қолмен ұстамаңыз. Осы құрылғыны тек үәкілдегі техник ғана ашуға тиіс.
- Куат кабелінің мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Куат кабелін розеткадан әрқашан ашаның өзінен ұстап ағытыңыз. Ешқашан куат кабелінен тартып ағытпаңыз. Куат кабелін су қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе - әсірепе, одан әдеттеп тыс шуыл немесе түтін шықса - дереу ашасынан сұрырыңы да, үәкілдегі дилерге немесе Samsung жөндеу орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғының нағайткашынан қорғау үшін немесе қарасуыз қалдырғанда не үзақ уақыт қолданбаған кезде, ашасынан сұрырып, антенна немесе кабельдік телевизия жүйесін ағытпаңыз.
- Шаң жиналғып қалса, электр қатері немесе электр ағысы пайда болуы немесе өрт шыбын, жарыл немесе қызу пайда болуы немесе куат кабелінің қаптамасы бүлінүй мүмкін.
- Жерге дұрыс қосылған аша мен розетканы ғана пайдаланыңыз.
- Жерге дұрыс түйікталмаса, электр қатері орын алуы немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін. (I-ші сынып құрылғысына ғана қатысты.)
- Осы құрылғыны толық сөндіру үшін розеткадан ағытыңыз. Қажет болған жағдайда осы аспаптың тоқтан жылдам сұрылуын қамтамасыз ету үшін қабыргадағы розетка мен куат ашасына оңай жетуге болатынына көз жеткізіңіз.

Орнату

- Осы құрылғыны батарея немесе қызу қондырығысының қасына немесе үстіне не күн сәулесі түра түсетін жерге қоймаңыз.
- Осы құрылғының үстіне су құйылған сауыттарды (күмыра, т.с.с.) қоймаңыз, себебі өрт немесе электр қатері орын алуы мүмкін.
- Бұл құрылғыға жаңбырдың немесе ылғалдың тиоіне жол берменіз.
- Құрылғыны шаңа көп, температурасы жоғары не төмөн, ылғалдылығы жоғары, химиялық заттары бар жерге немесе әуежай, теміржол вокзалы, т.с.с. тәрізді, теледидар тәулеңіне 24 сағат жұмыс істейтін жерлерге орнататын болсаны, міндетті түрде Samsung үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Олай етпесеніз, теледидарға елеулі нұқсан келуі мүмкін.
- Осы аспапқа сүйік затты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз.

ТД-ды қабыргаға орнату



Егер осы ТД-ды қабыргаға орнатсаныз, өндіруші белгілеген нұсқауларды бұлжытпай орындаңыз.
Егер дұрыс орнатылмаса, теледидар жылыңып немесе құлап түсіп, баланы немесе ересек адамды қатты жарақаттауы, теледидарға елеулі закым келтіруі мүмкін.

- Samsung қабыргалық аспа жинағына тапсырыс беру үшін Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Samsung Electronics қабыргалық аспа жинақты өз бетінде орнатып, жарақат алсаңыз не басқа адамдар зардап шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, ешбір жаупкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес немесе ұсынылмаган қабыргаға ілу жинағы қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату нұсқауларын орындалмай, өнімге нұқсан келсе не адам жарақат алса, Samsung компаниясы жаупкершілік көтермейді.
- Қабыргалық аспа жинақты қатты қабыргаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Қабыргалық аспа жинақты гипсокартоннан басқа қабыргаға орнату алдында қосынша ақпарат алу үшін ең жақын жердегі дилерге хабарласыңыз. Егер ТД-ды төбөгө немесе көлбеу қабыргаға орнатсаныз құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.
- Қабыргаға ілу жинағын орнатқан кезде, барлық төр VESA бұрандастың бурауды ұсынамыз.
- Егер қабыргаға небары екі үстінгі бұранданың көмегімен бекітілтін қабыргаға ілу жинағын орнатыңыз келсе, міндетті түрде орнатудың осы түрінде қолданылатын Samsung қабыргаға ілу жинағын пайдаланыңыз.
(Географиялық аймақта байланысты қабыргаға ілу жинағының осы түрін сатып ала алмауының мүмкін).
- Қабыргалық аспа жинақты орнатқан кезде, теледидар мен қабырганың арасында теледидар углісіне қарай 40 мм-ден астам орын қалдырыныз.
- Теледидарды 15 градустан асyра қисайтпаңыз.
- Қабыргалық аспа жинақтың стандартты өлшемдері Жылдам орнату нұсқаулары құжатындағы кестеде көрсетілген.



Қабыргаға ілу жинағын теледидар тоққа қосулы түрганда орнату болмайды. Бұл адамның электр тоғы соғуынан жаракат алуына себеп болуы мүмкін.

- Стандартты өлшемнен үзын немесе VESA бұрандараптар стандартына сай келмейтін бұрандараптарды қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандарап теледидардың ішкі белшектеріне зиян келтіруі мүмкін.
- VESA стандартты бұрандараптар спецификациясына сай келмейтін қабыргалық аспа жинақ қолданылса, бұрандараптың ұзындықтары қабыргалық аспа жинақ спецификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандараптар өте қатты қатайтпаңыз. Себебі құрылғыға закым келуі немесе құрылғы құлап, адам жаракат алуы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жаупкершілік көтермейді.
- ТД-ды үнемі екі адам қабыргаға орнатуға тиіс.
– 82 дюймдік немесе үлкенірек теледидарларды қабыргаға төрт адам орнатуға керек.

ТД-ды дұрыс жедету

Теледидар мен One Connect қорапшасын орнатқанда ауаның алмасуына кедергі жасама үшін One Connect қорапшасы мен басқа нысандар (қабыргалар, шкафтың бүйірлері және т.б.) арасында міндетті түрде кемінде 10 см қашықтық сақталуы керек. Дұрыс жедептеген кезде, құрылғының ішкі температурасы артып, ерт шығы немесе оған закым келуі мүмкін.

- ТД-ды тұрғыға көн немесе қабыргалық аспа жинаққа орнату үшін Samsung Electronics белшектерін ғана қолдануды ұсынамыз. Егер басқа өндіруші шығарған белшектерді қолдансаңыз, өнімге закым келуі немесе ол құлап, адам жаракат алуы мүмкін.

Сақтық шарасы



Абайланыз: ТД-ды тартса, итерсе немесе үстіне шықса, құлап кетуі мүмкін. Соңдай-ақ, балалардың ТД-ға артылып тұрмайына немесе оны қозғамасына көз жеткізіңіз.

Бұл әрекет теледидардың тәнкөрліп кетіп, адамдардың елеулі жаракат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. ТД жинағымен қоса берілген қауіпсіздік параграфындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. “Теледидарды құлап кетуден сақтау” тармағын қарал, құлап кетуге қарсы құралды сатып алғып орнату арқылы орнықтылық пен қауіпсіздікті барынша жақсы қамтамасыз етеге болады.



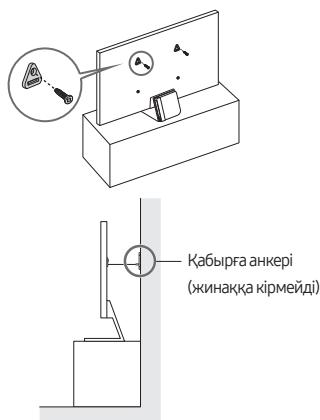
ЕСКЕРТУ: Теледидарды ешқашан орнықсыз жерге қоймаңыз. Теледидар қондырығысы құлап кетіп, адамдардың елеулі жаракат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. Мына сиқтықтар арқылы сақтық шараларын орындау арқылы көлтеген закымдарға, әсіресе балалардың жаракат алуына жол бермеуге болады.



- Эрқашан Samsung ұсынған шкафтарды немесе түрғыларды немесе құрастыру әдістерін пайдаланыңыз.
- Теледидарды қауіпсіз түрде көтеріп тұра алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Теледидар орналастырылған жиһаздың шетінен теледидардың шығып тұрмаганына көз жеткізіңіз.
- Балаларға теледидарға немесе оның басқару құралдарына жету үшін жиһаздың үстіне шығудың қауілті екенін түсіндіріңіз.
- Теледидарға жалғанған сымдар мен кабельдерді оларға кісі сурініп, тартып қалмайтындаи немесе жұлып алмайтындаи етіп өткізіңіз.
- Теледидарды ешқашан орындың жерге қойманы.
- Теледидарды биік жиһаздың (мысалы, шкафтың немесе кітап сересінің) үстінен қойғанда, жиһаз бен теледидарды қолайлы тіреуге анкермен бекітпей тұрып қоюға болмайды.
- Теледидар мен тіреуіш жиһаздың арасында болуы мүмкін матаңы немесе басқа материалдардың үстінен теледидарды қоюға болмайды.
- Ойыншық немесе қашықтан басқару пульті сияқты заттарды теледидардың немесе теледидар қойылған жиһаздың үстінен қоюға болмайды, себебі балалар олардың үстінен шығуға тырысуы мүмкін.

Егер қолданыстағы теледидарды сақтауға қоятын немесе орнын ауыстыратын болсаңыз, жоғарыдағы шараларды ескеру қажет.

ТД-дың құлап қалуына жол бермеу



1. Тиісті бұрандалардың көмегімен қapsырмалар жинағын қабырга мықтап бұрап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырга мықтап бекітілетініне көз жеткізіңіз.
– Қабырганың түріне байланысты қабырга анкері тәрізді қосынша зат қажет болуы мүмкін.
2. Тиісті өлшемді бұрандалардың көмегімен қapsырмалар жинағын теледидарға мықтап бұрап бекітіңіз.
– Бұрандалардың техникалық сипаттамаларын, Жылдам орнату нұсқаулығы құжаттының кестесіндегі стандартты бұранда бөлшегін қараңыз.

- 3. ТД-ға бекітілген қapsырмалар мен қабыргаға бекітілген қapsырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан кейін сымды мықтап байланызы.
- ТД артқа қарай құлап кептес үшін қабыргаға жақын орнатыңыз.
- Қабыргаға бекітілген қapsырмалар ТД-ға бекітілген қapsырмалармен бір деңгейде немесе олардан төмендерек тұру үшін сымды жалғаныз.

Ic-әрекет

- Бул құрылғы батареямен жұмыс істейді. Сіз түрган жерде, осы батареяларды қоюсықа дұрыс тастауды қажет ететін қоршаган ортани қорғау ережелері болуы мүмкін. Есқірген батареяны тастау немесе өңдеуден өткізу туралы акпаратты жергілікті мекемеге хабарласын алыңыз.
- Көрек-жарақтарды (пультті немесе т.с.с.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны құлатып алмаңыз немесе соқпаңыз. Құрылғы бүлінген болса, құат кабелін сұрының да, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Пультті немесе батареяларды отқа тастамаңыз.
- Батареяларды қысқа түйіктауға, бөлшектеуге немесе катты қыздыруға болмайды.
- АБАЙ БОЛЫҢЫЗ Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың орнына сай келмейтін батарея түрін салсаныз жарылыс шығуы мүмкін. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.
- ЕСКЕРТУ - ӨРТ ШЫҒУДЫҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН ОСЫ ӨНІМДІ МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА АШЫҚ ОТ КӨЗДЕРІНЕН АЛЫС ҮСТАҢЫЗ.



ТД-ды күтіп үстау

- Осы құрылғыны тазалау үшін құат кабелін розеткадан айтыныңыз да, жұмсак, құрғақ матамен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сүйілткыш, құрт-құмбырысқаға карсы құрал, ауа тазартқыш, лубрикант немесе жұғыш зат тәрізді химиялық құралдардың ешбірін қолданбаңыз. Бул химиялық заттар ТД-дың сынын бұзуы немесе өнімге басылған жазуаларды өшіріу мүмкін.
- ТД корпусының сыртын және экранын тазалаған кезде сырт түсі мүмкін. Құрылғы корпусының сыртына және экранына сырт түспеу үшін жұмсақ шүберекпен сүртуді ұмытпаңыз.
- ТД-ға су немесе кез келген сүйік затты тұра шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сүйік зат оны бұлдіруі, ертке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.

01 Қорап ішінде не бар?

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

- Samsung Smart қашықтан басқару пульті
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік түбіртегі / Реттеуеші құжаттама (кейір жерлерде болмайды)
- One Connect қорапшасы
- One Connect қорапшасының құат кабели
- One Connect сымы x 2
- One Connect кабель ұстагышы (қабырғалық аспаға арналған)
- Элементтердің түсі мен формасы теледидар үлгісінін түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Жинақа кірмеген сымдарды жеke сатып алуға болады.
- Қорапты ашқан кезде керек-жарақтардың орам материалдарының артқы жағында немесе ішінде қалып қоймағанына көз жеткізіңіз.

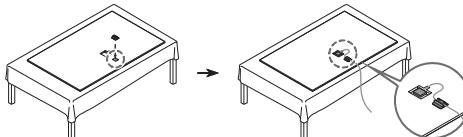


Ескерту: Дұрыс ұстамаған кезде түскен салмактың әсерінен экранға закым келу мүмкін. Теледидарды суретте көрсетілгендей екі шетінен ұстап көтеруді ұсынамыз. Қолдану туралы толық ақпаратты осы құрылғының Жылдам орнату нұсқаулығы нұсқаулығынан қараңыз.



One Connect кабель ұстагышын пайдалану

Қабырғалық аспа жинақты орнату кезінде кабельдерді жинақтау үшін One Connect кабель ұстагышын пайдалануға болады.



02 Теледидарды One Connect қорапшасына жалғау

One Connect қорапшасы арқылы жалғау жолы туралы қосымша ақпаратты Жылдам орнату нұсқаулығы құжатынан қараңыз.



- One Connect қорапшасын төңкөріп немесе тігінен пайдаланбандыз.
- Кабельге келесі әрекеттердің ешбірі жасалмауы керек. One Connect сымы желісінде құат тізбегі бар.



Майыстыру



Бұрау



Тарту



Басу



Электр қатеріне ұшырау

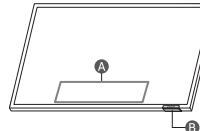
03 Параметрлерді бастапқы орнату

Теледидарыңызды алғаш рет қосқанда, параметрлерді орнату мүмкіндігі дерек іске қосылады. Экранында пайда болған нұсқауларды орындан, теледидардың негізгі параметрлерін өзініздің теледидар көргөзе қоютын талаптарыңызға сәйкес реттеңіз.

Теледидарды басқаруышы функциясын пайдалану

Теледидардың астынғы жағындағы Теледидарды басқаруышы түймесінің көмегімен теледидарды қосып, содан кейін Басқару мәзірі пайдаланыңыз. Басқару мәзірі теледидар қосуын түрләнде Теледидарды басқаруышы түймесі басылғандан пайда болады.

- Теледидардың астынғы жағындағы немесе SAMSUNG логотипін қорғайтын жапсырма алынбаса экран күнгірттену мүмкін. Қорғайтын жапсырманы алыңыз.



A Басқару мәзірі

B Теледидарды басқаруышы түймесі / Қашықтан басқару пультінің датчиғі / Микрофон аудиостырып-қосқышы



Микрофонды қосу және өшіру жолы



Косу ↔ Сөндіру

Теледидардың тәменгі жағындағы аудиострып-косқышты пайдалану арқылы микрофонды іске қосуға немесе өшіруге болады. Микрофон өшірілсө, микрофонды пайдаланатын барлық даусы және дыбыс функциясы қолжетімсіз болады.

- Микрофон аудиострып-косқышының орны мен пішінін үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Микрофон деректерін пайдалану арқылы талдау кезінде деректер сақталмайды.

04 Ақаулықты түзету және жөндеу

Ақаулықты түзету

Косымша ақпаратты e-Manual құжатындағы "Ақаулықты түзету" немесе "Жиі қойылатын сұрақтар" тарауынан қарашыз.

≡ > ≡ Мәзір > ☰ Параметрлер > Қолдана > e-Manual мазмұнын ашу > Ақаулықты түзету немесе Жиі қойылатын сұрақтар

Егер ақаулықтарды жою туралы кеңестердің ешқайсысы қолданылmasa, www.samsung.com сайтына кіріп, қолдана көрсету немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласу түмесін басыңыз.

- Осы TFT LED панелін жасап шығару үшін күрделі технология бойынша жасалған кіші пиксelder қолданылды. Дегенмен, экранда шамалы жарық немесе күнгірт пиксelder бар болуы мүмкін. Бұл пиксelder күрүлғы жұмысына еш асер етпейді.
 - ТД-ды онтайлы күйде ұстау үшін бағдарламалық жасақтаманы соңғы нұсқасына дейін жаңартыңыз.
- Теледидар мәзіріндеңі Kәzір жаңарту немесе Автоматты жаңарту функцияларын (≡ > ≡ Мәзір > ☰ Параметрлер > Қолдана > Бағдарламалық қамт-ды жаңарту > Kәzір жаңарту немесе Автоматты жаңарту) пайдаланыңыз.

TД іске қосылмайды.

- One Connect қорапшасы қуат кабелінің One Connect қорапшасына және қабыргадағы розеткаға мықтап сұғылғанын тексеріңіз.
- Қабыргадағы розетканың жұмысы істеп және теледидардың астынғы жағындағы қашықтан басқару датчигінің қызыл түспен жаңып тұрганына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың астынғы жағындағы Теледидарды басқарушы түймесін басыңыз, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екеніне көз жеткізіңіз. Егер теледидар іске қосылса, "Кашықтан басқару пульті жұмыс істемейді" деген тармақты қарашыз.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару пультінің ⚡ түймесін басқан кезде, теледидардың тәменгі жағындағы қашықтан басқару пульті датчигінің жыпылықтайдынын тексеріңіз.
 - Қашықтан басқару пультінің батареясы таусылған кезде, USB зарядтау порты (С түрі) арқылы батареяны зарядтаңыз немесе күн панелін жарыққа қаратау үшін қашықтан басқару пультін теріп қаратыңыз.
- Қашықтан басқару пультін теледидарға 1,5-1,8 м қашықтықтан бағыттаңыз.
- Егер теледидармен бірге Samsung Smart қашықтан басқару пульті (Bluetooth қашықтан басқару пульті) келсе, оны теледидармен жүптастыруды ұмытпаңыз. Samsung Smart қашықтан басқару пульті қашықтан басқару пультін жүптастыру үшін ⚡ және ⚡ түймелерін бірге 3 секундтай басып тұрыңыз.

Эко сенсор және экранның жарықтылығы

Эко сенсор TД экранының жарықтылығын автоматты түрде реттейді. Бұл функция бөлменің ішіндегі жарықты өлшейді және пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін TД жарықтылығын автоматты түрде онтайлы етеді.

Бұл функция өшіру қажет болса, ≡ > ≡ Мәзір > ☰ Параметрлер > Барлық баптаулар > Жалпы және құпиялық > Қуатты және энергияны ұнемдеу режимі > Ашықтықты онтайландыру параметріне өтіңіз.

- Эко сенсоры теледидардың астынғы жағында орналасқан. Сенсорды ешбір затпен бұркеменіз. Бұл суреттің жарықтылығын азайтуы мүмкін.

05 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат

Техникалық параметрлері

LED теледидары

Бейнебеттің ажыратымдылығы

QN95B сериялары: 3840 x 2160

QN700B - QN900B сериялары: 7680 x 4320

Дыбыс (Шығысы)

QN95B сериялары: 70 Вт

QN700B сериялары: 60 Вт

QN800B сериялары: 70 Вт

QN900B сериялары: 90 Вт

Куат көзі

Айнымалы тоқ 100-240В~ 50/60Гц

Куат тұтынуы

QE55QN95BAU: 140 Вт / QE65QN95BAU: 180 Вт

QE55QN700BU: 175 Вт / QE65QN700BU: 195 Вт

QE75QN700BU: 245 Вт / QE65QN800BU: 370 Вт

QE75QN800BU: 395 Вт / QE85QN800BU: 430 Вт

QE65QN900BU: 370 Вт / QE75QN900BU: 430 Вт

QE85QN900BU: 475 Вт

Жұмыс температурасы

10 °C бастап 40 °C дейін (50 °F бастап 104 °F дейін)

Жұмыс ортасының ылғалдылығы

10 % - 80 %, конденсатсыз

Сақтау температурасы

-20 °C бастап 45 °C дейін (-4 °F бастап 113 °F дейін)

Сақтау ылғалдылығы

5 % - 95 %, конденсатсыз

Ескертпелер

- Бұл құрылғы вананындағы сандық құрылғылар қатарына жатады.
- Куатпен жабдықтау туралы ақпаратты және тұтынушының куат туралы толық ақпаратты өнімге жапсырылған жапсармадан қараңыз.
 - One Connect қорапша үлгілерінде жапсарма One Connect қорапшасының төменгі жағына жапсырылады.
 - Көптеген үлгілерде жапсармасы теледидардың артқы жағына жапсырылған.
- LAN сымымен қосу үшін CAT 7 (*STP түрі) сымын пайдаланысыз. (100/10 мегабит/сек)
 - * Shielded Twisted Pair
- Жылдам орнату нұсқаулығы құжатының кескіндери мен сипаттамалары нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.
- Осы пайдалануыш нұсқаулығындағы суреттер мен сыйбалар жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар құрылғының нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертүсіз өзгертулуй мүмкін.

Келесі жағдайларда әкімшілік төлемекі алыныу мүмкін:

(а) Техникті үйге шақырсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдалануушы нұсқаулығын оқымасаныз).

(ә) Құрылғыны Samsung қызмет көрсету орталығына апарсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдалануушы нұсқаулығын оқымасаныз).

Техник маман үйніңде келер алдында сіз төлейтін төлемекі мөлшерін хабарлайды.

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту

ТД-ды сөндірген кезде Құту режимінде аудиосы. Құту режимінде түрған кезде де шамалы мөлшерде электр қуатын пайдаланады. Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін, теледидарды үзақ уақыт пайдаланбаған кезде, қуат кабелін ажыратыңыз.

Лицензиялар



POWERED BY



Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com



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



Ұсыныс - тек ЕО үшін ғана



Samsung компаниясы осы мәлімдеме арқылы атальыш радио құрылғының 2014/53/EU директивасына, сондай-ақ Ұлыбританияның тиісті заңнамалық ережелеріне сәйкес келетінін мәлімдейді.

Сәйкестік декларациясының толық мәтінін интернеттегі мына мекенжайдан алуға болады:

<http://www.samsung.com> Қолдау бетіне өтіңіз де, үлгі атауын енгізіңіз.

Бул құрылғыны барлық ЕО елдерінде және БЭ-те қолдануға болады.

Күту режимі

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД-ды ұзак пайдаланбағанда электр көзінен ағытыныз.

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

SAMSUNG

Foydalanish QO'LLANMASI

Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.

To'liqroq xizmat uchun, iltimos, mahsulotingizni www.samsung.com saytida ro'yxatdan o'tkazing
Model _____ Seriya raqami. _____

Qo'llanmani o'qishdan oldin

Ushbu TV ushbu foydalanuvchi qo'llanmasi va o'rnatilgan Elektron qo'llanma bilan birgalikda yetkazib beriladi () >  Menyu >  Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > e-Manual-ni ochish.

Ogohlantirish! Xavfsizlikka oid muhim ko'satmalar

Televizordan foydalanishdan oldin xavfsizlik ko'satmalarini o'qib chiqing. Samsung mahsulotiga qo'yilgan belgilarning izohini quyidagi jadvaldan ko'ring.

DIQQAT	
TOK URISHI XAVFI MAVJUD. OCHMANG.	
DIQQAT: TOK URMASLIGI UCHUN QOPQQONI (YOKI ORQA QISMINI) OCHMANG. ICHIDA FOYDALANUVCHI TA'MIRLAY OLADIGAN QISMLAR YO'Q. BARCHA TURDAGI XIZMATNI MALAKALI XODIMLARGA TOPSHIRING.	
	Bu belgi jihoz ichida yugori kuchlanish borligini bildiradi. Bu jihozning har qanday ichki qismiga teginish xavfidi.
	Bu belgi jihozda ishlashit va profilaktikaga oid muhim hujjatlar borligini bildiradi.
	II-sinf jihoz: Bu belgi xavfsizlik yuzasidan yerga ulash majburiy emasligini bildiradi. Agar bu belgi elektr shrnuri mavjud mahsulotga qo'yilmagan bo'lsa, bu jihoz yerga ulangan bo'lishi SHART.
	O'zgaruvchan tok kuchlanishi: Bu belgi qo'yilgan nominal kuchlanish o'zgaruvchan tok kuchlanishidir.
	Doimiy kuchlanish: Bu belgi qo'yilgan nominal kuchlanish doimiy tok kuchlanishidir.
	Diqqat. Foydalanish yo'riqnomasiga qarang: Bu belgi xavfsizlikka oid batafsil ma'lumot uchun foydalanuvchi qo'llanmasiga qarash kerakligini bildiradi.

Elektr energiyasi

- Devor rozetkalarini, uzaytirgichlarni yoki adapterlarni ularning kuchlanish va sig' imidan ortiqcha zo'riqishiga yo'l qo'yamang. Bu yong'inga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin. Tok kuchlanishi va kuchi to'g'risida ma'lumot olish uchun mahsulotning qo'llanmasidagi ta'minot xarakteristikalari bolimiga va / yoki mahsulotga yopishtirilgan ta'minot manbai yorlig'iqa qarang.
- Elektr ta'minoti simlari shunday joylashtirilsinki, ularning ustidan yurilmasin yoki buyum qo'yilmasin. Simning oxirgi va televizorga ulangan bosh qismiga alohida e'tibor bering.
- Hech qachon jihozning tirdiqshlariga metal buyum tiqmang. Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Tok urmasligi uchun hech qachon bu jihozning ichki qismalariga tegmang. Bu jihozni faqat malakali usta ochishi lozim.
- Vilkani mahkam o'rnatib suqing. Vilkani rozetkadan sug'urishda doim vilkadan ushlab torting. Hech qachon kabelidan tortib rozetkadan sug'urmang. Elektr kabeliga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.
- Agar apparat normal ishlasmasa, xususan, g'ayriiddiy shovqin yoki hid chiqarsa, darhol tokdan sug'uring va voloklatli diler yoki Samsung xizmat ko'satish markaziga murojaat qiling.
- Jihozni chaqmoqdan himoya qilish uchun yoki uzoq vaqtga e'tiborsiz goldirish yoki ishlatmaslik uchun rozetkadan sug'urib qo'ying, antenna yoki kabel tizimini ham uzing.
 - Chang yig'ilib qolsa, elektr kabeli uchqun chiqarishi va qizishi yoki izolyatsiya shikastlanishi tufayli tok urishi, tok oqib ketishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Tegishli tarzda yerga ulangan vilka va rozetkadan foydalaning.
 - Yerga to'g'ri ulanmagan bo'lsa, tok urishi yoki jihozga shikast yetishi mumkin. (Faqat I-sinf jihizi.)
- Bu jihozni butunlay o'chirish uchun rozetkadan sug'uring. Zarur paytda jihozni tezda rozetkada uzish imkoniyatini ta'minlash uchun rozetka va vilka qulay joyda bo'lishiha amin bo'ling.

O'rnatish

- Jihozni radiator yoki isitkich yaqiniga yoki ustiga qo'y mang, oftob tushadigan joyga ham qo'y mang.
- Jihoz ustiga suv solingen idish (vaza va hokazo) qo'y mang, chunki yong'in chiqishi yoki tok urishi mumkin.
- Qurilmani yomg'ir yoki namlik ta'sirida qoldirmang.
- Agar televizorni kuchli chang, yuqori yoki baland harorat, yuqori namlik, kimyoiy moddalar bor joyda yoki aeroport, vokzal kabi 24 saat ishlaydigan joyga o'rnatmoqchi bo'l sangiz, vakolatlasi Samsung xizmat ko'rsatish markaziga bog'lanib, maslahat oling. Aks holda televizorga jiddiy shikast yetishi mumkin.
- Jihoz ustiga suv tomchilashi yoki sachrashiga yo'l qo'y mang.

Televizorni devorga o'rnatish



Agar televizorni devorga o'rnatilsangiz, ishlab chiqaruvchi bergan ko'rsatmalarga aniq rioya qiling. Agar u to'g'ri o'rnatilmagan bolsa, TV silishi yoki tushib ketishi va bola yoki kattalarga tan jarohat yetkazishi va TVga jiddiy zarar yetkazishi mumkin.

- Samsung kronshteyn majmuasini buyurtma qilish uchun Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Agar devor kronshteynini o'zingiz o'rnatishga qaror qilsangiz, mahsulotga shikast yetkazilishiga yoki biror kishi jarohatlanishiga Samsung Electronics javob bermaydi.
- VESAga to'g'ri kelmaydigan yoki taysiva etilmagan mahkamlash uskunalarini ishlatalishda yoki mijozning mahsulotni o'rnatishda instruksiyaga amal qilmasligidan mahsulotga shikast yetkazilishiga yoki biror kimning jarohatlanishiga Samsung javobgar bo'lmaydi.
- Kronshteynni mustahkam, polga perpendikulyar joylashgan devorga o'rnatish. Devor kronshteynini gipsokartondan boshqa yuzaga o'rnatishdan oldin qo'shimcha ma'lumot uchun mutaxassisiga murojaat qiling. Agar televizorni shiftda yoki qiya devorda o'rnatilsangiz, tushib ketib, jiddiy jarohat yetkazishi mumkin.
- Kronshteynni o'rnatishda to'rtala VESA (devor kronshteyni) vintlarini qotirishni maslahat beramiz
- Agar faqat tepadagi ikkita vint bilan devorga o'rnatiladigan kronshteyn o'rnatmoqchi bo'l sangiz, shu tarzda o'rnatish mumkin bo'lgan Samsung kronshteynini ishlating. (Ushbu turdag'i devorga o'rnatiladigan to'plam ba'zi mintaqalarda xarid qilib bo'lmaydi).
- Devor kronshteynini o'rnatganda televizor bilan devor orasida 40 mm qoldiring, bu oraliq modeliga qarab farqlanishi mumkin.
- Televizorni 15 gradusdan ko'proq qiya qilib o'rnatmang.
- Devorga o'rnatiladigan to'plamlarning standart o'lchamlari jadvalning da ko'rsatilgan. O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma.



Televizor yoqilganligida kronshteynni o'rnatmang. Bu tok urishi natijasida jarohatga olib kelishi mumkin.

- Standart o'lchamdan uzun bo'lgan yoki VESA standartiga to'g'ri kelmaydigan vintlarni ishlatalang. Ortiqcha uzunlikdagi vintlar televizorning ichki qismlariga shikast yetkazishi mumkin.
- VESA standartlariga mos kelmaydigan kronshteynlarning xarakteristikalariga qarab, vintlar uzunligi turlicha bo'lishi mumkin.
- Vintlarni haddan tashqari qotirib yubormang. Bu mahsulotning tushib ketishi yoki shikastlanishiga va shu tufayli biror kimsaning jarohatlanishiga olib kelishi mumkin. Samsung bu kabi hodisalarga javobgar bo'lmaydi.
- Televizorni devorga doim ikki kishi o'rnatinsin.
 - 82 va kattaroq duymli modeldagi televizorni to'rt kishi devorga o'rnatinsin.

TV uchun havo aylanishini ta'minlash

Televizor bilan One Connect qurilmasi o'rnatilganida, havo yaxshi aylanishi uchun One Connect bilan boshqa jismlar (devor, shkaf yoni va hokazo) orasida kamida 10 sm oraliq qoldiring. Yetarlicha havo aylanishi ta'minlanilmasa, jihoz qizib ketib, yong'in chiqishi yoki jihoda muammo paydo bo'lishi mumkin.

- Televizorni stand yoki kronshteyn bilan o'rnatishda faqat Samsung Electronics tomonidan ishlab chiqarilgan qismlarni ishlatalishni maslahat beramiz. Boshqa ishlab chiqaruvchining qismlari ishlatsila, jihoz bilan qiyinchilik tug'ilishi yoki tushib ketishi oqibatida jarohat yetkazishi mumkin.

Ehtiyyot chorasi



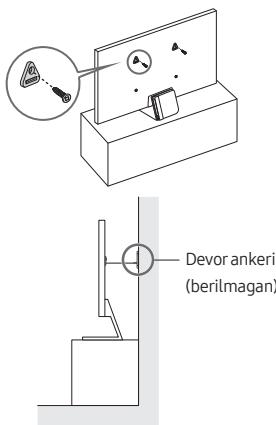
Diqqat: Televizor tortilsa, itarilsa yoki ustiga chiqilsa, tushib ketishi mumkin. Ayniqlas bolalar televizorga osilib, qimirlatib qo'ymasin. Natijada televizor ag'darilib tushib, jiddiy jarohat yoki o'limga olib kelishi mumkin. Televizor bilan birga kelgan xavfsizlik flayeridagi barcha ehtiyyot choralarini ko'ring. Qo'shimcha barqarorlik va xavfsizlik uchun yiqilib ketishlarga qarshi qurilma sotib olishingiz va uni "TV ning yiqilib ketishining oldini olish" bo'limga qaragan holda o'rnatishingiz mumkin.



OGOHLANTIRISH: Hech qachon televizorni beqaror joyga joylashtirmang. Televizor tushib ketib, jiddiy jarohat yoki o'limga sabab bo'lishi mumkin. Quyidagi kabi oddiy ehtiyyot choralarini ko'rish bilan ko'pgina jarohatlarning, ayniqlas bolalarning jarohatlari oldini olish mumkin

- Doimo Samsung tomonidan taviysi qilingan kabinetlar, tayanchlar yoki o'rnatish usullaridan foydalaning.
 - Doim televizorni xavfsiz ushlab turishi mumkin bo'lgan mebellardan foydalaning.
 - Doim televizorning ushlab turuvchi mebel qirrasidan ortiqcha osilib turmaganiga ishonch hosil qiling.
 - Doim bolalarni televizor yoki uning boshqaruvi elementlariga yetishi uchun mebel ustiga chiqishning xavfli ekani to'g'risida ogohlantiring.
 - Doim televizorga ulangan simlar va kabellarni shunday tortingki, ularga qoqlib ketish, tortish yoki ushslash mumkin bo'lmasin.
 - Hech qachon televizorni beqaror joyga joylashtirmang.
 - Hech qachon mebel va televizorni turg'un tayanchga anker boltlar bilan qotirmsandan turib, baland mebellarga televizorni (masalan, shkaf yoki kitob javoni) joylashtirmang.
 - Hech qachon televizor va q'llab-quvvatlovchi mebel o'tasida joylashgan mato yoki boshqa materiallar ustiga televizorni joylashtirmang.
 - O'yinchoq yoki pult kabi narsalarni televizoryoki u joylashgan mebel ustiga qo'y mang, bolarlar osilib chiqishi mumkin.
- Agar mayjud televizor qoldirilib, boshqa joyga ko'chiriladigan bo'lsa, yuqoridaqilarga amal qiling.

Televizorning tushib ketishi oldini olish



- Mos keladigan vintlar yordamida skobkalar to'plamini devorga mahkamlang. Vintlar devorga mahkam qotganiga amin bo'ling.
 - Devorning turiga qarab, anker singari qo'shimcha materiallar kerak bo'lishi mumkin.
- Mos o'lchamli vintlar yordamida skobkalar to'plamini televizorga mahkamlang.
 - Vintlar spetsifikatsiyasi to'g'risida bilib olish uchun jadvalidagi O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma da keltirilgan standart vintlar qismiga qarang.

- Televizorga qotirilgan skobkalar bilan devorga qotirilgan skobkalarni mustahкам, kuchli sim bilan bog'lang va simni mahkam qotiring.
 - Televizorni orqaga tushib ketmaydigan qilib, devorga yaqin o'rnatung.
 - Simni ulaganda devorga qotirilgan skobkalar televizorga qotirilgan skobkalar bilan bir xil balandlikda yoki pastroqda bo'lsin.

Foydalinish qoidalari

- Jihozda batareya ishlatalidi. Siz yashayotgan hududda bu batareyalarni tegishli tarzda chiqitga chiqarishga oid qoidalarni qabul qilingan bo'lishi mumkin. Chiqitga chiqarish yoki qayta ishlash yuzasidan ma'lumot uchun mahalliy idoralarga murojaat qiling.
- Anjomlarni (pult va hokazo) bolalar qo'li yetmaydigan joyda saqlang.
- Jihozni tashlab yubormang yoki zarba bermang. Agar jihoz shikastlansa, tokdan sug'uring va Samsung xizmat ko'rnatish markaziga murojaat qiling.
- Pult yoki batareyalarni olovg'a tashlamang.
- Batareyalarni qisqa tutashuv qilmang, qismga ajratmang yoki qizdirmang.
- DIQQAT: Pultdag'i batareyalar o'rniqda boshqa turidagini solsangiz, portlash xavfi vujudga keladi. Faqatgina ayni yoki oxshash turidagiga almashtiring.
- OGOHLANTIRISH - YONG'IN YUZAGA KELISHINI OLDINI OLISH UCHUN, SHAMLAR VA BOSHQA OCHIQ ALANGALI JISMLARNI HAR DOIM USHBU MAHSULOTDAN UZOQDA SAQLANG.



Televizorni ehtiyyot qilish

- Apparatni tozalash uchun vilkani rozetkadan sug'uring va jihozni yumshoq, quruq latta bilan arting. Mum, benzol, spirit, suytirgich, insektitsid, havo xushbo'ylatgich, moylash materiallari yoki kiruyish vositalari kabi kimyoiy moddalarni ishlatmang. Bu moddalar televizorning ko'rinishiga shikast yetkazishi yoki sirtidagi yozuvlarni o'chirib tashlashi mumkin.
- Tozalash paytda TV sirti va ekranini tiralnishi mumkin. Tirnalmasligi uchun sirtini va ekrаниni yumshoq sochiq bilan ehtiyyot bo'lib arting.
- TV ustiga to'g'ridan-to'g'ri suv yoki boshqa suyuqlik sepmang. Jihoz ichiga suyuqlik kirsa, ishdan chiqishi, yong'in chiqarishi yoki tok urishi mumkin.

01 Qutida nima bor?

Televizor to'plamida quyidagilar mavjudligiga ishonch hosil qiling. Birortasi yetishmasa, dilerga murojaat qiling.

- Samsung Smart masofadan boshqarish pulti
 - Foydalanuvchi qo'llanmasi
 - Kafolat kartasi / Me'yoriy hujjat (ayrim mamlakatlarda yo'q)
 - One Connect qurilmasi
 - One Connect qurilmasi elektr kabeli
 - Kabel One Connect x 2
 - One Connect kabel bog'ichi (kronshteyn uchun)
-
- Modeliga bog'liq ravishda anjomlarning rangi va shakli turlicha bo'lishi mumkin.
 - Kabellar to'plamga kirmaydi, ularni alohida xarid qilish mumkin.
 - Qutini ochganda ayrim anjomlar o'rma orqasiga yoki ichiga berkinib qolishi mumkin.

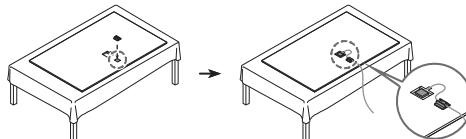


Ogohlantirish: Ecran ehtiyoj qilinmasa, bevosita bosish tufayli shikastlanishi mumkin. Televizorni ko'rsatilganidek qilib chetlaridan ko'tarishni maslahat beramiz. Batafsil axborot uchun jihoz bilan birga kelgan O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma bilan tanishib chiqing.



One Connect kabel bog'ichini ishlatalish

Kronshteynni o'rnatayotganda One Connect kabel bog'ichi yordamida kabellarni yig'ishtirib qo'yish mumkin.



02 Televizorni One Connect qurilmasi bilan ulash

One Connect qurilmasi orqali qanday ulash to'g'risida batafsil ma'lumotlar olish uchun O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma ga qarang.



- One Connect qurilmasi oyog'i osmondan yoki tik holatda ishlatalmasligi kerak.
- Kabelga nisbatan quyidagilardan ehtiyoj bo'ling. Kabel One Connect tarkibida elektr zanjiri mavjud.



Bukish



Burash



Tortish



Bosish



Tok urishi

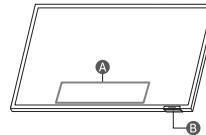
03 Dastlabki sozlash

Televizorni ilk bora yoqananigida darhol dastlabki sozlash ishga tushadi. Ekranda ko'satilgan ko'satmalarni bajaring va televizorning asosiy parametrlerini ko'rish muhitigizga sozlang.

Televizor boshqaruvi ishlatalish

Televizor tagidagi Televizor boshqaruvi tugmasi bilan yoqib, keyin Boshqaruv menyusi ishlatalish mumkin. Televizor ishlab turganidan Televizor boshqaruvi tugmasini bossangiz, Boshqaruv menyusi menyusi ko'satiladi.

- SAMSUNG logotipi ustidagi yoki televizorning pastki qismidagi himoya pylonkasini olib tashlanmagan bo'lsa, ekran qorong'u ko'rinishi mumkin. Himoya pylonkasini olib tashlang.



A Boshqaruv menyusi

B Televizor boshqaruvi tugmasi / Pult datchigi / Mikrofon tugmasi



Mikrofon qanday yoqiladi va o'chiriladi



Yoniq ↔ O'chiq

TV quyi qismidagi tugma bilan mikrofonni yoqish yoki o'chirish mumkin. Agar mikrofon o'chirilsa, mikrofondan foydalanadigan ovoz va tovush funksiyalari ishlamaydi.

- Mikrofon tugmasining joylashuvi va shakli modeliga qarab farq qilishi mumkin.
- Mikrofondan olingan axborotlar yordamida tahlil qilish paytida axborotlar saqlanmaydi.

04 Nosozlikni hal qilish va profilaktika

Nosozliklarni hal qilish

Qo'shimcha ma'lumot uchun Elektron qo'llanmadagi "Nosozliklarni hal qilish" yoki "Savol-javob" qismiga qarang.
 ⌂ > ≡ Menyu > ☰ Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > e-Manual-ni ochish > Nosozliklarni hal qilish yoki Savol-javob
 Agar nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha maslahatlarning hech biri to'g'ri kelmasa, "www.samsung.com" ga tashrif buyuring va "Qo'llab-quvvatlash" ni bosing yoki Samsung xizmat ko'rсatish markaziga murojaat qiling.

- TFT LED paneli subpixsellardan tashkil topgan bo'lib, ularni ishlab chiqarish uchun ilg'or texnologiya kerak. Shunda ham ekranدا bir nechta yorqin yoki qoramitir pixsel bo'lishi mumkin. Bu piksellar jihozning ishlashiga hech qanday ta'sir ko'rsatmaydi.
- Televizorni optimal holatda tutish uchun dasturiy ta'minotini yangilang. TV menyusidagi Hozir yangilash yoki Avtomatik yangilash funksiyalarini ishlating (⌂ > ≡ Menyu > ☰ Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > Dasturiy ta'minot yangilanishi > Hozir yangilash yoki Avtomatik yangilash).

Televizor yonmayapti.

- One Connect qurilmasi elektr kabeli One Connect qurilmasi va devordagi rozetkaga mustahkam tiqilganiga ishchon hosil qiling.
- Rozetka ishlayotganini va televizorning pastki qismidagi pult datchigi qizil rangda yonib turganini tekshiring.
- Muammo pultda emasligiga ishchon hosil qilish uchun televizorning pastki qismidagi Televizor boshqaruvi tugmasini bosib ko'ring. Agar TV yoqilsa, "Masofadan boshqarish pulti ishlagmayapti" bo'limiga qarang.

Masofaviy pult ishlagmayapti.

- Pultdagi ⚡ tugmasini bosganingizda televizorning quyi qismidagi pult datchisi o'chib-yonishini tekshiring.
 - Pultning batareya zaryadi tugasa, USB zaryadlash porti (C turi) orqali batareyani zaryadlang yoki quyosh batareyasiga nur tushishi uchun pultni ag'daring.
- Pultni televizor ro'parasida, 1,5-1,8 metr uzoqlikda tuting.
- Agar televizor bilan birga Samsung Smart masofadan boshqarish pulti (Bluetooth pult) kelgan bo'lsa, uni televizorga bog'lashni unutmang. Samsung Smart masofadan boshqarish pulti juftlash uchun ⌂ va ☰ tugmalarini birga 3 soniya bosib turing.

Eco Sensor va ekran yorqinligi

Eco Sensor televizory yorqinligini avtomatik rostlaydi. Bu funksiya xonadagi yorug'likni o'lchab, elektrni tejash maqsadida televizor yorqinligini avtomatik tarzda optimallashtiradi. Bu funksiyani o'chirish: ⌂ > ≡ Menyu > ☰ Parametrlar > Barcha parametrlar > Umumiyligiga > Quvvat va energiya tejash > Ravshanlikni optimallashtirish.

- Eco sensori televizorning tagida joylashgan. Sensorni birorta buyum bilan to'sib qo'yamang. Oqibatda tasvir yorqinligi pasayishi mumkin.



05 Xarakteristikalar va boshqa ma'lumot

Xarakteristikalar

Ekran ta'rifi (piksellar soni)

QN95B seriya: 3840 x 2160

QN700B - QN900B seriya: 7680 x 4320

Tovush (chiqarish)

QN95B seriya: 70 Vt

QN700B seriya: 60 Vt

QN800B seriya: 70 Vt

QN900B seriya: 90 Vt

Elektr ta'minoti

O'zgaruvchan tok 100-240V~ 50/60Gs

Energiya sarfi

QE55QN95BAU: 140 Vt / QE65QN95BAU: 180 Vt

QE55QN700BU: 175 Vt / QE65QN700BU: 195 Vt

QE75QN700BU: 245 Vt / QE65QN800BU: 370 Vt

QE75QN800BU: 395 Vt / QE85QN800BU: 430 Vt

QE65QN900BU: 370 Vt / QE75QN900BU: 430 Vt

QE85QN900BU: 475 Vt

Ishlatish harorati

10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)

Ishlatish namligi

10 % – 80 %, kondensatlanmaydi

Saqlash harorati

-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)

Saqlash namligi

5 % – 95 %, kondensatlanmaydi

Eslatmalar

- Bu qurilma b'sinfga kiruvchi raqamlı apparatdir.
- Elektr ta'minoti va energiya sarfi haqidá ko'proq ma'lumotlar olish uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqdagi ma'lumotlarga qarang.
 - One Connect modellarida yorliq One Connect qurilmasining tag tomoniga yopishtiriladi.
 - Ko'pchilik modellarda yorliq televizorning orqa tomoniga yopishtiriladi.
- LAN kabelini ularash uchun ulovchi CAT 7 (*STP turdag'i) kabelidan foydalaning. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma dagi rasmlar va texnik xususiyatlari haqiqiy mahsulotdan farq qilishi mumkin.
- Energiya samaradorligi stikeri - mavjud
- Ushbu foydaluvchi qo'llanmasidagi rasmlar va tasvirlar faqat ma'lumot uchun berilgan va mahsulotning real tashqi korinishidan farqlanishi mumkin. Jihoz dizayni va xarakteristikalari bildirishsiz o'zgartirilishi mumkin.

Quyidagi hollarda to'lov olinishi mumkin:

(a) Talabingizga ko'ra mutaxassis chaqirildi, ammo mahsulotda muammolar topilmadi (ya'ni foydalanuvchi yo'riqnomasi ko'rib chiqilmagan).

(b) Jihozni Samsung xizmat markaziga olib keldingiz, ammo jihozda hech qanday nosozlik aniqlanmadи (ya'ni foydalanuvchi qo'llanmasi o'qilmagan).

Mutaxassis keleshidan oldin sizga to'lov miqdori aytildi.

Quvvat sarfini kamaytirish

Televizorni o'chirganingizda Kutish rejimiga o'tadi. Kutish rejimida oz miqdorda elektr sarf qiladi. Quvvat sarfini kamaytirish uchun televizorni uzoq vaqt ishlatmaydigan bo'shangiz, tokdan sug'urib qo'ying.

Litsenziyalar

Dolby Audio

POWERED BY

QUICK SET®

rovi guide

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Ozbekcha



Tavsiya – faqat YI



Samsung shuni bayonot beradiki, ushbu radio qurilmasi 2014/53/EU direktivasiga va Buyuk Britaniyaning tegishli qonuniy talablariga muvofiq keladi.

Mos kelish to'g'risidagi bayonotning to'liq mantini quyidagi internet manzilidan olish mumkin:
<http://www.samsung.com> Yordam qismiga borib, model nomini kirititing.

Bu jihoz barcha Yel mamlakatlari va Buyuk Brintaniyada ishlatalishi mumkin.



SAMSUNG

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Энэхүү Samsung-н бүтээгдэхүүнийг худалдан авсанд баярлалаа.

Илүү бүрэн гүйцэд үйлчилгээ авахын тулд бүтээгдэхүүнээ www.samsung.com-д бүртгүүлнэ үү.

Загвар _____ Цувралын дугаар _____



Энэхүү хэрэглэгчийн гарын авлагыг уншихын өмнө

Энэ ТВ нь Хэрэглэгчийн гарын авлага болон суулгасан e-Manual (☞) > ≡ Цэс > ☰ Тохииргоо > Дэмжлэг > e-Manual нээх) хамт ирдэг.

Анхааруулга! Аюулгүй байдлын чухал заавар

ТВ-гээ ашиглахын өмнө Аюулгүй байдлын зааврыг уншина уу. Таны Samsung-н бүтээгдэхүүн дээр байж болох тэмдгийн тайлбарыг доорх хүснэгтээс лавлан харна уу.

СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ	
ЦАХИЛГААНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛТЭЙ. БҮҮ НЭЭ.	
СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: ТОГООН ЦОХИУЛАХАА ЭРСДЭЛИЙН БУУРУУЛАХЫН ТУЛД НУУРНИЙ ХЭСГИЙГ (ЭСВЭЛ АР ТАЛ) БҮҮ НЭЭ, ДОТОР ТАЛД ХЭРЭГЛЭЧГ ЧҮЙЧИЛГЭЭНД АШИГЛАХ ЯМАР Ч ХЭСГЭГ БАЙХГҮЙ. БҮХ ЧҮЙЧИЛГЭЭГ МЭРГЭШСЭН АЖИЛТНААС ЛАВЛНАА УУ.	
	Энэ тэмдэг нь дотроо өндөр хүчдэлтэй харуулна. Энэхүү бүтээгдэхүүний дотор талын ямар ч хэсгэгт ямар нэг байдлаар хүрэх нь аюултай.
	Энэ тэмдгээр энэхүү бүтээгдэхүүн нь чухал мэргэжлийн түвшний үйл ажиллагаа болон техникийн чүйчилгээ агуулсныг илтгэж байна.
	2-р ангилийн бүтээгдэхүүн: Энэхүү тэмдэг нь цахилгаан гадаргуу дээрх аюулгүй холболт шаардлагагүйг харуулж байна. Энэ тэмдэг бүтээгдэхүүний орой дээр байхгүй тохиолдолд бүтээгдэхүүн хамгаалалтын гадаргуу дээр найдвартай холболттай байх ёСТОЙ.
	AC цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь AC цахилгааны хүчдэл юм.
	DC цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь DC цахилгааны хүчдэл юм.
	Сэрэмжлүүлэг. Ашиглалтын лавлах заавар: Энэ тэмдэг нь хэрэглэгчид аюулгүй байдалтай холбоотой бусад мэдээллийг хэрэглэгчийн гарын авлагаас лавлахыг зааварлаж байна.

Цахилгаан

- Хананы залгуур, өргөтгөлийн утас эсвэл гүйдэл тохиуулгачийг хүчдэл болон хүчин чадлаас нь хэтрүүлэн ачаалж болохгүй. Үүнээс үүдэн гал гарч, эсвэл цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Хүчдэл болон гүйдлийн хүчиний талаарх мэдээллийг гарын авлагын эрчим хүчиний үзүүлэлтийн хэсэг болон/эсвэл бүтээгдэхүүн дээр эрчим хүчиний хангамжийн шошгоос лавландаа уу.
- Цахилгаан хангамжийн утсыг байрлуулах шаардлагатай бөгөөд ингэснээр үүн дээр гишгэх эсвэл үүний дээр эсвэл үүнийг ойролцоо байрлах зүйлээр татахаас сэргийлнэ. Залгалтын төгсгөл дэх утас, ханын залгуур болон тэдгээрийг салгахдаа онцгой анхаарал хандуулна уу.
- Төхөөрөмжийн нээлттэй хэсэгт металл зүйл оруулахыг хориглоно. Үүнээс үүдэн цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Цахилгаан цохиулахаас сэргийлэхийн тулд төхөөрөмжийн дотор талын хэсэгт хүрч болохгүй. Зөвхөн мэргэшсэн техникч л төхөөрөмжийг нээх шаардлагатай.
- Цахилгааны кабельгүй сайн суулгаж өгсөн эсэхээ шалгаараай. Цахилгааны кабельгүй ханын залгуураас салгахдаа үргэлж цахилгааны кабелын залгуураас татаарай. Цахилгааны кабелаас татан салгаж болохгүй. Цахилгааны кабелд чийгтэй, нойтон гарараа бүү хүрээрэй.
- Төхөөрөмж хэвийн ажиллахгүй байх эсвэл төхөөрөмжээ хэвийн бус дуу чимээ, үнэр гарах тохиолдолд яаралтай салгаад зөвшөөрөл бүхий борлуулагч эсвэл Samsung-н чүйчилгээний төвтэй холбоо барина уу.
- Энэ төхөөрөмжийг янгаа цахилгаанаас хамгаалахын тулд эсвэл удаан хугацаагаар ашиглажгүй, зэгүүлдээхдээ үүнийг хананы залгуураас салгаж, антен эсвэл кабелин системээ салгасан эсэхээ шалгана уу.
 - Хуурмтлагдан тоос нь цахилгааны утсанд оч үүсгж, халаах эсвэл тусгаарлагчийг муутгаснаар цахилгаанд цохиулах, цахилгаан алдагдах, гол гарах шалтгаан болж болзошгүй.
- Зөвхөн зохих ёсоор байршуулсан утас болон ханын залгуур ашиглана уу.
 - Зохисгүй байршуулалт нь цахилгаанд цохиулах эрсдэл эсвэл төхөөрөмжийн гэмтэл учруулж болзошгүй. (Зөвхөн 1-р ангилийн төхөөрөмж.)
- Энэ төхөөрөмжийг бүрэн гүйцэд унтраахын тулд ханын залгуураас салгана уу. Шаардлагатай үед төхөөрөмжийг түргэн салгах боломжийт эсэхийг шалгахын тулд ханын залгуур болон цахилгааны утас хурдан хүрч болохуйц байгааг шалгана уу.



Суурилуулалт

- Төхөөрөмжийг паар, дулаан хуримтуулагч, шууд нарны тусгал тусах газарт эсвэл ийм газрын ойролцоо байрлуулж болохгүй.
- Гал гаргах эсвэл цахилгаанд цохиулах эрсдэлтэй тул устай сав суулга (ваар гэх мэт) төхөөрөмж дээр тавьж болохгүй.
- Энэ төхөөрөмжийг бороо эсвэл чийгтэй нөхцөлд байлгаж болохгүй.
- Та ТВ-гээ их хэмжээний тоостой, өндөр эсвэл нам температуртай, чийшил өндөртэй, химиийн бодис бүхий газар эсвэл нисэх будуул, гол тэрэгний будуул эзэрэг 24 цаг ажиллуулах шаардлагатай газар байрлуулах гэж буй бол зөвшөөрөл бүхий Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдсон эсэхээ шалгахаар. Дээрх нөхцөлд үүссэн саатал нь таны ТВ-д ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Төхөөрөмжийг ногрож эсвэл төхөөрөмж рүү ус цацаж болохгүй.

ТВ-г хананд тогтоож байна



Та энэ ТВ-г хананд тогтоож буй бол ўйлдвэрлэгчээс гаргасан зааврыг яг таг дагна уу. ТВ-г зөв тогтоогоогүй тохиолдолд энэ нь гулгах, унах, хүүхэд эсвэл насанд хүрэгчдэд хүнд гэмтэл учруулж, ТВ-д ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.

- Samsung-н хананд тогтоох хэрэгслийг захиалахын тулд Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.
- Та хананд өөрөө тогтоохоор шийдсэн тохиолдолд Samsung Electronics-с бүтээгдэхүүнд гарах болон танд эсвэл бусдад учрах гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Хэрэглэгч VESA биш, тодорхойлоогүй хананд тогтоогч ашигласан эсвэл бүтээгдэхүүн суурилуулахаа зааврыг дагах явицд алдаа гаргасан тохиолдолд Samsung-н зүгээс бүтээгдэхүүний эсвэл хувийн гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Та хананд тогтоогчийг даацын ханан дээр шалтай перпендикуляр байдлаар суулгах боломжтой. Хананд тогтоогчийг гипс хананаас бусад ханан дээр тогтоо бол хамгийн ойрын борлуулгачаас нэмэлт мэдээлэл авна уу. Та ТВ-г таазанд эсвэл ханан дээр хэлтэлтийн суулгасан бол энэ нь унаж, хунд хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Хананд тогтоогч хэрэгслийг суулгахдаа дервэн VESA шургийг бүгдийг чангалахыг зөвлөж байна.
- Та хананд суулгах хананд тогтоогч хэрэгслийг зөвхөн дээд талын хоёр шургийг ашиглан суулгах гэж буй бол Samsung-н энэ төрлийн суурилуулалтыг дэмждэг хананд тогтоогч ашиглаж буй эсэхээ шалгана уу. (Та газарзүйн бүсээс хамааран энэ төрлийн хананд тогтоогч хэрэгслийг худалдан авах боломжийг байж болзошгүй.)
- Хананд тогтоогчийг суурилуулах үед ТВ болон хананы хоорондох зайлт загвараас хамааран 40 мм дээш зайтай байлгахыг санана уу.
- TV-г 15 градусаас илүү хазайлган тогтоож болохгүй.
- Хананд тогтоогч хэрэгслийн стандарт хэмжээсийг Quick Setup Guide дээрх хүснэгтэд харуулав.



ТВ асаалттай үед хананд тогтоогч хэрэгслийг суулгаж болохгүй. Ингэснээр хувийн гэмтэл эсвэл цахилгаанд цохиулах эрсдэл үүсч болзошгүй.

- Стандарт хэмжээнээс урт эсвэл VERSA стандартын шургийн тодорхойлолтой таарахгүй шураг ашиглаж болохгүй. Хэт урт шураг нь ТВ бүрдлийн дотор талд гэмтэл учруулж болзошгүй.
- VESA стандартын шургийн тодорхойлолтод таарахгүй хананд тогтоогочийн хувьд шургийн урт хананд тогтоочийн тодорхойлолтоос шалтгаалж өөр байж болзошгүй.
- Шургийг хэт чангалж болохгүй. Ингэснээр бүтээгдэхүүнийг гэмтэж эсвэл бүтээгдэхүүнийг унагж хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй. Samsung энэ төрлийн осолд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- ТВ-г үргэлж хоёр хүн хананд тогтооно.
 - 82 болон үүнээс их ичиний загварын хувьд ТВ-г дервэн хүн хананд тогтооно.

ТВ-дээ зохистой агааржуулалт оруулж өгнө үү

Та ТВ болон One Connect хайрцга суурилуулахдаа зохистой агааржуулалт бий болгохын тулд One Connect хайрцаг болон бусад объектын (хана, тасалгаа гэх мэт) хооронд хамгийн багадаа 10 см-н зай гаргаж өгнө үү. Зохистой агааржуулалт шийдвэр өгөөгүйн улмаас дотоод температурын өсөлтөөс шалтгаалсан асуудал эсвэл гол гарах шалтгаан болж болзошгүй.

- Та ТВ-гээ боссоогор эсвэл хананд тогтоогчоор суурилуулах гэж буй бол зөвхөн Samsung Electronics-с олгосон сэлбэгийг ашиглахыг зөвлөж байна. Өөр ўйлдвэрлэгчийн сэлбэг ашиглласнаар бүтээгдэхүүнд асуудал гарах эсвэл бүтээгдэхүүн унааснаас үүдэн гэмтэл учирч болзошгүй.

Аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ



Сэрэмжлүүлэлт: ТВ-г татах, түлхэх эсвэл үүн рүү авирснаар ТВ-г унагаж болзошгүй. Ялангуяа хүхдээдээз ТВ-нээс зүүгдэгэй, тогтвортой байдлыг нь алдагдуулахгүй байхыг санууна уу. Энэ нь ТВ-г унагж, хүнд гэмтэл эсвэл үхэлд хүргэж болзошгүй. Таны ТВ-д хавсаргасан Аюулгүй байдлын сурталчилгааны хуудас дээрх аюулгүйн урьдчилан сэргийлэх бүх сэрэмжлүүлгийг дагна уу. Нэмэлт тогтвортой болон аюулгүй байдлын хувьд та "ТВ-г унхаас сэргийлэх" тайлбарсанчлан унхаасаас сэргийлэх төхөөрөмж худалдан авах болон суулгах боломжтой.



СЭРЭМЖЛҮҮЛГЭ: Зурагтын бүрдлийт тогтвортой бус байршилд байрлуулж болохгүй. Зурагтын бүрдэл үнаж хүнд гэмтэл эсвэл үхэлд хүргэж болзошгүй. Дараах энгийн болгоомжлох алхмуудын тусламжтай олон осол гэмтэл тэр дундаа хүүхдэд тохиолдох осол гэмтээс сэргийлэх боломжтой:

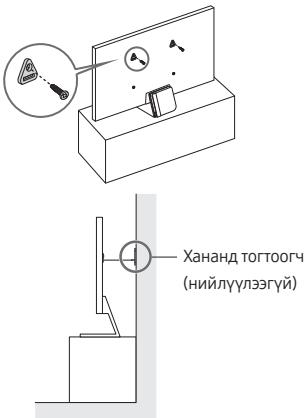
Монгол



- Samsung-с санал болгосон кабинет, тавиур эсвэл тогтоогчийн аргыг ямагт ашиглана уу.
- Телевизийн хэрэгслийг аюулгүй дэмждэг тавилгыг ямагт ашиглана уу.
- Телевизийн хэрэгслийг дагалдах тавилгын булангаас өлгөж болохгүй гэдгийг анхаарна уу.
- Хүүхдээс телевизийн хэрэгсэл болон удирдлагад хүрэхийн тулд тавилга руу авирах нь аюултай гэдгийг үргэлж сургана уу.
- Телевизэд залгур болон кабелуудыг холбосноор тэдгээрийг татах, чирх эсвэл шүүрэх боломжгүй болно.
- Зурагтын бүрдлийг тогтвортой бус байршилд байрлуулж болохгүй.
- Телевизийн хэрэгслийг тавилга болон телевизийг хоёуланг нь холбох тохиорох дэмжигчид холбохгүйгээр өндөр тавилга (жишээ нь аяганы шүүгээ эсвэл номын тавиур) дээр хэзээ ч бүү байрлууларай.
- Телевизийн хэрэгслийг телевиз болон туслах тавилгын хооронд байрлах давуу эсвэл бусад материал дээр байрлуулж болохгүйг анхаарна уу.
- Тоглоом болон зурагтын удирдлага зэрэг зүйлсийг хүүхэд авирч болзошгүй телевизийн байрлуулсан телевизийн тавилгын дээд хэсэгт бүү тавиарай.

Хэрэв одоо байгаа телевизийн хэрэгслийг хэвээр нь үлдээж, дахин байрлуулах тохиолдолд дээр дурдсантай адил зүйлийг анхаарч үзэх хэрэгтэй.

ТВ-г унахаас сэргийлэх



- Тулгуурыг бүрдлийг зохимжтой шураг ашиглан сайн чангалж хананд тогтооно уу. Шургийг хананд чанг тогтоож өгсөг эсэхээ шалгана уу.
 - Танд ханын терлөөс шалтгаалан ханын анкер зэрэг нэмэлт материал шаардагдж боловсруулж.
- Тулгуурын бүрдлийг зохимжтой хэмжээтэй шураг ашиглан сайн чангалж ТВ-д тогтооно уу.
 - Шургийн үзүүлэлтийг Quick Setup Guide дээрх хүснэгтийн стандарт шургийн хэсгээс лавлана уу.

- ТВ болон хананд бэхэлсэн тулгууруудыг бат бөх үлэмж нягт уяагаар холбоод уяаг сайтар уннаа уу.
 - ТВ-г хананд ойрхон суурилзуулнаар үүнийг ар талаараа унахаас хамгаална.
 - Шургийн тодорхойлолтыг "ТВ-г хананд тогтоох нь" хүснэгтийн шургийн хэсгээс лавлана уу.

Ажиллагаа

- Энэ төхөөрөмж батарей ашигладаг. Таны орон нутагт энэхүү батарейг хэрхэн зохицуй хаях талаар байгаль орчны дүрэм байж болох юм. Хаях болон дахин боловсруулах талаар мэдээлэл авах бол орон нутгийнхаа удирдлагуудтай холбогдоно уу.
- Жижиг хэрэглэлийг (удирдлага гэх мэт) хүүхэд хүрэхэргүй аюулгүй газар хадгална уу.
- Төхөөрөмжийг унагаж эсвэл цохиж болохгүй. Төхөөрөмжид гэмтэл гарсан тохиолдолд цахилгааны утсыг салгаад Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.
- Гал гарч буй үед удирдлага эсвэл батарейг гаргаж, хаяж болохгүй.
- Богино холбоос үүсгэж, задалж эсвэл батарейг хэт халааж болохгүй.
- АНХААРУУЛГА:** Та удирдлага доторх батарейг буруу төрлийн батарейгаар сольсон тохиолдолд дэлбэрэх аюултай. Зөвхөн ижил эсвэл тэнцэхүйц төрлийн батарейгаар солино уу.
- АНХААР - ГАЛ ГАРАХААС СЭРГИЙЛЭХИЙН ТУЛД ЛАА БОЛОН БУСАД ИЛ ГАЛ ГАРГАХ ЗҮЙЛИЙГ БҮТЭЭГДЭХҮҮНЭС ҮРГЭЛЖ ХОЛ БАЙЛГАНА УУ.**



ТВ-гачих

- Төхөөрөмжийг цэвэрлэхийн тулд ханын залгуураас цахилгааны утсыг салгаад, бүтээгдэхүүнийг хуурай зөвлөн алчуураар арчина уу. Тос, бензин, спирт, шингэлэгч, шавьг устахаа бодис, агаар цэвэршиулэгч, тосолгооны материал эсвэл угаалын нүнтэг зэрэг химийн бодис ашиглак болохгүй. Эдгээр химийн бодис нь ТВ-н гаднах үзэмжид гэмтэл учруулж, бүтээгдэхүүн дээрх хэвлэлтийг алга болгож болзошгүй.
- ТВ-н гадна тал болон дэлгэцийг цэвэрлэх явцад зурагдаж болзошгүй. ТВ-н гадна тал болон дэлгэцийг зурагдахаас сэргийлэхийн тулд зөвлөн алчуур ашиглана уу.
- Ус эсвэл бусад шингэнийг ТВ рүү шууд цацаж болохгүй. Бүтээгдэхүүнд шингэн зүйл хүргэнээр ажиллагаагүй болгох, гол гаргах болон тогонд цохиулах эрсдэлтэй.

01 Хайрцаг дотор юу байгаа вэ?

Таны ТВ-тэй хамт дараах зүйл байгаа эсэхийг шалгаарай.
Ямар нэг зүйл байхгүй байгаа тохиолдолд борлуулгачтайгаа холбогдоно уу.

- Samsung ухаалаг алсын удирдлага
- Хэрэглэгчийн гарын авлага
- Баталгаат засварын карт / Удирдлагын хөтөч (Зарим байршил боломжгүй)
- One Connect хайрцаг
- One Connect хайрцгийн цахилгааны кабел
- Кабель One Connect x 2
- One Connect-н кабел тогтоогч (хананд тогтоогчид зориулсан)
- Загвараас хамааран тухайн зүйлсийн өнгө, хэлбэр өөр байж болзошгүй.
- Оруулагчийг тусад нь худалдаж авах боломжтой.
- Хайрцгийг нээхдээ ямар нэг жижиг хэрэгслийг ард нь нууж байрлуулсан эсвэл боосон материал дотор байгаа эсэхийг шалгана уу.

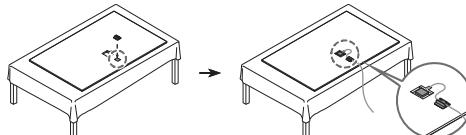


Сэргэмжлүүлэг: Буруу барьснаас болж шууд даралт өгөх нь нь дэлгээцийг гэмтээж болзошгүй. ТВ-г харуулсны дагуу өнцгөөс нь өргөхийг зөвлөж байна. Ашиглах талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахын тулд энэхүү бүтээгдэхүүнийг дагалдан ирсэн Quick Setup Guide-с лавлана уу.



One Connect-н кабел тогтоогчийг ашиглах

Та хананд тогтоогчийг сууринулахдаа кабелиудыг цэгцлэхийн тулд One Connect-н кабел тогтоогчийг ашиглах боломжтой.



02 ТВ-г One Connect хайрцагт холбож байна

One Connect хайрцаар хэрхэн холбогдох талаар нэмэлт мэдээллийг Quick Setup Guide-с лавлана уу.



- One Connect хайрцгийг доош эсвэл дээш харуулсан байршилд ашиглаж болохгүй.
- Кабельг доорх үйлдлийн аль нэгэнд өртүүлэхгүй байхыг анхаарна уу. Кабель One Connect нь цахилгаан хэллээг агуулдаг.



Нугалж байна



Мушгиж байна



Түлхэж байна



Дарж байна



Цахилгаанд цохиулах

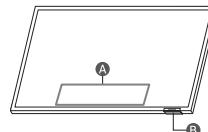
03 Анхны тохиргоо

Та ТВ-гээ анх удаа асаахдаа шууд Анхны тохиргоог эхлүүлнэ. Дэлгэц дээр харуулсан зааврыг дагаж, өөрийн узэх орчиндоо тохируулан ТВ-н үндсэн тохиргоог хийнэ үү.

ТВ-ийн удирдлагыг ашиглах

Зурагтын доод хэсэг дэх ТВ-ийн удирдлагыг товчийг ашиглан Зурагтыг асаагаад Удирдлагын цэс-г ашиглаж болно. Зурагт асаалттай байгаа үед Удирдлагын цэс цэсийг үзэхийн тулд ТВ-ийн удирдлагыг товчийг дарна.

- SAMSUNG лого эсвэл Зурагтын доод хэсэг дээрх хамгаалах хальсыг аваагүй бол дэлгэц бүүдгэр харагдах магадлалтай. Хамгаалах хальсыг авна уу.



A Удирдлагын цэс

B ТВ-ийн удирдлагыг товчлуур / Удирдлагын мэдрэгч / Микрофоны залгур



Микрофоныг хэрхэн унтрааж, асаах вэ



Асаалттай ↔ Унтраалттай

Та TB-н доод буланд байрлах залгуурыг ашиглан микрофоныг унтрааж, асаах боломжтой. Хэрэв микрофоныг унтраасан бол микрофон ашиглах бүх дуу хоолой болон дууны функцийг боломжгүй болно.

- Загвараас хамааран микрофоны залгуурын байршил болон хэлбэр вөр байж болзошгүй.
- Микрофоны ёгөгдлийг ашиглан хийх шалгалтын явцад тухайн ёгөгдлийг хадгалахгүй.

04 Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх, засварлах

Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх

Нэмэлт мэдээллийг e-Manual доторх "Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх" эсвэл "Түгээмэл асуулт" лавлана уу.

> Цэс > Тохиргоо > Дэмжлэг > e-Manual нээх > Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх эсвэл Түгээмэл асуулт

Хэрэв асуудал шийдвэрлэх аль ч шийдэл боломжгүй байвал "www.samsung.com"-д зочилж, Дэмжлэгийг товших эсвэл Samsung-н ўйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.

- Энэхүү TFT LED самбар нь ўйлдвэрлэлийн сайкруулсан технологийг шаардлаг дэд пикселээс бүтдэг. Гэсэн хэдий ч дэлгэц дээр цөөн гэгээлгээ эсвэл бааран пиксел байж болзошгүй. Энэхүү пиксел нь бутзэгдэхүүний үзүүлэлтэд ямар ч нелөө үзүүлэхгүй.
- TB-гээ тохиромжтой нөхцөлд байлгахыг хүсвэл сүүлийн үеийн програм хангамжийн дэвшүүлэлт хийн үү. TB-н цэсний (> Цэс > Тохиргоо > Дэмжлэг > Програм хангамжийн шинэчлэл > Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл) Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл ўйлдлийг ашиглана уу.

ТВ асаахгүй.

- One Connect хайрцгийн цахилгааны кабелиг One Connect хайрца болон хананы залгуурт найдвартай залгасан эсэхээ шалгана уу.
- Хананы залгуур ажиллаж байгаа эсэхийг шалгаж, TV-ийн доод буланд байрлах зурагтын удирдлагын мэдрэгч нь улаан болж гэрэлтэж байгаа эсэхийг шалгана уу.
- Асуудал алсын удирдлагас үүдэлтэй биш гэдгийг шалгахын тулд Зурагтын доод хэсгэг дэх TV-ийн удирдлагыг товчийг дарж узнэ үү. TV асаж байвал "Удирдлага ажиллахгүй байх" гэсэн хэсгээс лавлана уу.

Удирдлага ажиллахгүй.

- Таныг удирдлагын товчлуурыг дарах үед TB-н доор байрлах удирдлагын хяналтын мэдрэгч анивчиж буй эсэхийг шалгана уу.
 - Удирдлагын батарейн цэнэг дууссан үед USB цэнэглэх портыг (С төрлийн) ашиглан батарейг цэнэглэх эсвэл нарны гэрлээр цэнэглэхийн тулд удирдлагыг доosh эргүүлнэ үү.
- Удирдлагыг TB-нээс 1.5-1.8 метрийн зайдай барихыг орлондоно уу.
- Хэрэв таны TB Samsung ухаалаг алсын удирдлага (Bluetooth Удирдлага)-тай хамт ирсн бол удирдлагыг TB-тэй хослуулсан эсэхээ шалгана уу. Samsung ухаалаг алсын удирдлага-г хослуулахын тулд ба товчлууруудыг хамтад нь 3 секунд дарна уу.

Эко мэдрэгч болон дэлгээцийн гэрэлтүүлэг

Эко мэдрэгч нь TB-н гэрэлтүүлгийг автоматаар тохируулдаг. Энэ онцлог нь цахилгаан зарцуулалтыг багасгахын тулд таны өрөөний гэрлийг хэмжиж TB-н гэрэлтүүлгийг автоматаар оновчтой тохируулдаг. Хэрэв та үүнийг унтраахыг хүсвэл > Цэс > Тохиргоо > Бүх тохиргоо > Ерөнхий ба нууцлал > Цахилгаан эрчим хүчиний хэмнэлт > Цайралтыг оновчлох-руу очно уу.

- Эко мэдрэгч нь Зурагтын доод хэсэгт байрладаг. Мэдрэгчийг ямар нэг объектоор таглаж болохгүй. Энэ нь зургийн гэрэлтүүлгийг бууруулна.



05 Тодорхойлолт болон бусад МЭДЭЭЛЭЛ

Тодорхойлолт

Дэлгэцний нарийвчлал

QN95B Цуврал: 3840 x 2160

QN700B - QN900B Цуврал: 7680 x 4320

Дуу (Гаралт)

QN95B Цуврал: 70 Ватт

QN700B Цуврал: 60 Ватт

QN800B Цуврал: 70 Ватт

QN900B Цуврал: 90 Ватт

Цахилгаан хамгамж

AC100-240V~ 50/60Гц

Цахилгаан зарцуулалт

QE55QN95BAU: 140 Ватт / QE65QN95BAU: 180 Ватт

QE55QN700BU: 175 Ватт / QE65QN700BU: 195 Ватт

QE75QN700BU: 245 Ватт / QE65QN800BU: 370 Ватт

QE75QN800BU: 395 Ватт / QE85QN800BU: 430 Ватт

QE65QN900BU: 370 Ватт / QE75QN900BU: 430 Ватт

QE85QN900BU: 475 Ватт

Ажиллуулах температур

10 °C-40 °C (50 °F-104 °F)

Ажиллуулах чийгшил

10 %-с 80 % нягтгүй

Хадгалах температур

-20 °C-45 °C (-4 °F-113 °F)

Хадгалах чийгшил

5 %-с 95 % нягтгүй

Санамж

- Энэ төхөөрөмж нь В ангиллын дижитал төхөөрөмж юм.
- Цахилгаан хангамжийн мэдээлэл болон цахилгаан зарцуулалтын нэмэлт мэдээллийг бүтээгдэхүүнд хавсаргасан шошгоны мэдээллээс лавлана уу.
 - One Connect хайрцаг загвар дээр шошгыг One Connect хайрцгийн доор хавсаргасан байдаг.
 - Ихэнх загвар дээр шошгыг TV-н ард хавсаргасан байдаг.
- LAN кабелиг холбохын тулд уг холболтод CAT 7 (*STP төрөл) кабель ашиглана уу. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Quick Setup Guide-н зураг болон үзүүлэлт нь бодит бүтээгдэхүүнээс хамааран өөр байж болзошгүй.
- Энэхүү хөрэлглгчийн гарын авлага дээрх зураг болон зурагт тайлбар нь зөвхөн лавлах зориулалттай бөгөөд төхөөрөмжийн бодит харагдах байдлаас өөр байж болзошгүй. Бүтээгдэхүүний дизайн болон техникийн үзүүлэлтийг мэдэгдэл хүргүүлэлгүйгээр өөрчилж болзошгүй.

Дараах тохиолдолд захиргааны хураамж гарч болзошгүй:

(a) Таны хүснэлтээр инженерийг дуудсан боловч бүтээгдэхүүнд алдаа илрээгүй. (Хэрэглэгчийн гарын авлагыг уншаагүй тохиолдолд).

(b) Ta Samsung үйлчилгээний төвд эд ангийг авч ирсэн ч бүтээгдэхүүнд ямар нэгэн доголдол илрээгүй (хэрэглэгчийн гарын авлагыг уншаагүй байна).

Техникийг очихоос өмнө танд захиргааны хураамжийн талаар мэдэгдэнэ.

Цахилгаан зарцуулалтыг бууруулах

Ta TB-г унтраахад энэ нь Түр зогсoltын горимд ордог. Түр зогсoltын горимд бага хэмжээний цахилгаан зарцуулсан хэвээр байна. Цахилгаан зарцуулалтыг бууруулахын тулд TB-г удаан хугацаагаар ашиглахгүй бол цахилгааны кабелыг салгана уу.

Лиценз

Dolby Audio

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

HEVC Advance[™]
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Монгол



Зөвлөгөө - Зөвхөн EX-ны орнуудад



Samsung нь үүгээр энэхүү радио төхөөрөмж нь 2014/53/EU-н удирдамж болон НВҮ-ын хууль ёсны шаардлагатай нийцэж буйг зарлаж байна.

Нийцлийн удирдамжийн бүтэн текстийг дараах интернет хаягаас уншина уу:

<http://www.samsung.com> Дэмжлэг рүү очоод, загварын нэрийг оруулна уу.
Энэ бүтээгдхүүнийг EX-ны бүх орон болон НВҮ-д ажиллуулах боломжтой.



Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.

Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.

Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.



BN68-13771F-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	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, 0799 (Uztelecom))	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