

SAMSUNG

Простое руководство пользователя

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство на сайте www.samsung.com.

Модель _____ Серийный номер _____

Перед прочтением этого Простое руководство пользователя

Этот телевизор поставляется с Простое руководство пользователя и имеет встроенное Руководство пользователя. (F6***F/H5***F. навигационная кнопка «влево» > Настройки > Поддержка > Открыть руководство пользователя) (Другие модели: навигационная кнопка «влево» > Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Открыть руководство пользователя)

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 КРЫШУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ 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 Простое руководство пользователя.

Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или адаптеров, превышающие значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Сведения о напряжении и силе тока смотрите в разделе параметров электропитания в данном руководстве или на наклейке с параметрами электропитания изделия.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части данного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр Samsung.
- 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 несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- Samsung несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенному 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).
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.
- Стандартные размеры наборов для настенного монтажа см. в таблице в Руководстве по распаковке и 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 телевизором * и 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.

- *: Только в моделях, поддерживающих приставку One Connect
- 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. В частности, не повисайте на телевизоре и не раскачивайте 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. Многих травм можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности, как описано далее.

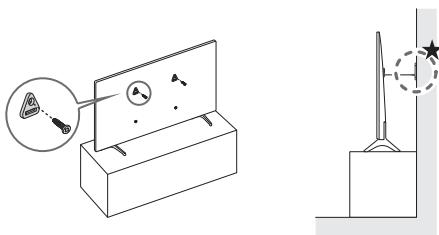
- При выборе подставки или крепления для телевизора всегда следуйте рекомендациям компании Samsung.
- Устанавливайте телевизор только на надежную мебель.
- Никогда не устанавливайте телевизор на краю подставки.
- Всегда рассказывайте о том, почему опасно вскарабкиваться по мебели, чтобы дотянуться до 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.
- Никогда не кладите игрушки или пульт дистанционного управления, за которыми может потянуться ребенок, на телевизор или мебель, на которой он стоит.

При хранении или перемещении телевизора следует придерживаться приведенных выше инструкций.

- При перемещении телевизора для замены деталей или уборки сохраняйте осторожность, чтобы не опрокинуть подставку.

Предотвращение падения телевизора



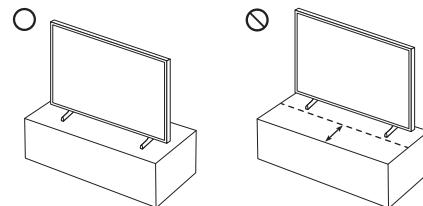
★ : Дюбели для стен (не входят в комплект поставки)

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 Руководство по распаковке и 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.

Меры предосторожности при установке телевизора с подставкой

(Только The Frame)

При установке телевизора с подставкой на стол не ставьте его на дальний край стола. В противном случае датчик движения внизу телевизора может работать неправильно.



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 дистанционного управления, батареи 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.
- После удаления с экрана защитной пленки никогда не удаляйте поляризационную пленку.
 - Если наклейки для снятия защитной пленки нет, значит, защитная пленка была удалена ранее.
- **ОСТОРОЖНО!**: В случае замены батарей в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**. Не используйте вблизи устройства жидкие фумигаторы с химическими веществами, такие как средство от комаров или освежители воздуха.
 - Испаряемые вещества могут оставить пятна на поверхности устройства, а при попадании внутрь — привести к неисправности.
- **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.

- Простое руководство пользователя
- Гарантийный талон / Нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
- * Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
- *Пульт ДУ & батареи
- *Стандартный пульт ДУ & батареи
- *Адаптер карты CI Card
- *Кабель питания телевизора
- *Адаптер для крепления на стену, 2 шт.
- *Тонкий Кабель питания
- **Приставка One Connect
- **Кабель питания приставки One Connect
- **Кабель One Connect x 2
- **Держатель кабеля для приставки One Connect (для настенного крепления)

*: Некоторые из указанных выше предметов могут быть не включены в упаковку в зависимости от модели или региона.

**: QN950F, S95F, The Frame(LS03FA)

**: Количество кабелей One Connect в комплекте поставки зависит от модели устройства.

- Тип батареек может различаться в зависимости от модели.
- 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 Руководство по распаковке и установке, которые прилагаются к изделию.



02 Подключение телевизора к приставке One Connect

(Только в моделях, поддерживающих приставку One Connect)

Чтобы узнать больше о подключении с помощью приставки One Connect, см. Руководство по распаковке и 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;
электрическим
током



Поражение
электрическим
током

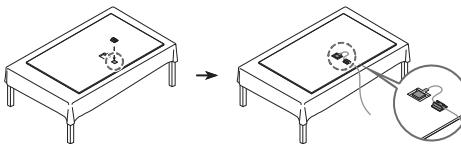
ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1 (только The Frame(LS03FA))

- Внимание! В открытом состоянии испускает невидимое лазерное излучение. Не смотрите на луч.
 - Не сгибайте Кабель One Connect больше, чем необходимо. Не перезайте кабель.
 - Не ставьте на кабель тяжелые предметы.
 - Не разбирайте его разъемы.
- Внимание! Использование элементов управления, осуществление регулировки или действий, отличных от описанных здесь, могут привести к поражению опасным излучением.

Использование держателя кабеля One Connect

(Только QN950F, S95F, The Frame(LS03FA))

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



- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

03 Исходная настройка

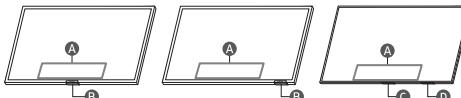
При первом включении телевизора запускается исходная настройка. Следуйте инструкциям, которые отображаются на экране, и настройте основные параметры телевизора в соответствии с условиями просмотра.

- Для доступа к сетевым интеллектуальным устройствам вам потребуется учетная запись Samsung. Если вы решите не выполнять вход, вы сможете подключаться только к наземному ТВ (применимо только для устройств с тюнерами) и внешним устройствам, например по HDMI.
- При установке модели 43LS03F на настенное крепление изделие можно установить и использовать в вертикальном положении.
 - Некоторые функции могут не поддерживать вертикальную ориентацию или полноэкранный режим.
 - Первоначальная настройка оптимизирована для горизонтальной ориентации.

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.

- Расположение и форма кнопок на нижней части телевизора могут отличаться в зависимости от модели.
- Если с логотипом Samsung или нижней части телевизора не снята защитная пленка, экран может быть тусклым. Если имеется защитная пленка, снимите ее.



A Меню управления

B Кнопка ТВ-контроллер/датчик пульта ДУ/переключатель микрофона/*Датчик движения

C Кнопка ТВ-контроллер/датчик пульта ДУ

D переключатель микрофона

*: только The Frame

Включение и отключение микрофона

Тип А



Тип С



Тип В



Тип D



★ : Переключатель

Чтобы включить или выключить микрофон, воспользуйтесь переключателем на нижней или задней панели телевизора. Если микрофон отключен, все голосовые функции и настройки звука, для работы которых требуется использование микрофона, становятся недоступными.

- Данная функция поддерживается только телевизорами QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7*F/QN8*F/QN9*F/S8*F/S9*F/The Frame.
- 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» в Руководство пользователя. (F6***F/H5***F: навигационная кнопка «влево» Настройки > Поддержка > Открыть руководство пользователя > Поиск и устранение неисправностей)

(Другие модели: навигационная кнопка «влево» Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Открыть руководство пользователя > Поиск и устранение неисправностей)

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.

- Эта панель состоит из множества субпикселей, и ее 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. Используйте функцию Обновить сейчас или Автообновление в меню телевизора ((навигационная кнопка «влево») Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас или Автообновление).

Телевизор не включается.

- Проверьте надежность подключения кабеля питания к устройству и сетевой розетке.
- 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.
 - H5***F/F6***F/U8***F/QEF1: если он не мигает, замените батареи в пульте ДУ. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность (+/-). Рекомендуется использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.
 - Другие модели: 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

(за исключением H5***F, F6***F)

- 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, выберите > навигационная кнопка «влево» > 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

QN***F: 7680 x 4320

F6***F: 1920 x 1080

H5***F: 1366 x 768

Другие модели: 3840 x 2160

Звук (выход)

H5***F: 10 Вт

F6***F (32"): 10 Вт, F6***F (43"): 20 Вт

U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7*F/QN1EF/S85F: 20 Вт

QN80F: 30 Вт

QN85F/S90F: 40 Вт

QN9*F (43"): 20 Вт, QN9*F (50)": 40 Вт

QN9*F (55"-98"): 60 Вт

S95F/QN900F: 70 Вт, QN950F: 90 Вт

LS03FA (43"-50"): 20 Вт, LS03FA (55"-85"): 40 Вт

Источник питания

Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц

Потребление электроэнергии

UE32H5000FU: 60 Вт, UE32F6000FU: 65 Вт

UEA3F6000FU: 80 Вт

UE43U8000FU: 115 Вт, UE50U8000FU: 125 Вт

UE55U8000FU: 130 Вт, UE65U8000FU: 175 Вт

UE75U8000FU: 230 Вт, UE85U8000FU: 280 Вт

QE43Q7FAAU: 120 Вт, QE50Q7FAAU: 130 Вт

QE55Q7FAAU/QE55Q7F5AU: 135 Вт

QE65Q7FAAU/QE65Q7F5AU: 185 Вт

QE75Q7FAAU/QE75Q7F5AU: 225 Вт

QE85Q7FAAU: 280 Вт

QE43QEF1AU: 120 Вт, QE50QEF1AU: 130 Вт

QE55QEF1AU: 135 Вт, QE65QEF1AU: 185 Вт

QE75QEF1AU: 225 Вт, QE85QEF1AU: 280 Вт

QE43Q8FAAU: 145 Вт, QE50Q8FAAU: 160 Вт

QE55Q8FAAU: 200 Вт, QE65Q8FAAU: 250 Вт

QE75Q8FAAU: 320 Вт, QE85Q8FAAU: 350 Вт

QE55QN70FAU: 210 Вт, QE65QN70FAU: 230 Вт

QE75QN70FAU: 270 Вт, QE85QN70FAU: 320 Вт

QE55QN1EFAU: 210 Вт, QE65QN1EFAU: 230 Вт

QE75QN1EFAU: 270 Вт

QE55QN80FAU: 235 Вт, QE65QN80FAU: 280 Вт

QE75QN80FAU: 340 Вт, QE85QN80FAU: 410 Вт

QE100QN80FU: 440 Вт

QE55QN85FAU: 185 Вт, QE65QN85FAU: 250 Вт

QE75QN85FAU: 280 Вт, QE85QN85FAU: 350 Вт

QE43QN90FAU: 145 Вт, QE50QN90FAU: 175 Вт

QE55QN90FAU: 240 Вт, QE65QN90FAU: 275 Вт

QE75QN90FAU: 325 Вт, QE85QN90FAU: 410 Вт

QE98QN90FAU: 485 Вт

QE55S85FAE: 270 Вт, QE65S85FAE: 330 Вт



QE77S85FAE: 450 Вт, QE83S85FAE: 520 Вт
 QE48S90FAE: 240 Вт, QE55S90FAU: 320 Вт
 QE65S90FAE: 530 Вт, QE77S90FAE: 640 Вт
 QE83S90FAE: 770 Вт
 QE55S95FAU: 400 Вт, QE65S95FAU: 540 Вт
 QE77S95FAU: 700 Вт, QE83S95FAE: 710 Вт
 QE65QN900FU: 460 Вт, QE75QN900FU: 490 Вт
 QE85QN900FU: 540 Вт
 QE65QN950FU: 330 Вт, QE75QN950FU: 380 Вт
 QE85QN950FU: 410 Вт
 QE43LS03FAU: 110 Вт, QE50LS03FAU: 120 Вт
 QE55LS03FAU: 170 Вт, QE65LS03FAU: 215 Вт
 QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 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.
 - На большинстве моделей наклейка расположена на задней панели телевизора. (На некоторых моделях наклейка находится на внутренней стороне крышки разъемов.)
 - В моделях приставок One Connect этикетка расположена на нижней панели приставки One Connect.
- 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 «Руководство по распаковке и установке» могут отличаться от фактических.
- Рисунки и иллюстрации в этом Простое руководство пользователя приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Эксплуатация этого устройства разрешена только внутри помещений. (Только QN900F, QN950F)

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

- (а) если специалист прибудет на вызов, но не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);
- (б) если вы передадите изделие в сервисный центр Samsung, но специалисты центра не обнаружат никаких дефектов (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя).

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

Русский - 8

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.



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

Simple User Guide

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 Simple User Guide

This TV comes with this Simple User Guide and an embedded User guide.

(Fo***F/H5***F: > left directional button > Settings > Support > Open User guide)

(Other models: > left directional button > Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide)

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 Simple User Guide for further safety related information.

Power

- Do not overload wall outlets, extension cords, or adapters beyond their voltage and capacity. It may cause fire or electric shock.
Refer to the power specifications section of the manual 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 cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- 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 cord 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.)
- 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 Unpacking and Installation 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 TV *and 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.

*: One Connect Box Supported Model Only

- 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, 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 can be avoided by taking simple precautions such as:

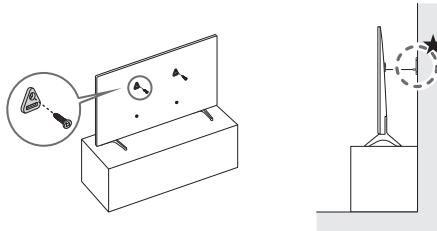
- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by Samsung.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate about the dangers of climbing on furniture to reach 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 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.

- When you have to relocate or lift the TV for replacement or cleaning, be sure not to pull out the stand.

Preventing the TV from falling



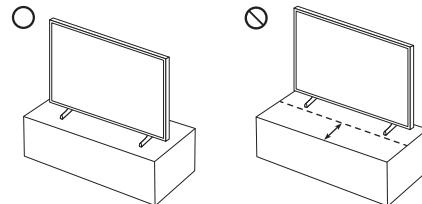
★ : Wall-anchor (not supplied)

- 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.
- 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 Unpacking and Installation Guide.
- 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.

Precautions when installing the TV with a stand

(The Frame only)

When you install the TV with a stand, avoid placing the stand on the back part of the table surface. Failure to do so may cause the motion sensor at the bottom of the TV not to work properly.



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, batteries, or etc.) in a location safely out of the reach.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord 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.
- After removing the screen protective film, never remove the Polarising film.
 - If the protective film removal label is not found, the protective film has already been removed.
- 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 -** Do not use liquid fumigators containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product.
 - If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.
- 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 cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- 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.

- Simple User Guide
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- *Samsung Smart Remote
- *Remote Control & Batteries
- *Standard Remote Control & Batteries
- *CI Card Adapter
- *TV Power Cord
- *Wall Mount Adapter x 2
- *Slim Power Cord
- **One Connect Box
- **One Connect Box Power Cord
- **One Connect Cable x 2
- **One Connect cable holder (for wall mount)

*: Some of the items specified above may not be included in the package, depending on the model or geographical area.

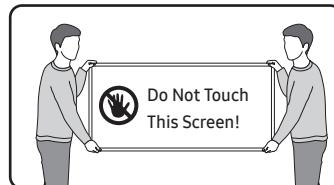
**: QN950F, S95F, The Frame(LS03FA)

**: The number of One Connect cables provided may differ depending on the model.

- The type of battery may vary depending on the model.
- 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 Unpacking and Installation Guide came with this product.



02 Connecting the TV to the One Connect Box

(One Connect Box Supported Model only)

For more information about how to connect via the One Connect Box, refer to Unpacking and Installation 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

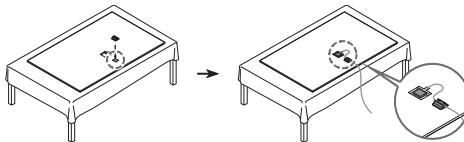
CLASS 1 LASER PRODUCT (The Frame(LS03FA) only)

- Caution - Invisible laser radiation when open. Do not stare into beam.
 - Do not bend the One Connect Cable excessively. Do not cut the cable.
 - Do not place heavy objects on the cable.
 - Do not disassemble either of the cable connectors.
- Caution - Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Using the One Connect cable holder

(QN950F, S95F, The Frame(LS03FA) only)

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



- The image may differ depending on the model.

03 Initial Setup

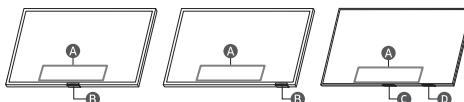
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

- You will need a Samsung Account to access our network-based smart services. If you choose not to log in, you will only get a connection to terrestrial TV (applicable to devices with tuners only) and external devices, e.g. via HDMI.
- When installing the 43LS03F model as a wall mount, it can be installed vertically and used.
 - Some features may not support portrait mode or full screen.
 - The initial setup is optimised for landscape mode.

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 position and shape of the buttons at the bottom of the TV may differ depending on the model.
- The screen may dim if the protective film on the Samsung logo or the bottom of the TV is not detached. If protective film is attached, remove the film.



A Control menu

B TV Controller button / Remote control sensor / Microphone switch / *Motion Sensor

C TV Controller button / Remote control sensor

D Microphone switch

*: The Frame only

How to turn on and off the Microphone

Type A



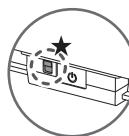
Type B



Type C



Type D



★ : On/Off Switch

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

- This function is supported only in QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7*F/QN8*F/QN9*F/S8*F/S9*F/The Frame.
- 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" in the User guide.

(F6***F/H5***F: > left directional button > Settings > Support > Open User guide > Troubleshooting)
(Other models: > left directional button > Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide > Troubleshooting)

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

- This 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 > left directional button > Settings > Support > Software Update > Update Now or Auto update).

QE77S85FAE: 450 W, QE83S85FAE: 520 W
QE48S90FAE: 240 W, QE55S90FAU: 320 W
QE65S90FAE: 530 W, QE77S90FAE: 640 W
QE83S90FAE: 770 W
QE55S95FAU: 400 W, QE65S95FAU: 540 W
QE77S95FAU: 700 W, QE83S95FAE: 710 W
QE65QN900FU: 460 W, QE75QN900FU: 490 W
QE85QN900FU: 540 W
QE65QN950FU: 330 W, QE75QN950FU: 380 W
QE85QN950FU: 410 W
QE43LS03FAU: 110 W, QE50LS03FAU: 120 W
QE55LS03FAU: 170 W, QE65LS03FAU: 215 W
QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 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 most models, the label is attached to the back of the TV. (On some models, the label is inside the cover terminal.)
 - On One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the One Connect Box.
- 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 Unpacking and Installation Guide may differ from the actual product.
- Figures and illustrations in this Simple User Guide are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.
- Operation of this product shall be limited to indoor use only. (QN900F, QN950F only)

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.

English - 8

Decreasing power consumption

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



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

Стандартты пайдаланушы нұсқаулығы

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

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

Улгі _____ Сериялық № _____



Осы Стандартты пайдаланушы нұсқаулығын оқымастан бұрын

Бұл теледидар осы Стандартты пайдаланушы нұсқаулығы және ендірілген Пайдаланушы нұсқаулығы құжатымен бірге беріледі.

(F6***F/H5***F: > солға бағыттау батырмасы >

Параметрлер > Қолдау > Пайдаланушы нұсқаулығын ашу)

(Басқа үлгілер: > солға бағыттау батырмасы >

Параметрлер > Қолдау > Көңестер мен Пайдаланушы

нұсқаулықтары > Пайдаланушы нұсқаулығын ашу)

Ескеरту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

Теледидарды пайдаланар алдында қауіпсіздік нұсқауларын өқып шығыңыз. Белгілердің түсіндірмесін темендең кестеден қараңыз, олар сіздің Samsung құрылғыныңдағы белгілерден езгеше болуы мүмкін.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ	
ЭЛЕКТР ТОҒЫ СОҒУ ҚАТЕРІ! АШУФА БОЛМАЙДЫ!	
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ҚАТЕРІН АЗАЙТУ УШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ҚАҚПАҒЫН) АШПАНЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ИШІНДЕ, ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН ЕШВР БӨЛШЕК ЖОҚ. ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ БАРЛЫҚЫН БІЛКІТ МАМАНҒА ТАПСЫРЫҢЫЗ.	
	Бұл белгісте 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 түйіктай (косу) арқылы қауіпсіз қосылым жасаудың қажет емес екенін білдіреді. Егер мына белгі тоқа қосылатын сымы бар құрылғыныңда болмаса, құрылғыны МІНДЕТТИ ТҮРДЕ жерге қауіпсіз қосу (түйіктай) керек.
	Айналымалы тоқ кернеуі: Осы таңба арқылы белгіленетін атаялу кернеу – айналымалы тоқ кернеуі.
	Тұрақты тоқ кернеуі: Осы таңба арқылы белгіленетін атаялу кернеу – тұрақты тоқ кернеуі.
	Абай болыңыз. Пайдалану нұсқаулығын қараңыз: Бұл таңба қауіпсіздікке қатысты толық ақпаратты Стандартты пайдаланушы нұсқаулығы қарауды ұсынады.

Электр қуаты

- Кабырға розеткаларының, үзартқыш сымдардың немесе адаптерлердің кернеуінен және сыйымдылығынан асатындаң күш түсірменіз. Ол ертің шығуна немесе электр тоғының соғуна ақелу мүмкін. Кернеу мен тоқ шамасы туралы ақпаратты осы нұсқаулықтың қуат сипаттамалары белімінен немесе құрылғыдағы қуатпен жабдықтау жасырынан қараңыз.
- Қуат сымдарын аяққа басылмайтын немесе үстіне не қасына қойылған заттар жаңышын тастамайдын етіп тесеу керек. Әсірепе қуат сымының ашаға, адаптерге жақын ұшына және құрылғыдан шыққан жеріне мүккіят назар аударыныз.
- Осы құрылғының ашағы жерлеріне ешқашан басқа темір зат сүқпанаңыз. Бұл электр тоғының соғуна ақелу мүмкін.
- Электр қатеріне ұшырамау үшін, осы құрылғының ішкі жағын ешқашан қолмен ұстамаңыз. Осы құрылғыны тек касіпті маман ғана ашуга тиіс.
- Қуат сымының мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қуат сымын розеткадан әрқашан ашаның өзінен ұстап абытпаңыз. Ешқашан қуат сымынан тартып абытпаңыз. Қуат сымын су қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе – әсірепе, одан әдеттеп тыс шуыл немесе түтін шықса - дереу ашасынан сұрырыңы да, ресми дилерге немесе Samsung жөндеу орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыне наизағай жарқылынан қорғау үшін немесе қарасуыз қалдышаңда не үзак үақыт қолданбаған кезде, ашасынан сұрып, антенна немесе кабельдік жүйесін ағытыңыз.
 - Шаң жиналып қалса, электр қатері немесе электр кемүі пайда болуы немесе өрт шығып, жарқыл немесе қызу пайда болуы немесе қуат сымының қантамасы бүлінуі мүмкін.
- Жерге дұрыс қосылған аша мен розетканы ғана пайдаланыңыз.
 - Жерге дұрыс түйікталмаса, электр қатері орын алуды немесе құрылғыға закым келүі мүмкін (I-ші сымын құрылғысына ғана қатысты).
- Осы құрылғыны толық сөндірүү үшін розеткадан абытпаңыз. Қажет болған жағдайда осы құрылғының тоқтан жыдам сұрырулын қантамасыз ету үшін қабырғадағы розетка мен қуат ашасына оңай жетуге болатынына көз жеткізіңіз.

Орнату

- Осы құрылғыны батарея немесе қызу қондырығысының қасына немесе үстіне не күн саулеся тұра түсегін жерге қоймаңыз.
- Осы құрылғының үстіне су құйылған сауыттарды (құмыра, т.с.с.) қоймаңыз, себебі өрт немесе электр қатері орын алуды мүмкін.
- Бұл құрылғыға жаңбырдың немесе ылғалдың тиоіне жол берменіз.

- Құрылғыны шаңы көп, температуrases жоғары не төмен, ылғалдылығы жоғары, химиялық заттары бар жерге немесе әуежай, теміржол вокзали, т.с.с. тәрізді, теледидар таулік бойы жұмыс істеітін жерлерге орнататын болсаныз, міндепті түрде Samsung ресми қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Олай етпесеніз, теледидарға айтарлықтай нұқсан келүі мүмкін.
- Осы құрылғыға сұйық затты тамшылатпацыз немесе шашыратпаңыз.

Теледидарды қабыргаға орнату



Егер осы теледидарды қабыргаға орнатсаныз, өндіруші белгілеген нұсқауларды бұлжытпай орындаңыз. Егер дұрыс орнатылmasa, теледидар жылжып немесе құлап түсіп, баланы немесе ересек адамды қатты жараптауда, теледидарға айтарлықтай зақым келтіруі мүмкін.

- Samsung қабыргалық аспа жинағына тапсырыс беру үшін Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Samsung Electronics қабыргалық аспа жинақты өз бетіңзен орнатып, жарапат алсаңыз не басқа адамдар зардал шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, ешбір жауапкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес ұсынылмаған қабыргаға ілу жинағы қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату нұсқауларын орындаңамай, өнімге нұқсан келсе не адам жарапат алса, Samsung компаниясы жауапкершілік көтермейді.
- Қабыргалық аспа жинақты қатты қабыргаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Қабыргалық аспа жинақты гипсокартоннан басқа қабыргаға орнату алдында қосымша ақпарат алу үшін жергілікті жердегі дилерге хабарласыңыз. Егер теледидарды төбөгө немесе көлбеу қабыргаға орнатсаныз, теледидар құлап, адам қатты жарапат алуы мүмкін.
- Қабыргаға ілу жинағын орнатып кезде, барлық төрт VESA бұрандалын бұрауды ұсынамызы.
- Егер қабыргаға небары екі үстінгі бұранданың көмегімен бекітілтін қабыргаға ілу жинағын орнатыңыз келсе, міндепті түрде орнатудың осы түрінде қолданылатын Samsung қабыргаға ілу жинағын пайдаланыңыз.
(Географиялық аймақта байланысты қабыргаға ілу жинағының осы түрін сатып ала алмауының мүмкін).
- Теледидарды 15 градустан асыра қисайтып орнатпаңыз.
- Қабыргалық аспа жинақтың стандартты өлшемдері Қантамадан шығару және орнату нұсқаулары құжатындағы кестеде көрсетілген.



Қабыргаға ілу жинағын теледидар тоққа қосулы түрғанда орнатуға болмайды. Бұл адамның электр тоғы соғуынан жарапат алуына себеп болуы мүмкін.

- Стандартты өлшемнен ұзын немесе VESA бұрандалар стандартына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандалар теледидардың ішкі өлшектеріне зиян келтіруі мүмкін.

- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін қабыргалық аспа жинақ қолданылса, бұрандаларының ұзындықтары қабыргалық аспа жинақ спецификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандаларды ете қатты қатайтпаңыз. Себебі құрылғыға зақым келүі немесе құрылғы құлап, адам жарапат алуы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жауапкершілік көтермейді.
- Теледидарды үнемі екі адам қабыргаға орнатуға тиіс.
 - 82 дюймдік немесе үлкенірек теледидарларды қабыргаға төрт адам орнатуға керек.

Теледидарды дұрыс жеделту

Теледидар *мен One Connect қорапшасын орнатқанда ауаның алмасуына кедергі жасамау үшін теледидар *мен One Connect қорапшасы және басқа ысандар (қабыргалар, шкафтың бүйірлері және т.б.) арасында міндепті түрде кемінде 10 см қашақтық сақталуы керек. Дұрыс жеделтеген кезде, құрылғының ішкі температуrases артып, ерт шығуы немесе оған зақым келүі мүмкін.

- *: One Connect қорапшасына қолдау көрсететін улғіға ғана
- Теледидарды түрғыға қою немесе қабыргалық аспа жинақта орнату үшін Samsung Electronics өлшектерін ғана қолдануды ұсынамыз. Егер басқа өндіруші шығарған өлшектерді қолдансаңыз, өнімге зақым келүі немесе ол құлап, адам жарапат алуы мүмкін.

Сақтық шарасы



Абайлаңыз: Теледидарды тартуға, итеруге немесе үстінен шығуға болмайды, құлап кетуі мүмкін. Атап айтқанда, теледидарға асылуға немесе теледидарды тербелтуге болмайды. Бұл әрекет теледидардың тәнкөріліп кетіп, адамдардың айтарлықтай жарапат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. Теледидар жинағымен қоса берілген қауіпсіздік паралындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. "Теледидардың құлап қалуына жол бермей" тармағын қарал, құлап кетуғе қарсы құралды сатып алып орнату арқылы орнықтылық пен қауіпсіздікі барынша жақсы қамтамасыз етуге болады.

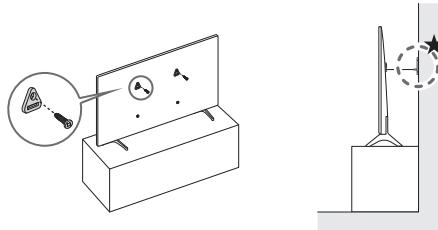


ЕСКЕРТУ: Теледидарды ешқашан орнықсыз жерге қоймаңыз. Теледидар кондырығысы құлап кетіп, адамдардың елеулі жарапат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. Қаралайым сақтық шараларын сақтау арқылы көтептеген жарапаттардың алдын алуға болады, мысалы:

- Әрқашан Samsung ұсынған шкафтарды немесе түрғыларды құрастыру адістерін пайдаланыңыз.
- Теледидарды қауіпсіз түрде көтеріп тұра алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Теледидар орналастырылған жиһаздың шетінен теледидардың шығып тұрмaganына көз жеткізіліз.
- Әрқашан теледидарға немесе оның басқару элементтеріне жету үшін жиһазға шығудың қауіптілігі туралы айтып отырыңыз.

- Теледидарға жалғанған сымдар мен кабельдерді оларға кісі сүрініп, тартып қалмайтындағы немесе жұлып алмайтындағы етіп өткізіңіз.
 - Теледидарды ешқашан орындың жерге қоймаңы.
 - Теледидарды биік жиназдың (мысалы, шкафтың немесе кітап сересінің) үстіне қойғанда, жиһаз берілген теледидардың қолайлай тіреуге анкермен бекітпей тұрып қоюға болмайды.
 - Теледидар мен тіреуш жиназдың арасында мата немесе басқа материалдар болмауы тиіс.
 - Ойыншықтар мен қашықтан басқару пульті сияқты көтерілуге мәжбур етегін заттарды теледидардың немесе теледидар орнатылған жиназдың үстіне ешқашан қоймаңы.
- Теледидарды сақтау немесе орнын ауыстыру кезінде жоғарыдағы шараларды ескеру қажет.
- Теледидарды тазалау немесе орнын ауыстыру үшін жылжытқан кезде түрғыны тартпаңыз.

Теледидардың құлап қалуына жол бермеу



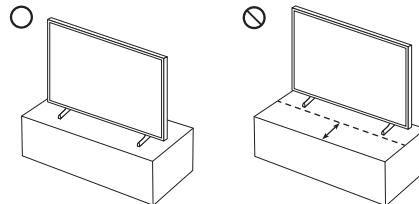
★ : Қабырға анкери (жинаққа кірмейді)

1. Тиісті бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын қабырғага мықтап бұрап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырғага мықтап бекітілетінін көз жеткізіңіз.
 - Қабырғаның түріне байланысты қабырға анкери тәрізді қосынша зат қажет болуы мүмкін.
2. Тиісті өлшемді бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын теледидарға мықтап бұрап бекітіңіз.
 - Бұрандалардың техникалық сипаттамаларын, Қаптамадан шығару және орнату нұсқаулығы құжатының кестесіндегі стандартты бұранда бөлшегін қараныз.
3. Теледидарға бекітілген қапсырмалар мен қабырғага бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан кейін сымды мықтап байланызы.
 - Теледидар артқа қарай құлап кептес үшін қабырғага жақын орнатыңыз.
 - Қабырғаға бекітілген қапсырмалар теледидарға бекітілген қапсырмалармен бір деңгейде немесе олардан төмөнірек түрү үшін сымды жалғаңыз.

Теледидарды тұғырдың көмегімен орнатқан кездеңі сақтау шаралары

(Tek The Frame)

Теледидарды тұғырдың көмегімен орнатқан кезде тұғырды үстелдің артқы бөлігіне қрюога болмайды. Бұлай істемесеніз теледидардың астынғы жағындағы қымыл сенсоры дұрыс жұмыс істемеуді мүмкін.



Ic-әрекет

- Бұл құрылғы батареямен жұмыс істейді. Сіз түрган жерде, осы батареяларды қоқысқа дұрыс тастауды қажет етегін қоршаган ортанды қорғау ережелері болуы мүмкін. Есқірген батареяны тастау немесе өңдеуден өткізу туралы акпаратты жергілікті мекемеге хабарласып алыңыз.
- Аксессуарларды (қашықтан басқару пульті, батарея немесе т.б.) балалардың қолы жетпейтін қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны құлатып алмаңыз немесе соқпаңыз. Құрылғы бүлінген болса, қуат сымын сурының да, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Пультті немесе батареяларды отқа тастамаңыз.
- Батареяларды қысқа түйіктауға, бөлшектеуге немесе катты қыздыруға болмайды.
- Экранды қорғау жапсырмасын алып тастағаннан кейін, полярланған жапсырманы ешқашан алмаңыз.
 - Қорғау жапсырмасын алып тастау белгіліс табылmasa, бұл қорғау жапсырмасының алдекашан алынып тасталғанын билдіреді.
- АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың орнына сай келмейтін батарея түрін салсаныз жарылыс шығуы мүмкін. Батареяның орнына, дәл осындағы немесе осынан ұқсас батареяны салыңыз.
- ЕСКЕРТУ! Өнімнің жаңында масаларға қарсы құрал немесе ауа тазартқыш сияқты химиялық заттары бар сүйік фумигаторларды қолданбаңыз.
 - Егер бу өнімнің бетіне тисе немесе оның ішіне енсе, дақтар немесе ақаулар пайда болуы мүмкін.
- ЕСКЕРТУ! ОРТ ШЫҒУДЫҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН ОСЫ ӨНІМДІ МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА АШЫҚ КОЗДЕРІНЕН АЛЫС УСТАНЫЗ.





Теледидарды күтіп ұстай

- Осы құрылғыны тазалау үшін қуат сымын розеткадан ағытыңыз да, жұмсақ, құрғақ матамен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сүйілтқыш, құрт-құмырысқаға қарсы құрал, аya тазартқыш, лубрикант немесе жуғыш зат тәрізді химиялық құралдардың ешбірін қолданбаңыз. Бұл химиялық заттар теледидардың сыйнын бұзуы немесе өнімге басылған жазуларды өшіруі мүмкін.
- Теледидар корпусының сыртын және экранын тазалаған кезде сыйат түсі мүмкін. Құрылғы корпусының сыртына және экранына сыйат түспеу үшін жұмсақ шуберекпен сүртуді ұмшыптыңыз.
- Теледидарға су немесе кез келген сұйық затты тұра шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сұйық зат оны бұлдіруі, өртке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.

01 Қорап ішінде не бар?

Келесі бөлшектердің теледидар жинағына кіретініне көз жеткізіңіз. Керек-жараптардың бірі жеткіспесе, дилерге хабарласыңыз.

- Стандартты пайдалануши нұсқаулығы
- Кепілдік түбіртегі / Реттеуіш құжаттама (кейір елдерде болмайды)
- *Samsung Smart қашақтан басқару пульті
- *Қашақтан басқару пульті және батареялары
- *Стандартты қашақтан басқару пульті және батареялары
- *CI Card адаптері
- *Теледидардың қуат сымы
- *Қабырғалық жинақтың адаптері x 2
- *Жіңішке қуат сымы
- **One Connect қорапшасы
- **One Connect қорапшасының қуат сымы
- **One Connect сымы x 2
- **One Connect кабель ұстағышы (қабырғалық аспаға арналған)

*: Улғігे немесе географиялық аймақта байланысты жоғарыда көрсетілген элементтердің кейбірі қантамаға кірмей мүмкін.

**: QN950F, S95F, The Frame(LS03FA)

***: Улғі түріне қарай One Connect кабельдерінің саны өзгешелені мүмкін.

- Батареялардың түрі үлгіге қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Құрылғылардың түсі мен формасы теледидар үлгісінің түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Жинаққа кірмеген сымдарды жеке сатып алуға болады.
- Қорапты ашқан кезде керек-жараптардың орам материалдарының артқы жағында немесе ішінде қалып қоймаганына кез жеткізіңіз.



Ескерту: Дұрыс ұстамаған кезде түсken салмақтың асерінен экранға зақым келуі мүмкін. Теледидарды суретте көрсетілгендей екі шетінен ұстап көтеруді ұсынамыз. Қолдану туралы қосымша ақпаратты осы құрылғының Қантамадан шығару және орнату нұсқаулығы құжатынан қараңыз.



Қазак

02 Теледидарды One Connect қорапшасына жалғау

(One Connect қорапшасына қолдау көрсететін үлгіғана)

One Connect қорапшасы арқылы жалғау жолы туралы қосымша ақпаратты Қантамадан шығару және орнату нұсқаулығы құжатынан қараңыз.



- One Connect қорапшасын төңкеріп немесе тігінен пайдаланбаңыз.
- Кабельге келесі әрекеттердің ешбірі жасалмауы керек. One Connect сымы желісінде қуат тізбегі бар.



Майыстыру



Бұрау



Тарту



Басу



Электр қатеріне үшірье

1 СЫНЫПТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ (Tek The Frame(LS03FA))

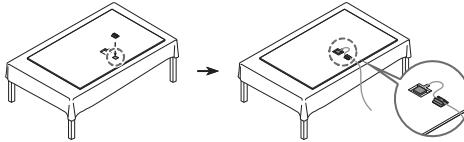
- Назар салыңы! Ашқан кезде көзге көрінбейтін лазер саулеци шығады. Саулеге қадалын қаралыңыз.
- One Connect сымын шамадан тыс майыстырмайыз. Кабельдің кеспесінің.
- Кабельдің үстінде ауыр зат қоймаңыз.
- Кабель қосылымдарының ешқайсысын бөлшектеменіңіз.
- Назар салыңы! Осы нұсқаулықта айтылмаған басқару құралдарын, түзету немесе пайдалану элементтерін пайдалансаныңыз, қауіпті сауле асерінен ұшырайсыз.



One Connect кабель ұстасының пайдалану

(Тек QN950F, S95F, The Frame(LS03FA))

Қабыргалық аспа жинақты орнату кезінде кабельдерді жинақтау үшін One Connect кабель ұстасының пайдалануға болады.



- Үлгі түріне қарай суреттер әр түрлі болуы мүмкін.

03 Параметрлерді бастапқы орнату

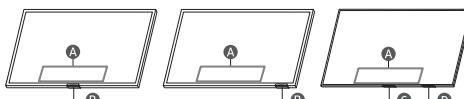
Теледидарыңызды алғаш рет қосқанда, параметрлерді орнату мүмкіндігі дереу іске қосылады. Экранда пайда болған нұсқауларды орындац, теледидардың негізгі параметрлерін өзініздің теледидар көргө жоютын талаптарыңызға сайкес реттепңіз.

- Жөлділік смарт-қызыметтерімізге қол жеткізу үшін сізге Samsung есептік жағасыбы қажет. Егер жүйеге кірмейді шешенсіз, тек жердегі теледидарға (тек түнерлері бар құрылғылар) және сыртқы құрылғыларға, мысалы, HDMI арқылы қосыла аласыз.
- 43LS03F үлгісін қабыргаға ілу жинағы ретінде орнату кезінде оны тігінен орнатып, пайдалануға болады.
 - Кейір функциялар кітаптың немесе толық экран режимінде жұмыс істемеу мүмкін.
 - Бастапқы орнатылым альбомдық режимде онтايлы болады.

Теледидарды басқарушы функциясын пайдалану

Теледидардың астындағы жағындағы Теледидарды басқарушы түймесінің қолемін теледидарды қосып, содан кейін Басқару мәзірі пайдаланыңыз. Басқару мәзірі теледидар қосулы түрғанда Теледидарды басқарушы түймесі басылғанда пайда болады.

- Теледидардың төмөнгі жағындағы түймелердің орны мен пішіні үлгіге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Теледидардың астындағы жағындағы Samsung логотипін көрғайтын жапсырма алынбаса, экран күнгірттену мүмкін. Корғаныш жапсырмасы бекітілген болса, жапсырманы алып тастаңыз.



A Басқару мәзірі

B Теледидарды басқарушы түймесі / Кашықтан басқару датчигі / Микрофон қосқышы / *Кімділ датчигі

C Теледидарды басқарушы түймесі / Кашықтан басқару пультінің датчигі

D Микрофон аудиостырып-қосқышы

*: Тек The Frame

Микрофонды қосу және өшіру жолы

А түрі



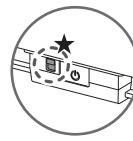
С түрі



В түрі



D түрі



★ : Қосу/өшіру қосқышы

Теледидардың төмөнгі немесе артқы жағындағы қосқышты пайдалану арқылы микрофонды қосуға немесе өшіруге болады. Микрофон өшірүл болса, микрофонды пайдаланатын барлық дауыс пен дыбыс мүмкіндігі қолжетімді болмайды.

- Бұл функция QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7**F/QN8**F/QN9**F/S8**F/S9**F/The Frame арқылы ғана қол жетімді.
- Микрофон аудиостыру қосқышы мен пішім құрылғының үлгісіне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Микрофон арқылы қабылданып талданған деректер сакталмайды.

04 Ақаулықты түзету және жөндеу

Ақаулықты түзету

Қосынша ақпаратты Пайдаланушы нұсқаулығы құжатындағы "Ақаулықты түзету" тарауынан қаралып.

(F6***F/H5***F: > солға бағыттау батырмасы >

Параметрлер > Қолдау > Пайдаланушы нұсқаулығын ашу >

Ақаулықты түзету)

(Басқа үлгілер: > солға бағыттау батырмасы >

Параметрлер > Қолдау > Қеңестер мен Пайдаланушы

нұсқаулықтары > Пайдаланушы нұсқаулығын ашу > Ақаулықты түзету)

Егер ақаулықтарды жою туралы қеңестердің ешқайсысы қолданылмаса, www.samsung.com сайтына кіріп, қолдау көрсету немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Бұл панельді жасап шығару үшін күрделі технология бойынша жасалған кіші пиксelder қолданылды. Дегенмен, экранда шамалы жарық немесе күнгірт пиксelder бар болуы мүмкін. Бұл пиксelder құрылғы жұмысына еш асер етпейді.

- Теледидарды онтайлы күйде ұсташа үшін бағдарламалық жасақтаманы соңғы нұсқасына дейін жаңартыңыз. Теледидар мазіріндегі Қазір жаңарту немесе Автоматты жаңарту функцияларын пайдаланыңыз > солға бағыттау батырмасы > Параметрлер > Қолдау > Бағдарламалық қамт-ды жаңарту > Қазір жаңарту немесе Автоматты жаңарту).



Теледидар іске қосылмайды.

- Қуат сымының қабырғадағы розеткага және өнімге мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- Қабырғадағы розетканың жұмыс істеп және теледидардың астынғы жағындағы қашықтан басқару датчигінің қызыл түспен жаңып түрғанына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың астынғы жағындағы **Теледидарды** басқарушы түймесін басып, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екеніне көз жеткізіңіз. Егер теледидар іске қосылса, "Кашықтан басқару пульті жұмыс істемейді" деген тармақты қараңыз.

Кашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару пультінің түймесін басқан кезде, теледидардың тәмөнгі жағындағы қашықтан басқару пульті датчигінің жыпылықтайтынын тексеріңіз.
 - H5***F/F6***F/U8***F/QEF1: егер ол жыпылықтамаса, қашықтан басқару пультінің батареяларын ауыстырыңыз. Батареялардың полюстерінің (+/-) дұрыс бағытта орнатылғанына көз жеткізіңіз. Батареяның қолданыс мерзімін ұзарту үшін сілті батареяларын пайдалануды ұсынамыз.
 - Басқа үлгілер: Қашықтан басқару пультінің батареясы таусылған кезде, USB зарядтау порты (С түрі) арқылы батареяның зарядтауды немесе күн панелін жарыққа қарату үшін қашықтан басқару пультін төріс қаратыңыз.
- Қашықтан басқару пультін теледидарда 1,5-1,8 м қашықтықтан бағыттаңыз.
- Егер теледидармен бірге Samsung Smart қашықтан басқару пульті (Bluetooth қашықтан басқару пульті) келсе, оны теледидармен жұптастыруды ұмытпаңыз. Samsung Smart қашықтан басқару пульті қашықтан басқару пультін жұптастыру үшін және түймелерін бірге 3 секундтай басып тұрыңыз.

Эко сенсор және экранның жарықтылығы (H5***F, F6***F қоспағанда)

Эко сензор теледидар экранының жарықтылығын автоматтас түрде реттейді. Бұл функция бөлменің ішіндегі жарықты өлшейді және пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін теледидар жарықтылығын автоматтас түрде оңтайтый етеді. Бұл функцияны өшіргінің келсе, > колға бағыттау батырмасы > Параметрлер > Барлық баптаулар > Жалпы және құпиялық > Құатты және энергияны үнемдеу режимі > Ашықтықты оңтайландыру тармағына етіңіз.

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

05 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат

Техникалық параметрлер

LED теледидары

Бейнебеттің ажыратымдылығы

QN***F: 7680 x 4320

F6***F: 1920 x 1080

H5***F: 1366 x 768

Басқа үлгілер: 3840 x 2160

Дыбыс (Шығысы)

H5***F: 10 Вт

F6***F (32"): 10 Вт, F6***F (43"): 20 Вт

U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7*F/QN1EF/S85F: 20 Вт

QN80F: 30 Вт

QN85F/S90F: 40 Вт

QN9*F (43"): 20 Вт, QN9*F (50)": 40 Вт

QN9*F (55"-98"): 60 Вт

S95F/QN900F: 70 Вт, QN950F: 90 Вт

LS03FA (43"-50"): 20 Вт, LS03FA (55"-85"): 40 Вт

Қуат көзі

Айнымалы ток 100-240В~ 50/60Гц

Қуат тұтынуы

UE32H5000FU: 60 Вт, UE32F6000FU: 65 Вт

UE43F6000FU: 80 Вт

UE43U8000FU: 115 Вт, UE50U8000FU: 125 Вт

UE55U8000FU: 130 Вт, UE65U8000FU: 175 Вт

UE75U8000FU: 230 Вт, UE85U8000FU: 280 Вт

QE43Q7FAAU: 120 Вт, QE50Q7FAAU: 130 Вт

QE55Q7FAAU/QE55Q7F5AU: 135 Вт

QE65Q7FAAU/QE65Q7F5AU: 185 Вт

QE75Q7FAAU/QE75Q7F5AU: 225 Вт

QE85Q7FAAU: 280 Вт

QE43QEF1AU: 120 Вт, QE50QEF1AU: 130 Вт

QE55QEF1AU: 135 Вт, QE65QEF1AU: 185 Вт

QE75QEF1AU: 225 Вт, QE85QEF1AU: 280 Вт

QE43Q8FAAU: 145 Вт, QE50Q8FAAU: 160 Вт

QE55Q8FAAU: 200 Вт, QE65Q8FAAU: 250 Вт

QE75Q8FAAU: 320 Вт, QE85Q8FAAU: 350 Вт

QE55QN70FAU: 210 Вт, QE65QN70FAU: 230 Вт

QE75QN70FAU: 270 Вт, QE85QN70FAU: 320 Вт

QE55QN1EFAU: 210 Вт, QE65QN1EFAU: 230 Вт

QE75QN1EFAU: 270 Вт

QE55QN80FAU: 235 Вт, QE65QN80FAU: 280 Вт

QE75QN80FAU: 340 Вт, QE85QN80FAU: 410 Вт

QE100QN80FU: 440 Вт

QE55QN85FAU: 185 Вт, QE65QN85FAU: 250 Вт

QE75QN85FAU: 280 Вт, QE85QN85FAU: 350 Вт

QE43QN90FAU: 145 Вт, QE50QN90FAU: 175 Вт

QE55QN90FAU: 240 Вт, QE65QN90FAU: 275 Вт

QE75QN90FAU: 325 Вт, QE85QN90FAU: 410 Вт

QE98QN90FAU: 485 Вт

QE55S85FAE: 270 Вт, QE65S85FAE: 330 Вт



QE77S85FAE: 450 Вт, QE83S85FAE: 520 Вт
 QE48S90FAE: 240 Вт, QE55S90FAU: 320 Вт
 QE65S90FAE: 530 Вт, QE77S90FAE: 640 Вт
 QE83S90FAE: 770 Вт
 QE55S95FAU: 400 Вт, QE65S95FAU: 540 Вт
 QE77S95FAU: 700 Вт, QE83S95FAE: 710 Вт
 QE65QN900FU: 460 Вт, QE75QN900FU: 490 Вт
 QE85QN900FU: 540 Вт
 QE65QN950FU: 330 Вт, QE75QN950FU: 380 Вт
 QE85QN950FU: 410 Вт
 QE43LS03FAU: 110 Вт, QE50LS03FAU: 120 Вт
 QE55LS03FAU: 170 Вт, QE65LS03FAU: 215 Вт
 QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 Вт

Жұмыс температурасы

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

Жұмыс ортасының ылғалдаудылығы

10 % - 80 %, конденсатсыз

Сақтау температурасы

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

Сақтау ылғалдаудылығы

5 % - 95 %, конденсатсыз

Ескерпелер

- Бұл құрылғы В санатындағы сандық құрылғылар қатарына жатады.
- Күтпен жабдықтау туралы ақпаратты және тұтынудың күттегі туралы толық ақпаратты өнімге жапсырылған жапсармадан қаралы.
- Кептеген үлгілерде жапсарма теледидарданын артқы жағына жапсырылған (Кейбір үлгілерде жапсарма қақпақ түйіспенін ішінде орналасады).
- One Connect қорапша үлгілерінде жапсарма One Connect қорапшасының төмөнгі жағына жапсырылады.
- LAN сымымен қосу үшін CAT 7 (*STP түрі) сымын пайдаланысын (100/10 мегабит/сек).
 * Shielded Twisted Pair
- Қаптамадан шығару және орнату нұсқаулығы құжатының кескіндері мен сипаттамалары нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.
- Осы Стандартты пайдалануыш нұсқаулығындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген және өнімнің нақты көрінісін өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертісіз взерттілі мүмкін.
- Бұл өнімді тек ғимарат ішінде пайдалану керек (Tek QN900F, QN950F)

Келесі жағдайларда қызмет көрсету төлемекісі алынуы мүмкін:

- (а) Маманды үйге шакырсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақай табылmasa (яғни пайдалануыш нұсқаулығын оқымасаныз).
- (б) Құрылғыны Samsung қызмет көрсету орталығына апарсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақай табылmasa (яғни пайдалануушы нұсқаулығын оқымасаныз).

Орталық маманы үйінізге келер алдында сіз төлейтін төлемекіс мөлшерін хабарлайды.

Казақ - 8

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту

Теледидарды сөндірген кезде Құту режимінде аудысады. Құту режимінде түрған кезде шамалы мөлшерде электр қуатын пайдаланады. Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін теледидарды ұзақ үақыт пайдаланбаған кезде тоқ көзінен ағытыңыз.



Samsung компаниясы осы мәлімдеме арқылы атапты радио құрылғының 2014/53/EU директивасына, сондай-ақ Ұлыбританияның тиісті заңнамалық ережелеріне сәйкес келеттін мәлімдеді.

Сәйкестік декларацияның толық мәтінін интернеттегі мына мекенжайдан алуға болады:

<http://www.samsung.com> Қолдау бетіне өтініз де, үлгі атасын енгізіңіз.

Бұл құрылғыны барлық EU елдерінде және БӘ-те қолдануға болады.

Құту режимі

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін теледидарды ұзақ пайдаланбағанда электр көзінен ағытыңыз.

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



SAMSUNG

Хэрэглэгчийн хялбар 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 хялбар гарын авлага уншихаас өмнө

Энэхүү ТВ нь уг Хэрэглэгчийн хялбар гарын авлага болон суулгасан Хэрэглэгчийн хөтөч-ын хамт ирдэг.

(F6***F/H5***F:  зүүн чиглэлийн товч >  Тохиргоо > Дэмжлэг > Хэрэглэгчийн хөтөч нээх) (Бусад загвар:  зүүн чиглэлийн товч >  Тохиргоо > Дэмжлэг > Зөвлөмж, хэрэглэгчийн хөтөчүүд > Хэрэглэгчийн хөтөч нээх)

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.

СЭРЭМЖЛҮҮЛГЭР	
ЦАХИЛГААНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛТЭЙ. БҮҮ НЭЭ.	
СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: ТОГООНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛИЙН БУУРУУЛАХЫН ТУЛД НҮҮРИЙН ХЭСГИЙГ (ЭСВЭЛ АР ТАЛ) БҮҮ НЭЭ. ДОТОР ТАЛД ХЭРЭГЛЭГЧ ҮЙЛЧИЛГЭЭНД АШИГЛАХ ЯМАР Ч ХЭСЭГ БАЙХГҮЙ. БУХ ҮЙЛЧИЛГЭЭГ МЭРГЭШСЭН АЖИЛТНААС ЛАВЛНА УУ.	
	Энэ тэмдэг нь дотроо өндөр хүчдэлтэйг харуулна. Энэхүү бүтээгдэхүүний дотор талын ямар ч хэсэгт ямар нэг байдлаар хүрэх нь аюултай.
	Энэ тэмдгээр энэхүү бүтээгдэхүүн нь чухал мэргэжлийн түвшний үйл ажиллагаа болон техникийн үйлчилгээ агуулсныг илтгэж байна.
	2-р Ангиллын бүтээгдэхүүн: Энэхүү тэмдэг нь цахилгаан гадаргуу дээр аюулгүй холболт шаардлагагүй харуулж байна. Энэ тэмдэг бүтээгдэхүүний орой дээр байхгүй тохиолдолд бүтээгдэхүүн хамгаалалтын гадаргуу дээр найдвартай холболттой 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 хэрэглэгчийг аюулгүй ажиллагаатай холбоотой нэмэлт мэдээлэл авахын тулд Хэрэглэгчийн хялбар гарын авлага үзэхийг зааварладаг.

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 эсвэл бүтээгдэхүүн дээр эрчим хүчиний хангамжийн шошгоос лавлана уу.
- Цахилгаан хангамжийн утсыг байрлуулах шаардлагатай бөгөөд ингэснээр үүн дээр гишгэх эсвэл үүний дээр эсвэл үүнийг ойролцоо байрлах зүйлээр татахаас сэргийлнэ. Залгальтын төгсгөл дэх утас, ханын залгуур болон тэдгээрийн салгахдаа онцгой анхаарал хандуулна уу.
- Төхөөрөмжийн нээлттэй хэсэгт металл зүйл оруулахыг хориглоно. Үүнээс үүдэн цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Цахилгаанд цохиулаахас сэргийлэхийн тулд төхөөрөмжийн дотор талын хэсэгт хүрч болохгүй. Зөвхөн мэргэшсэн техникик л төхөөрөмжийг нээх шаардлагатай.
- Цахилгааны утсыг сайн суулгаж егсен эсэхээ шалгаарай. Цахилгааны утсыг ханын залгуураас салгахдаа үргэлж цахилгааны утасны залгуураас татаарай. Цахилгааны утаснаас татан салгаж болохгүй. Цахилгааны утсанд чийгтэй, нийтон гараар бүү хүрээрэй.
- Төхөөрөмж хэвийн ажиллахгүй байх эсвэл төхөөрөмжөөс хэвийн бус дуу чимээ, үнэр гарах тохиолдолд яаралтай салгаад зөвшөөрөл бүхий борлуулагч эсвэл Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбоо барина уу.
- Энэ төхөөрөмжийг аянга цахилгаанаас хамгаалахын тулд эсвэл удаан хугацаагаар ашиглахгүй, зэгүй улдээхдээ үүнийг хананы залгуураас салгаж, антен эсвэл кабельн системээс салгасан эсэхээ шалгана уу.
- Хуримтлагдсан тоос нь цахилгааны утсанд оч үүсгэж, 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 ангиллын төхөөрөмж.)
- Энэ төхөөрөмжийг бүрэн гүйцэд унтраахын тулд ханын залгуураас салгана уу. Шаардлагатай үед төхөөрөмжийг түргэн салгах боломжтой эсэхийг шалгахын тулд ханын залгуур болон цахилгааны утас хурдан хүрч болохуйц байгааг шалгана уу.

Суурилуулалт

- Төхөөрөмжийг паар, дулаан хуримтлуулагч, 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, чийгшил өндөртэй, химийн бодис бүхий газар эсвэл нисэх будал, гол тэргний буудал зэрэг 24 цаг ажиллуулах шаардлагатай газар байрлуулах гэж буй бол зөвшөөрөл бүхий Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдсон эсэхээ шалгаарай. Дээрх нөхцөлдүүссэн сааталын таны ТВ-д ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.
 - Техноремникгүй ногрож эсвэл төхөөрөмж рүү ус цацаж болохгүй.

ТВ-г хананд тогтоож байна



Та энэ ТВ-г хананд тогтоож буй бол уйлдвэрлэгчээс гарсан зааврыг яг таг дагна уу. ТВ-г зөв тогтоогоогүй тохиолдолд энэ нь гулгах, унах, хүүхэд эсвэл насанд хурэгчдэд хунд гэмтэл учруулж, ТВ-д ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.

- Samsung-н хананд тогтоох хэрэгслийг захиалахын тулд Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.
 - Та хананд өөрөө тогтоохор шийдсэн тохиолдолд Samsung Electronics-с бутээгдэхүүн гарах болон танд эсвэл бусад учрах гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
 - Хэрэглэгч VESA биш, тодорхойлоогүй хананд тогтоогч ашигласан эсвэл бүтээгдэхүүн сууринуулах зааврыг дагах явцад алдаа гаргасан тохиолдолд Samsung-н зүгээс бүтээгдэхүүний эсвэл хувийн гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
 - Та хананд тогтоогчийг даацын ханан дээр шалтай перпендикуляар байдааар суулгах боломжтой. Хананд тогтоогчийг гипс хананаас бусад ханан дээр тогтоо бол хамгийн ойрын борлуулагчаас нэмэлт мэдээлэл авна уу. Та TB-г таазанд эсвэл ханан дээр хэлтийлгэн суулгасан бол энэ нь унаж, хүнд хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй.
 - Хананд тогтоогч хэрэгслийг суулгахдаа дөрвөн 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 сууринуулалтыг дэмждэг хананд тогтоогч ашиглаж буй эсжээ шалгана уу. (Та газарзүй бүсээс хамаараан энэ төрлийн хананд тогтоогч хэрэгслийг худалдан авах боломжгүй байж болзошгүй.)
 - TB-15 градусаас илүү хазайлган тогтоож болохгүй.
 - Хананд тогтоогч хэрэгслийн стандарт хэмжээсийг Unpacking and Installation Guide дээр хүснэгтэй харуулав.



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

- Стандарт хэмжээнээс урт эсвэл VERSA стандартын шүргийн тодорхойлолтой таарахгүй шураг ашиглаж болохгүй. Хэт урт шураг нь ТВ бурдлийн дотор талд гэмтэл учруулж болзошгүй.

- VESA стандартын шургийн тодорхойлолтод таараахгүй хананд тогтоогчийн хувьд шургийн урт хананд тогтоогчийн тодорхойлолтоос шалтгаалж өөр байж болзошгүй.
 - Шургийг хэт чангальж болохгүй. Ингээнсэр бүтээгдэхүүний гэмтээж эсвэл бүтээгдэхүүний унагаж хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй. Samsung энэ төрлийн осолд хариуцлага хүлээхгүй болно.
 - TB-г үргэлж хоёр хүн хананд тогтооно.
 - 82 болон үүнээс их ичиний загварын хувьд TB-г дөрөвөн хүн хананд тогтооно.

ТВ-дээ зохистой агааржуулалт оруулж өгнө үү

Та ТВ *болон One Connect Хайрцгийг суурилуулхадаа зохицой агааржуулалт бий болгохын түнд ТВ *болон One Connect ба бусад объектын (хан, тасалгаг эзж мэт) хооронд хамгийн багадаа 10 см-н сийн зайд гаргаж өгнө үү. Зохицой агааржуулалт шийдвээр өгөгчүүн улмаас дотод температурын есөлтөөс шалтгаалсан асуулан эзслэв гэдэг шалтгаан болж болзошгүй

*: One Connect Зөвхөн Хайршигийг Лэмжсэн Загвар

- Та ТВ-гээ босоогоор эсвэл хананд тогтоогчоо суурилуулаж гэж буй бол зөвхөн Samsung Electronics-с олгосон сэлбэгийг ашиглахыг зөвлөж байна. Өөр үйлдвэрлэгчийн сэлбгээ ашигласнаар бутээгдхүүнд асуудал гарахаа эсвэл бутээгдхэхүүн үнаснаас үүдэн гэмтэл учирч болзошгүй.

Аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ



Сэрэмжлүүлгэг: ТВ-г татах, түлхээ эсвэл үүн рүү авирснаар ТВ-г унагаж болзошгүй. Ялангуяа ТВ-ээс зүүгдэж, тогтвортгий болгож болохгүй. Энэ нь ТВ-г унагаж, хүнд гэмтэл эсвэл эхэлд хүргэж болзошгүй. Таны ТВ-д хавсаргасан Аюулгүй байдлын сурталчилгааны худас дээр аюулгүйн урьдчилан сэргийлэх бүх сэрэмжлүүлгийг дагна уу. Нэмэлт тогтвортой болон аюулгүй байдлын хувьд та “ТВ-г унхаас сэргийлэхэд” тайлбарсанчлан унхаас сэргийлэх төхөөрөмж худалдан авах болон сүүлчэх боломжтой.



СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: Зурагтын бурдлэгийг тогтвортой бүс байршилд байрлуулж болохгүй. Зурагтын бүрдэл унааж хүнд гэмтэл эсвэл үхэлд хүргэж болзошгүй. Үрьдчилан сэргийлэх энгийн арга хэмжээ авсандаар олон төрлийн осол гэмтлээс зайлсхийг боломжтой.

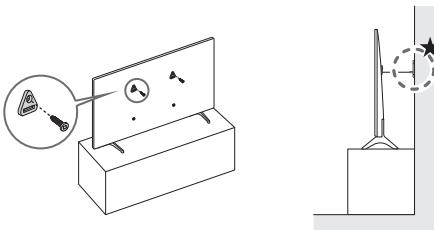
- Samsung-с санал болгосон кабинет, тавиур эсвэл тогтоогчийн аргыг ямагт ашиглана уу.
 - Телевизийн хэрэгслийг аюулгүй дэмждэг тавилгыг ямагт ашиглана уу.
 - Телевизийн хэрэгслийг дагалдах тавилгын булангас өлгөх болохгүй гэдгийг анхаарна уу.
 - Зурагт болон түүний удирдлагад хүрэхийн тулд тавилга дээр авирах аюулын талаар хүүхдээд үргэлж хэлж сургаж байгаарай

- Телевизийн залгуур болон кабелуудыг холбосноор тэдгээрийг татах, чирх эсвэл шүүрэх боловсруулж болохгүй.
- Зурагтын бүрдлийг тогтвортой бус байршилд байрлуулж болохгүй.
- Телевизийн хэрэгслийг тавилга болон телевизийг хөүланг нь холбоо тохиорох дэмжигчид холбоогүйгээр өндөр тавилга (жишээ нь аяганы шүүгээс эсвэл номын тавиур) дээр хэзээ ч бүү байрлуулаарай.
- Телевизийн хэрэгслийг телевизийн туслах тавилгын хооронд байрлах давуу эсвэл бусад материал дээр байрлуулж болохгүйг анхаарна уу.
- Тоглоом, алсын удирдлагагаа гэх мэт авирах сэдэл төрүүлж болзошгүй зүйлсийг зурагт эсвэл зурагт тавьсан тавилга дээр хэзээ ч бүү тавь.

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

- Зурагтын байрлалыг өөрчлөх, зурагтыг солих эсвэл цэвэрлэхээр өргөхдөө тавиурыг нь татахгүй байх хэрэгтэй.

ТВ-г унахаас сэргийлэх



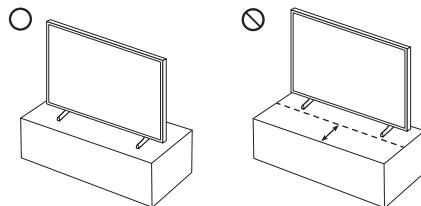
★ : Хананд тогтоогч (нийлүүлээгүй)

- Тулгуурыг бүрдлийг зохимжтой шураг ашиглан сайн чанглаж хананд тогтооно уу. Шургийг хананд чанга тогтоож өгсөг эсэхээ шалгана уу.
 - Танд ханын төрлөөс шалтгаалан ханын анкер зэрэг нэмэлт материал шаарддаж болох юм.
- Тулгуурын бүрдлийг зохимжтой хэмжээтэй шураг ашиглан сайн чанглаж ТВ-д тогтооно уу.
 - Шургийн үзүүлэлтийг Unpacking and Installation Guide дээрх хүснэгтийн стандарт шургийн хэсгээс лавлана уу.
- ТВ болон хананд бэхэлсэн тулгууруудыг бат бөх үлэмж нягт уяагаар холбоод уяаг сайтар уяна уу.
 - ТВ-г хананд ойрхон суурилуулсаар үүнийг ар талаараа унахаас хамгаална.
 - Шургийн тодорхойлолтыг "TV-г хананд тогтоох нь" хүснэгтийн шургийн хэсгээс лавлана уу.

ТВ-г хананд тогтоогчид суулгаадаа болгоомжтой байна уу

(Зөвхөн The Frame)

Та зурагтыг хананд дээр тогтоогчтой суурилуулах үедээ тогтоогчийг ширээний арын хэсэгт байрлуулахаас сэргийлнэ үү. Ингэж хийтээгүйн улмаас ТВ-н доод хэсгийн хөдлөлгөөн мэдрэгч хэвийн ажиллахад саад учирч болзошгүй.



Ажиллагаа

- Энэ төхөөрөмж батарей ашигладаг. Таны орон нутагт энэхүү батареийг хэрхэн зохицстай хаях талаар байгаль орчны дүрмэй байж болох юм. Хаях болон дахин боловсруулах талаар мэдээлэл авах бол орон нутгийнхаа удирдлагуудтай холбогдоно уу.
- Дагалдах хэрэгслийг (алсын удирдлага, батареийг гэх мэт) гар хүрэггүй газар аюулгүй хадгал.
- Төхөөрөмжийг үнагж эсвэл цохиж болохгүй. Төхөөрөмжид гэмтэл гарсан тохиолдолд цахилгааны утсыг салгаад Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.
- Гал гарч буй үед удирдлага эсвэл батареийг гаргаж, хаяж болохгүй.
- Богино холбоос үүсгэж, задалж эсвэл батареийг хэт халааж болохгүй.
- Дэлгэцнийн хамгаалалтын харьсиг авсны дараа түйлшруулагч харьсиг отг авч болохгүй.
 - Хэрэв хамгаалалтын харьсиг авах шошго олдохгүй байвал хамгаалалтын харьсиг аль хэдийн авсан байна.
- АНХААРУУЛГА:** Та удирдлага доторх батареийг буруу төрлийн батареийгаар сольсон тохиолдолд дэлбэрэх аюултай. Зөвхөн ижил эсвэл тэнцэхүйц төрлийн батареийгаар солино уу.
- АНХААРУУЛГА - Бүтээгдэхүүний ойр тойронд шумуул үргээгч, агаар цэвэршуулгч зэрэг химиийн бодис агуулсан шингэн утгачийг бүү хэрэглэ.

 - Хэрэв уур нь бүтээгдэхүүний гадаргууд хүрэх буюу бүтээгдэхүүн рүү орвол толбо үүсгэх буюу ажиллагааг доголдуулж болзошгүй.**
- АНХААР - ГАЛ ГАРАХААС СЭРГИЙЛЭХИЙН ТҮЛД ЛАА БОЛОН БУСАД ИЛ ГАЛ ГАРГАХ ЗҮЙЛИЙГ БҮТЭЭГДЭХҮҮНЭЭС ҮРГЭЛЖ ХОЛ БАЙЛГАНА УУ.**



ТВ-г ачих

- Төхөөрөмжийг цэвэрлэхийн тулд ханын залгуураас цахилгааны утсыг салгаад, бүтээгдэхүүнийг хуурай зөвлөн алчуураар арчина уу. Тос, бензин, спирт, шингэлэгч, шавж устгах бодис, агаар цэвэршүүлэгч, тосолгооны материал эсвэл угагллын нунтаг зэрэг химийн бодис ашиглаж 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 алчур ашиглана уу.
- Ус эсвэл бусад шингэнийг ТВ рүү шууд цацаж болохгүй. Бүтээгдэхүүнд шингэн зүйл хүргэснээр ажиллагаагүй болго, 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 борлуулагчтайгаа холбогдоно уу.

- Хэрэглэгчийн хялбар гарын авлага
- Баталгаат засварын карт / Удирдлагын хөтөч (Зарим байршил боломжгүй)
- *Samsung ухаалаг алсын удирдлага
- *Удирдлага & Батарей
- *Стандарт Алсын удирдлагын & батарей
- *СІ картын адаптер
- *ТВ-н цахилгааны утас
- *Хананд тогтоогчийг тохиуулагч х 2
- *Нарийхан тэжээлийн кабель
- **One Connect Хайрцаг
- **One Connect Хайрцгийн цахилгааны утас
- **Кабель One Connect x 2
- **One Connect-н кабел тогтоогч (хананд тогтоогчид зориулсан)

*: Загвар эсвэл газар зүйн бүсээс хамааран дээр дурдсан зарим зүйлсийг багцад оруулахгүй байж болзошгүй.

**: QN950F, S95F, The Frame(LS03FA)

- **: Загвараас хамааран One Connect кабелийн тоо өөр байж болно.
- Батарейн терөл нь загвараас шалтгаалан ялгаатай байж болзошгүй.
 - Загвараас хамааран тухайн зүйлсийн өнгө, хэлбэр өөр байж болзошгүй.
 - Оруулаагүй кабелийг тусад нь худалдаж авах боломжтой.
 - Хайрцгийг нээхдээ ямар нэг жижиг хэрэгслийг ард нь нууж байрлуулсан эсвэл боосон материал дотор байгаа эсэхийг шалгана уу.



Сэрэмжлүүлэг: Буруу барьснаас болж шууд даралт өгөх нь нь дэлгэцийг гэмтээж болзошгүй. ТВ-г харуулсны дагуу өнцгөөс нь өргөхийг зөвлөж байна. Ашиглах талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахын тулд энэхүү бүтээгдэхүүнийг дагалдан ирсэн Unpacking and Installation Guide-с лавлана уу.



Энэ дэлгэцэд
бүү хүр!

02 ТВ-г One Connect хайрцагт холбож байна

(One Connect Зөвхөн Хайрцгийг Дэмжсэн Загвар)

One Connect хайрцаар хэрхэн холбогдох талаар нэмэлт мэдээллийг Unpacking and Installation Guide-с лавлана уу.



- One Connect хайрцгийг доош эсвэл дээш харуулсан байршилд ашиглаж болохгүй.
- Кабельгүй доорх хийлдлийн аль нэгэнд өртүүлэхгүй байхыг анхаарна уу. Кабель One Connect нь цахилгаан хэлхээг агуулдаг.



Нугалж байна



Мушгиж байна



Түлхэж байна



Дарж байна



Цахилгаанд
кохиулах

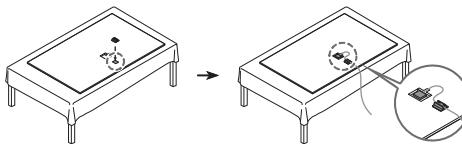
АНГИЛАЛ 1 ЛАЗЕР БҮТЭЭГДЭХҮҮН (Зөвхөн The Frame(LS03FA))

- Сэрэмжлүүлэг - Нээхдээ үл үзэгдэх лазерын цацраг ялгарна. Туяа ширтэж болохгүй.
 - Кабель One Connect-ийг хэт нугалж болохгүй.
 - Кабельгүй тасалж болохгүй.
 - Кабел хүнд объект тавьж болохгүй.
 - Кабельн холбогчийн аль алийг задалж болохгүй.
- Сэрэмжлүүлэг - Хяналт, тохиуулга, гүйцэтгэлийн Үзүүлэлтийг энд тодорхойлсноос өөрөөр ашиглах нь аюултай цацрагийн байдал үүсэх шалтгаан болж болзошгүй.

One Connect-н кабел тогтоогчийг ашиглах

(Зөвхөн QN950F, S95F, The Frame(LS03FA))

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



- Загвараас хамаарч харгдах байдал нь өөр байж болно.

03 АНХНЫ ТОХИРГОО

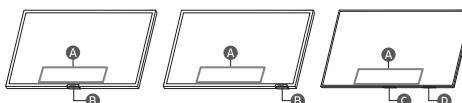
Та ТВ-гээ анх удаа асаахдаа шууд Анхны тохиргоог эхлүүлнэ. Дэлгэц дээр харуулсан зааврыг дагаж, өөрийн үзэх орчиндоо тохируулан ТВ-н үндсэн тохиргоог хийнэ үү.

- Манай служжээнд сууринлас ухаалаг үйлчилгээнд хандахын тулд танд Samsung бүртгэл хэрэгтэй болно. Хэрэв та нэвтрээхэс татгалзвал зөвхөн газрын ТВ-д зөвхөн суваг хайгчтай төхөөрөмжүүдэд хамаарна) болон гадаад төхөөрөмжид, жишээлбэл HDMI-р холбогдох болно.
- 43LS03F-г загварыг хананд тогтоогчоор суулгахдаа босоогоор суулгаж, ашиглах боломжтой.
 - Зарим онцлог босоо горим эсвэл бүрэн дэлгээцийг дэмжихгүй байж болзошгүй.
 - Анхны тохирууллыг хөндлөн горимд оновчилсон байна.

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.

- TV-н доод хэсгийн товчлуурын байрлал болон хэлбэр нь загвараас шалтгаалан өөр байж болзошгүй.
- Samsung лого эсвэл Зурагтын доод хэсэг дээрх хамгаалах хальсыг аваагүй бол дэлгэц бүүдгэр харгадах магадлалтай. Хэрэв хамгаалах хальсыг тогтоосон бол хальсыг хуулж авна уу.



A Удирдлагын цэс

B TV-ийн удирдлагыг товч / Алсын удирдлагын мэдрэгч / Микрофоны унтраалга / *Motion Sensor

C TV-ийн удирдлагыг товчлуу / Алсын удирдлагын мэдрэгч

D Микрофоны залгуур

*: Зөвхөн The Frame

Микрофоныг хэрхэн унтрааж, асаах вэ

Төрөл A



Төрөл B



Төрөл C



Төрөл D



★ : Асаах/унтраах унтраалга

Та ТВ-ийн доод хэсэгт эсвэл арын доод хэсэгт байрлах унтраалгыг ашиглан микрофоныг асааж, унтрааж болно. Хэрэв микрофоныг унтраасан бол микрофон ашиглах бүх дуу хоолой болон дууны функцияг боломжгүй болно.

- Энэ функцийг зөвхөн QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7*F/QN8*F/QN9*F/S8*F/S9*F/The Frame дээр дэмждэг.
- Загвараас хамааран микрофоны залгуурун байршил болон хэлбэр өөр байж болзошгүй.
- Микрофоны егөгдлийг ашиглан хийх шалгалтын явцад тухайн өгөгдлийг хадгалахгүй.

04 ЭВДРЭЛ ГЭМТЛИЙГ ИЛРҮҮЛЭХ, ЗАСВАРЛАХ

Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх

Нэмэлт мэдээллийг Хэрэглэгчийн хөтөч дахь "Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх"-с лавлана уу.

(F6***F/H5***F: > зүүн чиглэлийн товч > Тохиргоо > Дэмжлэг > Хэрэглэгчийн хөтөч нээх > Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх)

(Бусад загвар: > зүүн чиглэлийн товч > Тохиргоо > Дэмжлэг > Зөвлөмж, хэрэглэгчийн хөтөчүүд > Хэрэглэгчийн хөтөч нээх > Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх)

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

- Энхүү самбар нь үйлдвэрлэлийн сайжруулсан технологийг шаарддаг дэд пикселээс бүтдэг. Гэсэн хэдий ч дэлгэц дээр цөөн гэгээлэг эсвэл бараан пикセル байж болзошгүй. Энхүү пикセル нь бүтээгдэхүүний үзүүлэлтэд ямар ч нөлөө үзүүлэхгүй.
- TV-гээ тохиромжтой нэхцэлд байлгахыг хүсвэл сүүлийн үеийн програм хангамжийн давшүүлэлт хийнэ үү. TV-ийн цэс (> зүүн чиглэлийн товч > Тохиргоо > Дэмжлэг > Програм хангамжийн шинэчлэл > Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл) дэх Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл функцийдэг ашигла.

ТВ асахгүй.

- Цахилгааны утсыг бүтээгдэхүүн болон ханын залгууртай бүрэн холбогдсон эсэхийг шалгана уу.
- Хананы залгур ажиллаж байгаа эсэхийг шалгаж, ТВ-ийн доод буланц байрлах зурагтын удирдлагын мэдрэгч нь улаан болж гэрэлтэж байгаа эсэхийг шалгана уу.
- Асуудал алсын удирдлагаас үүдэлтэй биш гэдгийг шалгахын тулд Зурагтын доод хэсэг дэх ТВ-ийн удирдлагыг төвчийг дарж үзнэ үү. ТВ асаж байвал “Удирдлага ажиллахгүй байх” гэсэн хэсгээс лавлана уу.

Удирдлага ажиллахгүй.

- Таныг удирдлагын товчлуурыг дарах үед ТВ-н доор байрлах удирдлагын хяналтын мэдрэгч анивчиж буй эсэхийг шалгана уу.
 - H5***F/F6***F/U8***F/QEF1: Хэрэв аинвичхгүй бол алсын удирдлагын батарейг соль. Батарейн туйлуудыг (+/-) зөв чиглэлтэй суурилуулсан эсэхээ шалгана уу. Батарейн цэнэгийг удаан барихад Alkaline батарейг санал болгож байна.
 - Бусад зөвгарууд: Удирдлагын батарейн цэнэг дууссан үед USB цэнэглэх портыг (С төрлийн) ашиглан батарейг цэнэглэх эсвэл нарны гэрлээр цэнэглэхийн тулд удирдлагыг дооши эргүүлнэ үү.
- Удирдлагыг ТВ-н ээс 1,5-1,8 метрийн зайдтай барихыг оролдоно уу.
- Хэрэв таны TV Samsung ухаалаг алсын удирдлага (Bluetooth Удирдлага)-тай хамт ирсэн бол удирдлагыг ТВ-тэй хослуулсан эсэхээ шалгана уу. Samsung ухаалаг алсын удирдлага-г хослуулахын тулд ба товчлууруудыг хамтад нь 3 секунд дарна уу.

Эко мэдрэгч болон дэлгэцийн гэрэлтүүлэг

(H5***F, F6***F загвараас бусад)

Эко мэдрэгч нь ТВ-н гэрэлтүүлгийг автоматаар тохируулдаг. Энэ онцлог нь цахилгаан зарцуулалтыг багасгахын тулд таны өрөөний гэрлийг хэмжиж ТВ-н гэрэлтүүлгийг автоматаар оновчтой тохируулдаг. Хэрэв та үүнийг унтраахыг хүсвэл зүүн чиглэлийн товч > Тохирго > Бүх тохирго > Ерөнхий ба нууцлал > Цахилгаан эрчим хүчиний хэмнэлт > Цайралтыг оновчлох руу оч.

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

05 Тодорхойлолт болон бусад мэдээлэл

Тодорхойлолт

Дэлгэцийн нарийвчлал

QN9**F: 7680 x 4320

F6***F: 1920 x 1080

H5***F: 1366 x 768

Бусад загвар: 3840 x 2160

Дүү (Гаралт)

H5***F: 10 Ватт

F6***F (32"): 10 Ватт, F6***F (43"): 20 Ватт

U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7**F/QN1EF/S85F: 20 Ватт

QN80F: 30 Ватт

QN85F/S90F: 40 Ватт

QN9**F (43"): 20 Ватт, QN9**F (50)": 40 Ватт

QN9**F (55"-98"): 60 Ватт

S95F/QN900F: 70 Ватт, QN950F: 90 Ватт

LS03FA (43"-50"): 20 Ватт, LS03FA (55"-85"): 40 Ватт

Цахилгаан хамгамж

AC100-240В- 50/60Гц

Цахилгаан зарцуулалт

UE32H5000FU: 60 Ватт, UE32F6000FU: 65 Ватт

UE43F6000FU: 80 Ватт

UE43U8000FU: 115 Ватт, UE50U8000FU: 125 Ватт

UE55U8000FU: 130 Ватт, UE65U8000FU: 175 Ватт

UE75U8000FU: 230 Ватт, UE85U8000FU: 280 Ватт

QE43Q7FAAU: 120 Ватт, QE50Q7FAAU: 130 Ватт

QE55Q7FAAU/QE55Q7F5AU: 135 Ватт

QE65Q7FAAU/QE65Q7F5AU: 185 Ватт

QE75Q7FAAU/QE75Q7F5AU: 225 Ватт

QE85Q7FAAU: 280 Ватт

QE43QE1AU: 120 Ватт, QE50QE1AU: 130 Ватт

QE55QE1AU: 135 Ватт, QE65QE1AU: 185 Ватт

QE75QE1AU: 225 Ватт, QE85QE1AU: 280 Ватт

QE43Q8FAAU: 145 Ватт, QE50Q8FAAU: 160 Ватт

QE55Q8FAAU: 200 Ватт, QE65Q8FAAU: 250 Ватт

QE75Q8FAAU: 320 Ватт, QE85Q8FAAU: 350 Ватт

QE55QN70FAU: 210 Ватт, QE65QN70FAU: 230 Ватт

QE75QN70FAU: 270 Ватт, QE85QN70FAU: 320 Ватт

QE55QN1EFAU: 210 Ватт, QE65QN1EFAU: 230 Ватт

QE75QN1EFAU: 270 Ватт

QE55QN80FAU: 235 Ватт, QE65QN80FAU: 280 Ватт

QE75QN80FAU: 340 Ватт, QE85QN80FAU: 410 Ватт

QE100QN80FU: 440 Ватт

QE55QN85FAU: 185 Ватт, QE65QN85FAU: 250 Ватт

QE75QN85FAU: 280 Ватт, QE85QN85FAU: 350 Ватт

QE43QN90FAU: 145 Ватт, QE50QN90FAU: 175 Ватт

QE55QN90FAU: 240 Ватт, QE65QN90FAU: 275 Ватт

QE75QN90FAU: 325 Ватт, QE85QN90FAU: 410 Ватт

QE98QN90FAU: 485 Ватт

QE55S85FAE: 270 Ватт, QE65S85FAE: 330 Ватт



QE77S85FAE: 450 Ватт, QE83S85FAE: 520 Ватт
 QE48S90FAE: 240 Ватт, QE55S90FAU: 320 Ватт
 QE65S90FAE: 530 Ватт, QE77S90FAE: 640 Ватт
 QE83S90FAE: 770 Ватт
 QE55S95FAU: 400 Ватт, QE65S95FAU: 540 Ватт
 QE77S95FAU: 700 Ватт, QE83S95FAE: 710 Ватт
 QE65QN900FU: 460 Ватт, QE75QN900FU: 490 Ватт
 QE85QN900FU: 540 Ватт
 QE65QN950FU: 330 Ватт, QE75QN950FU: 380 Ватт
 QE85QN950FU: 410 Ватт
 QE43LS03FAU: 110 Ватт, QE50LS03FAU: 120 Ватт
 QE55LS03FAU: 170 Ватт, QE65LS03FAU: 215 Ватт
 QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 Ватт

Ажиллуулах температур

10 °C-с 40 °C (50 °F-с 104 °F)

Ажиллуулах чийгшил

10 %-с 80 % нягтгүй

Хадгалах температур

-20 °C-с 45 °C (-4 °F-с 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.
 - Ихэнх загвар дээр шошгыг ТВ-н ард хавсаргасан байдаг.
(Зарим загвар дээр шошго савны ёроолд байдаг.)
 - One Connect хайрцаг загвар дээр шошгыг One Connect хайрцгийн доор хавсаргасан байдаг.
- LAN кабелиг холбохын тулд уг холболтод CAT 7 (*STP төрөл) кабель ашиглана уу. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Unpacking and Installation Guide-н зураг болон үзүүлэлт нь бодит бүтээгдэхүүнээс хамааран өөр байж болзошгүй.
- Энэхүү Хэрэглэгчийн хялбар гарын авлага дахь зураг, дүрслэлийг зөвхөн жишиг болгон оруулсан бөгөөд бүтээгдэхүүний бодит гадаад байдлаас ялгаатай байж болно. Бүтээгдэхүүний дизайн болон техникийн үзүүлэлтийг мэдэгдэл хүргүүлэлгүйгээр өөрчилж болзошгүй.
- Энэ бүтээгдэхүүний ашиглалтыг зөвхөн дотоод орчинд ашиглахаар хязгаарладаг. (Зөвхөн QN900F, QN950F)

Дараах тохиолдолд захиргааны хураамж гарч болзошгүй:

- (a) Таны хүснэгтээр 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).

Техникчийг очихоос өмнө танд захиргааны хураамжийн талаар мэдэгдэнэ.

Монгол - 8

Цахилгаан зарцуулалтыг бууруулах

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



Samsung нь үүгээр энэхүү радио төхөөрөмж нь 2014/53/EU-н удирдамж болон НВУ-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 бүтээгдэхүүнийг EX-ны бүх орон болон НВУ-д ажиллуулах боломжтой.

SAMSUNG

Жөнөкөй колдонуучу нускамасы

Бул Samsung өнүмүн сатып алғаныңыз үчүн рахмат!
Толук кызмет алуу үчүн өнүмүнүздү www.samsung.com баракчасына каттаңыз
Модели _____ Серия №. _____

Бул Жөнөкөй колдонуучу нускамасы окуганга чейин

Бул синалгы ушул Жөнөкөй колдонуучу нускамасы жана жалгаштырылган Колдонуучунун жетеги менен коштолот.
(F6***F/H5***F: сол жактагы бағыттоо баскычы > Орнотуулар > Колдоо > Колдонуучунун жетектемесин ачуу)
(Башка улуглер: сол жактагы бағыттоо баскычы > Орнотуулар > Колдоо > Tips and User Guides > Колдонуучунун жетектемесин ачуу)

Эскертуү! Маанилүү коопсуздук көрсөтмөлөрү

Сыналгыңызды колдоноордон мурун Коопсуздук көрсөтмөлөрүн окуп чыгарыңыз. Samsung өнүмүнүзде болушу мүмкүн болгон белгилердин түшүндүрмөсүн төмөнкү таблицидан караңыз.

КӨҢҮЛ БУРУНУЗ!	
ТОККО УРУНУУ КОРКУНУЧУ, АЧПАҢЫЗ.	
КӨҢҮЛ БУРУНУЗ!: ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНУУ КОРКУНУЧИН АЛЫС БОЛУУ ҮЧИН КАПКАКТЫ (ЖЕ АРТЫК КАПКАКТЫ) АЛБАНЫЗ. ИЧИНДЕ КОЛДОНУЧУУЛАР ТАРАБЫНАН ТЕЙЛЕНЕ ТУРТАН БӨЛҮКТӨРҮ ЖОК. БАРДЫК ТЕЙЛӨӨ КЫЗМАТТАРЫН ТАЖРЫЙБАЛУУ АДИСКЕ ТАПШЫРЫНЫЗ.	
	Бул белги ичинде жогорку чыңалуу бар экенин көрсөтүп турат. Бул өнүмдүн ички бөлүктөрүнө тийүү кооптуу.
	Бул белги бул өнүмдүү иштетүү жана тейлөө буючча маанилүү адабияттарды камтыйгандын көрсөтүп турат.
	II класстагы өнүм: Бул белги коопсуз электрдик жерге туташтыруу талап кылынбагандыгын көрсөтүп турат. Эгерде бул белги тармактык шнуру бар өнүмдө көрүнбөсө, өнүм коргоочу жерге ишенимдүү туташтырылышы КЕРЕК.
	Өзгөрмө ток чыңалуусу: Бул белги менен көрсөтүлгөн номиналдык чыңалуу Өзгөрмө ток чыңалуусу болуп саналат.
	Туруктуу ток чыңалуусу: Бул белги менен белгиленген номиналдык чыңалуу Туруктуу ток чыңалуусу болуп саналат.
	КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! Колдонуу боюнча көрсөтмөлөрүн караңыз: Бул белги колдонуучуга коопсуздуук байланыштуу кошумча маалымат алуу үчүн Жөнөкөй колдонуучу нускамасы кайрылууну көрсөттөт.

Кубаттуулук

- Розеткаларды, узарткыч шнурларын же адаптерлерди алардын чыңалуу жана кубаттуулук деңгээлинен ашык жүктөбөнүз. Бул ерттүн чыгышына же токко урунууга алып келиши мүмкүн.
Чыңалуу жана электр ток күчү жөнүндө маалымат алуу учун колдонмунун "Кубаттуулук мүнөздөмөлөрү" бөлүмүн же өнүмдөгү кубат менен камсыздоо боюнча энбелгисин караңыз.
- Электр шнурлары басылбай тургандай жана алардын үстүнө же жанына кююлган буюмдарга кылчылып калбагандай болуп жайгаштырылышы керек. Сайгычтын учундагы, розеткалардагы жана шаймандан чыга турган жердеги шнурларга вәзгөчө көнүл бурунуз.
- Бул аппараттын ачык белүктөрүнө эч качан эч кандай металл нерслерди салбаңыз. Бул токко урунууга алып келиши мүмкүн.
- Токко урунудан алыс болуу үчүн аппараттын ичине эч качан тийбезиц. Бул аппарат тажрыйбалуу адис тарабынан гана ачылыши керек.
- Электр шнуру бекем отургузулуп туташтырылганын текшериниз. Электр шнурун розеткадан сууруп жатканда ар дайым сайгычынан тартыңыз. Аны эч качан электр шнурунан тартып ечүрбөнүз. Электр шнуруна ным кол менен тийбезиц.
- Бул аппарат нормалдуу түрдө иштебесе, тактап айтканда, адаттан тыш үндер же жыт чыкса, аны дароо розеткадан сууруп, расмий дилерге же Samsung тейлөө борборуна кайрылыңыз.
- Бул аппаратты чагылгандан коргоо үчүн же аны каросуз калтырылган жана узак убакыт бою колдонбогон учурда аны розеткадан сууруп, антеннаны же кабелдик системаны ажыратуунууну тапшырайтуны.
- Электр шнур ууңчанды, ысып же изоляциянын начарлашынан улам чөргүлган чаң токко урунууга, токтун ағып чыгышына же ерттүн чыгышына алып келиши мүмкүн.
- Жерге туура туташтырылган сайгычты жана розетканы гана колдонунуз.
 - Жерге туура эмес туташтыруу токко урунууга же техникинан бузулушуна алып келиши мүмкүн. (И класстагы техникалар үчүн гана)
- Бул аппаратты толугу менен өчүрүү үчүн аны розеткадан ажыратыңыз. Зарыл болгон учурда бул аппаратты розеткадан тез сууруп алуу үчүн, розетка менен электр сайгычы ойой жетүүчү жерде жайгаштырылганын текшериниз.

Орнотуу

- Бул аппаратты батарея же жылыткычтын жанына же үстүнө, же ошондой эле, күн нуру тиек тийгөн жерге койбонуз.
- Аппараттын үстүнө суу толтурулган идиштерди (базаларды ж.б.) койбонуз, себеби бул ерттүн чыгышына же токко урунууга алып келиши мүмкүн.
- Бул аппаратты жамгырда калып же нымдалып калышына жол бербениз.



- Сыналғыңызды өтө чандуу, температуrasesы жокору же төмөн, нымдуулугу жокору, химиялык заттар бар жерде же ал суткасында 24 саат бою иштөр турган жерде, мисалы аэропортто, темир жол вокзальында ж.б. жактарда орнот турган болсонуз, анда маалымат алуу үчүн Samsung ыйгарым укуктуу тейлөө борборуна кайрылыңыз. Андай кылбасаңыз, сыналғыңыз олуттуу зиянга дуушар болушу мүмкүн.
- Бул аппаратта тамчы же чачыранды тийшишине жол бербениз.

Сыналғыны дубалга орнотуу



Егер бул сыналғыны дубалга орноткуңуз келсе, өндүрүүчүнүн көрсөтмөлөрүн таң аткарыңыз.
Эгерде ал туура орнотубаса, сыналғы жылып же кулап, бала же чоң адам оор жаракатка кабылып жана сыналғыга олуттуу зиян көлтирилиши мүмкүн.

- Samsung дубалга орнотуу топтомуна буйрутма берүү үчүн Samsung тейлөө борборуна кайрылыңыз.
- Эгерде сиз дубалга өз алдынча орнотууну чечсөнiz, Samsung Electronics өнүмдүн бузулушуна, же болбосо өзүңүз же башка адамдар алган жаракат үчүн жооптуу эмес.
- VESA стандартына жатпаган же мүнөздөмөдө көрсөтүлгөн дубалга орноткуч колдонулса же көркөтөөчү өнүмдүн орнотуу нускамаларын аткарбаса, Samsung өнүмдүн бузулушу же адамдын алган жаракаты үчүн жоопкерчилик тартпайт.
- Дубалга орноткучун бекем дубалга жана полго перпендикулярду абалда болгондой кылыш орнотуу шарт. Дубалга орноткучун гипсокартондон башка беттерге бекитүүдөн мурун, кошумча маалымат алуу үчүн жакынны дилериңизге кайрылыңыз. Эгерде сыналғыны шыпка же жантайлыңыз дубалга орнотсоңуз, ал кулап түшүп, денеге оор жаракат алып келиши мүмкүн.
- Дубалга орнотуучу топтомун орнотуу учурунда бардык төрт VESA бурамасын бекитүүнү сунуштайбыз.
- Эгерде сиз дубалга үстүнкүнеки бурамасы менен гана илинүүчү дубалга орнотуучу топтомун орноткуңуз келсе, анда орнотунун бул түрүн колдогон Samsung дубалга орнотуучу топтомун колдонунуз. (Географиялык аймакка жаравша дубалга орнотуучу топтомудун бул түрүн сатып ала албашыңыз мүмкүн.)
- Сыналғыны 15 градустан ашык кыйшайтып орнотпонуз.
- Дубалга орнотуу топтомдорунун стандарттык өлчөмдерүү Unpacking and Installation Guide таблицасында көрсөтүлгөн.



Сыналғы күйүк учурда дубалга орнотуучу топтомдуу орнотпонуз. Бул электр тогуна урунуудан улам жаракат алууга алып келиши мүмкүн.

- Стандарттык өлчөмдөн узунураак же VESA стандарттык бурама мүнөздөмөлөрүнүн туура келбеген бурамаларды колдонбонуз. Өтө узун бурамалар сыналғынын ичине зиян көлтириши мүмкүн.

- VESA стандарттык бурама мүнөздөмөлөрүнүн туура келбеген дубалга орнотуучу бурамаларынын узундугу дубалга орноткучун өзгөчөлүктөрүнө жаравша ар кандай болушу мүмкүн.
- Бурамаларды өтө бекем бурабаңыз. Анын себебинен өнүм бузулуп же кулап, натыйжада жаракат алып келиши мүмкүн. Samsung мындаай кырсыктар үчүн жооптуу эмес.
- Сыналғы дубалга дайым эки адамдын жардамы менен орнотулушу керек.
 - 82 дюймдүк же андан чоңураак моделдерди бекитүү үчүн төрт адам көркөтөт.

Сыналғыңыздын туура жедетилишин камсыз кылуу

Сыналғыны *жана One Connect куучасын орноттууда, туура жедетүүнүн камсыз кылуу үчүн кеминде 10 см аралык сыналғы *жана One Connect куучасы менен башка нерселердин (дубалдар, полканын капталдары ж.б.) ортосунда сакталсын. Тийиштүү жедетүүнүн камсыз кылбаганьдиктан улам анын ички температуrasesы жокорулап, андан ерт чыгып же өнүм бузулушу мүмкүн.

- * One Connect куучасын колдогон моделдер гана
- Сыналғыны койгучка же дубалга орнотууда, Samsung Electronics тарабынан берилген тетиктерди гана колдонуну сунуштайбыз. Башка өндүрүүчү тарабынан берилген тетиктерди колдонуу өнүмгө байланыштуу кейгөйлөргө алып келиши мүмкүн же өнүмдүн кулашынан улам жаракатка дуушар болушуңуз мүмкүн.

Коопсуздук техникисы



КӨНҮЛ БУРУҢЗЫ!: Сыналғыны тартуу, түртүү же анын үстүнө чыгуу сыналғынын кулашына алып келиши мүмкүн. Тактап айтканда, сыналғыга асылаңыз же түрүксуздук кылаңыз. Мындаай аракеттин натыйжасында сыналғы оодарылып, оор жаракатка же өлүмгө алып келиши мүмкүн. Сыналғы менен бирге берилген Коопсуздук брошюрасында бардык коопсуздук чараларын аткарыңыз. Сыналғы көбүрөөк түрүктуу жана коопсуз болуусу үчүн, "Сыналғынын кулап кетүүсүн алдын алуу" бөлүмүнө кайрылып, кулап калуудан коргоочу түзмөктүү сатып алып, орнотсоңуз болот.



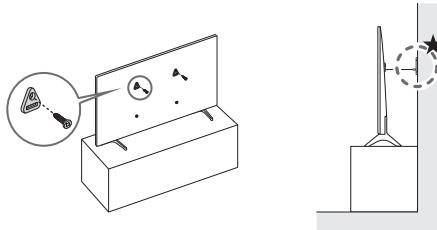
ЭСКЕРТҮҮ: Сыналғыны эч көчкөн түрүкүз жерге койбонуз. Сыналғы кулап калып, оор жаракатка же өлүмгө алып келиши мүмкүн. Жөнөкөй сактык чараларын көрүү менен көптөгөн жаракаттарды алдын алуга болот, мисалы:

- Ар дайым Samsung тарабынан сунушталган полкаларды, койгучтарды же орнотуу ыкмаларын колдонунуз.
- Ар дайым сыналғыны коопсуз кармап турган эмеректерди колдонунуз.
- Сыналғы кармап турган эмеректин кырынан чыкпагандыгын ар дайым текшериниз.
- Сыналғыга же анын башкаруу элементтерине жетүүгө эмеректин үстүнө чыгуунун коркунучу жөнүндө ар дайым үйрөтүңүз.

Кыргызча

- Сыналгыга туташтырылган шнурларды жана кабелдерди чалыңп калбагыдай, тартып же кармап албагыдай кылып жайгаштырыңыз.
 - Сыналгыны эч качан түркүсүн жерге койбонуз.
 - Эмерек менен сыналгыны үйлайыктуу таянычка бекитпестен, эч качан сыналгыны бийик эмеректерге (мисалы, буфеттерге же китең текчелерине) койбонуз.
 - Сыналгыны эч качан сыналгы менен кармап турган эмеректин ортосундагы көздемеге же башка материалдарга койбонуз.
 - Эч качан сыналгы орнотулган сыналгылардын же эмеректин үстүнө чыгууга тарта турган нерселерди, мисалы, оюнчуктарды жана пульттарды койбонуз.
- Эгерде учурдагы сыналгы кайра колдонулуп жана жылдырыла турган болсо, жогорудагыдай эле көрсөтмөлөр аткарылышы керек.
- Эгер алмаштыруу же тазалоо үчүн сыналгыны жылдыруу же көтөрүү керек болсо, койгучу сууруп албаңыз.

Сыналгынын кулагат кетүүсүн алдын алуу



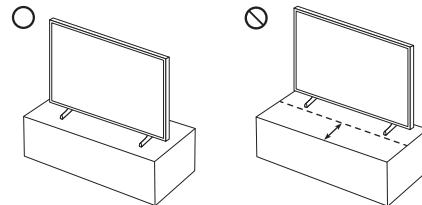
★ : Дубал анкери (топтомго кирбейт)

- Тиешелүү бурамаларды колдонуп, кронштейн топтомун дубалга бекем бекитиниз. Бурамалар дубалга бекем бекитилгендигин текшериниз.
 - Дубалдын түрүне жараша, дубал анкери сыйктуу кошумча материалдар керек болушу мүмкүн.
- Тиешелүү өлчөмдөгү бурамаларды колдонуп, кронштейн топтомун сыналгыга бекем бекитиниз.
 - Бурама мүнөздөмөлөрү үчүн, Unpacking and Installation Guide таблициасындағы стандарттык бурама бөлүгүн караңыз.
- Сыналгыга бекитилген кронштейндерди жана дубалга бекитилген кронштейндерди бекем, бышык жип менен туташтырыңыз, андан кийин жипти бекем байлаңыз.
 - Сыналгы артка кулагат кетпеши үчүн аны дубалдын жанына орнотунуз.
 - Жипти дубалга бекитилген кронштейндер менен бирдей бийиктикте же темен тургандай кылып туташтырыңыз.

Сыналгыны буту менен орнотуда сактык чаралары

(The Frame гана)

Сыналгыны буту менен орнотуп жатканда, буттарын столдун бетинин арткы бөлүгүнө коюудан алыс болунуз. Антпесе, сыналгынын астындағы кыймыл сенсору тура иштебей калышы мүмкүн.



Иштетүү

- Бул аппаратта батарейкалар колдонулат. Сиздин аймакта бул батарейкаларды таштандыга туура чыгарууну талап кылган экологиялык эрежелер болушу мүмкүн. Таштандыга чыгаруу же кайра иштетүү боюнча маалымат алуу үчүн жергиликтүү бийликке кайрылыңыз.
- Жабдууларды (пульт, батарейкалар ж.б.) кол жетпеген жерде сактаңыз.
- Өнүмдү түшүрбөнүз жана урбаныз. Эгерде өнүм бузулуп калса, электр шнурун сууруп, Samsung тейлөө борборуна кайрылыңыз.
- Пультуу же батарейкаларын откөн ыргытпаңыз.
- Батарейкаларды кыска туташуудан сактаңыз, ичин чачпаңыз жана өтө ысытпаңыз.
- Экрандын коргоочу тасмасын алып салгандан кийин эч качан поляризациялык тасманы алып салбаңыз.
 - Эгер коргоочу тасманы чыгаруу энбелгиси табылбаса, коргоочу тасма алынган болот.
- КӨНҮЛ БУРУНЗУ!**: Эгер пультта колдонулган батарейкалар туура эмес түрдөгү батарейкаларга алмаштырылса, жарылуу коркунучу пайда болот. Ошол эле же эквиваленттүү түрү менен гана алмаштырыңыз.
- ЭСКЕРТҮҮ - Өнүмдүн айланасында чиркейден коргоочу же абаны тазалоочу химиялык заттар сыйктуу суюк фумигаторлорду колдонбонуз.
 - Эгер буу өнүмдүн бетине тийсе же анын ичине кирсе, тактар пайда болуп же бузулуларга алып келиши мүмкүн.
- ЭСКЕРТҮҮ! ӨРТТҮҮ ЧЫГЫШЫН АЛДЫН АЛУУ ҮЧИН, АР ДАЙЫМ ШАМДАРДЫ ЖАНА БАШКА АЧЫК ЖАЛАЫНДУУ НЕРСЕЛЕРДИ БУЛ ӨНҮМДӨН АЛЫС КОЮОНУЗ.**



Сыналгыга кам көрүү

- Бул аппаратты тазалоо үчүн электр шнурун розеткадан сууруп, өнүмдү жумшак, кургак чүпүрөк менен сүртүңүз. Мом, бензол, спирт, сюлткуч, инсектицидер, абаны тазалоочу каражаттар, майлоочу майлар же тазалоочу каражаттар сыйяту эң кандай химиялык заттарды колдонбонуз. Бул химиялык заттар Сыналгынын корунушун бузул же өнүмдөгү басылан жазманы еңүрүшү мүмкүн.
- Тазалоо учурунда Сыналгынын сырткы бети жана экраны чийилип калышы мүмкүн. Сырткы бети жана экраны чийилип калбашы үчүн жумшак чүпүрөк менен жакшилап сүртүңүз.
- Түздөн-түз Сыналгыга суу же башка суюктукту чачпаңыз. Өнүмгө кирген суюктук бузулуга, ерттүн чыгышына же токко урунууга себеп болушу мүмкүн.

01 Кутуда эмне бар?

Сыналгы менен бирге төмөнкү нерселер бар экенин текшериниз. Эгерде кандайдыр бир бөлүктөрү жок болсо, дилеринизге кайрылыңыз.

- Жөнөкөй колдонуучу нускамасы
- Кепилдик картасы/Жөнгө салуу колдонмосу (айрым аймактарда берилбейт)
- *Samsung Smart пульту
- *Пульттун & батареялары
- *Стандарттык алыстан башкаруу & батареялары
- *СI карта адаптери
- *Сыналгынын электр шнуру
- *Дубалга орноткуч адаптери x 2
- *Ичке кубат кабели
- **One Connect кутучасы
- **One Connect кутучасынын электр шнуру
- **One Connect кабели x 2
- **One Connect кабель кармагычы (дубалга орноткуч үчүн)

*: Моделинен же географиялык аймакка жараша, жогоруда көрсөтүлгөн айрым элементтер топтомго кирбеши мүмкүн.

**: QN950F, S95F, The Frame(LS03FA)

***: Берилген One Connect кабелдеринин саны үлгүгө жараша айырмаланышы мүмкүн.

- Батарейканын түрү моделге жараша ар кандай болушу мүмкүн.
- Бөлүктөрүнүн түстөрү жана формалары моделге жараша ар кандай болушу мүмкүн.
- Топтомдо камтылбаган кабелдерди өзүнчө сатып алууга болот.
- Кутуну ачыуда анын артында же таңгактоо материалдарында көрүнбөй калган кошумча бөлүктөрү жок экендигин текшериңиз.



Эскертуу: Туура эмес кармалса, экрандар түздөн-түз басындан улам бузулушу мүмкүн. Сыналгыны сүрттө көрсөтүлгөндөй четинен көтөрүүнү сунуштайбыз. Иштетүү жөнүндө көненирээк маалымат алуу үчүн, бул өнүм менен берилген Unpacking and Installation Guide кайрылыңыз.



02 Сыналгыны One Connect Кутучасына туташтыруу

(One Connect Кутучасы колдогон модель гана)

One Connect Кутучасы аркылуу туташу түрүнүн көненирээк маалымат алуу үчүн Unpacking and Installation Guide караңыз.



- One Connect кутучасын тескери же тик албаада колдонбонуз.
- Кабелди төмөнкүпөрдүн бирине дуушар кылуудан алыс болуңуз. One Connect кабели электр чынжырын камтыйт.



Ийилүү



Толгонуу



Тартуу



Устунөн басуу



Электр тогуна
урунуу

Кыргызча

1-КЛАССТАГЫ ЛАЗЕР ПРОДУКТУ (The Frame(LS03FA) гана)

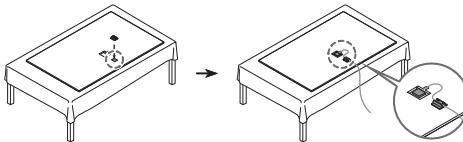
- Эскертуу - ачык көзде көрүнбөгөн лазердик нурлануу бар. Нурага карабаңыз.
 - One Connect кабели катуу ийбениз. Кабелди кесип албаадыз.
 - Кабелдин устунүн оор нерселерди койбоңуз.
 - Кабелдик туташтыргычтардын биреөсүн да ажыратпаңыз.
- Эскертуу - Бул жерде көрсөтүлгөндөн башка башкаруу элементтерин, түрүлөлорду колдонуу же процедурааларды откарару коркунчуту радиациянын таасисине алып келиши мүмкүн.



One Connect кабель кармагычын колдонуу

(QN950F, S95F, The Frame(LS03FA) гана)

Дубалга орноткучун орнотуп жатканды кабелдерди иреттүү
кармоо үчүн One Connect кабель кармагычын колдоно
аласыз.



- Моделге жараша суретү ар кандай болушу мүмкүн.

03 Баштапкы жөндөө

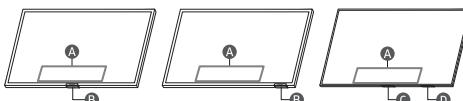
Сыналгы биринчи жолу күйгүзүлгөндө, баштапкы жөндөө
дароо башталат. Экранда көрсөтүлгөн нускамаларды
аткарыңыз жана көрүү талаптарыңызга ылайык сыналгынын
негизги жөндөлөрүн тууралыңыз.

- Биздин тармактагы акылдуу кызматтарыбызга кириү үчүн
сизге Samsung аккаунту керек болот. Эгер сиз аккаунтка
кирбөнүр чечсөнiz, анда жер үстүндөгү телеберүүгэ
(тионерлер бар түзмөктөргө гана тиешелүү) жана
тышкы түзмөктөргө, мисалы HDMI аркылуу гана туташуу
мүмкүнчүлүгүн аласыз.
- 43LS03F моделин дубалга бекиткүү катары орнотууда аны
тигинен орнотуп, колдонсо болот.
 - Айрым функциялар портрет режимин же толук
экранды колдобошу мүмкүн.
 - Баштапкы орнотуу ландшафт режимине
ылайыкташтырылган.

Сыналгыны башкаруу баскычы колдонуу

Сыналгынын түбүндөгү Сыналгыны башкаруу баскычы
баскычын басып, сыналгыны күйгүзө аласыз, андан кийин
Башкаруу менюсү баскычын колдонунуз. Башкаруу менюсү
сыналгы күйүк учурда Сыналгыны башкаруу баскычы
баскычы басылганда пайда болот.

- Сыналгынын түбүндөгү баскычтардын абалы жана
формасы моделине жараша ар кандай болушу мүмкүн.
- Samsung логотибиндеги же сыналгынын түбүндөгү
коргоочу плёнка алынбаса, экран күнүрт болушу мүмкүн.
Эгерде коргоочу плёнкасы бар болсо, аны алып салыңыз.



A Башкаруу менюсү

B Сыналгыны башкаруу баскычы баскычы / Пульт датчиги /
Микрофон которгучу / *Кыймыл билдиригичи

C Сыналгыны башкаруу баскычы баскычы / Пульт датчиги

D Микрофону которгучу

*: The Frame гана

Микрофонду кантит күйгүзүп жана өчүрүү керек

А түрү



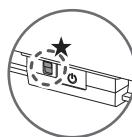
С түрү



В түрү



Д түрү



★ : Күйг/Өчүр которгучу

Сиз микрофонду сыналгынын алдындағы же арткы
жагындағы которгучу пайдаланып, күйгүзүп же өчүре
аласыз. Микрофон өчүк болсо, микрофонун жардамы менен
коюлган Бардык үн жана добуш функциялары жеткиликсиз.

- Бул функцияны QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7**F/QN8**F/QN9**F/
S8**F/S9**F/The Frame гана колдоого алат.
- Микрофонду которгучун абалы жана формасы модельге
жараша ар кандай болушу мүмкүн.
- Микрофондон алынган маалыматтарды талдоодо эч
кандай маалымат сакталбайт.

04 Кемчиликтерин жоюу жана тейлөө

Кемчиликтерди жоюу

Кененирээк маалымат алуү үчүн, "Бузулууларды аныктап ондоо"
белүмүнө кайрылыңыз, ал Колдонуучунун жетеги жайгашкан.
(F6***F/H5***F: Ⓜ > сол жактагы багытто баскычы > Ⓜ
Орнотуулар > Колдоо > Колдонуучунун жетектемесин ачуу >
Бузулууларды аныктап ондоо)

(Башка үлгүлөр: Ⓜ > сол жактагы багытто баскычы > Ⓜ
Орнотуулар > Колдоо > Tips and User Guides > Колдонуучунун
жетектемесин ачуу > Бузулууларды аныктап ондоо)

Эгерде кемчиликтерин жоюу буюнча кенештер чыкпаса,
"www.samsung.com" дарегине баш багып, "Колдоо кызматы"
баскычын басыңыз же Samsung тейлөө борборуна
кайрылыңыз.

- Бул панель өндүрүү үчүн татаал технологияны талап
кылган суб-пиксeldерден турат. Бирок экранда бир нече
ачык же түнтүп пиксeldер болушу мүмкүн. Бул пиксeldер
өнүмдүн иштешине эч кандай таасир этпейт.
- Сыналгызызды оптималду абалда кармоо үчүн
программасын эң акырык версияга жаңыртыңыз.
Сыналгынын меноисундагы Азыр жаңыртуу же Авто-
жаңыртуу функцияларын колдонунуз (Ⓜ > сол жактагы
багытто баскычы > Ⓜ Орнотуулар > Колдоо > Программа
жаңыртуу > Азыр жаңыртуу же Авто-жаңыртуу).



Сыналғы күйбей жатат.

- Электр шнуры өнүмгө жана розеткага бекем туташтырылғанын текшериниз.
- Розетка иштеп жатканын жана сыналғынын түбүндөгү пульттун датчиги кызыл түстө күйүп турғанын текшериниз.
- Көйгөй пультта эмес экенине ынануу үчүн сыналғынын түбүндөгү Сыналғыны башкарару баскычы баскычын басып көрүнүз. Сыналғы күйгүзүлсө, "Тұлт иштебей жатат" белүмүн караңыз.

Пульт иштебей жатат.

- Пульттун баскычын басқанда, сыналғынын түбүндөгү пульттун датчиги ечүп-күйгөнүн текшериниз.
 - Н5***F/F6***F/U8***F/QEF1: Эгер ал бүлүлдөбөсө, пульттун батареяларын алмаштырыңыз.
 Батарейкалардын үюндары (+/-) тура багытта орнотулғанын текшериниз. Батарейкалар узак мөнөт иштеп берүүсү үчүн щелочтуу батареялар сунушталат.
- Башка моделдер: Пульт батарейкаларынын кубаты түгөнгөндө, аны USB кубаттоо порты (С түрү) аркылуу кубаттаңы же күн батареясын жарыктандыру үчүн пульту тескери каратаңыз.
- Пультту 1,5-1,8 м аралыктан сыналғыга түз каратаңын басып көрүнүз.
- Эгер сыналғының Samsung Smart пульту (Bluetooth пульту) менен чогуу берилген болсо, пультту сыналғыга жупташтырыңыз. Samsung Smart пульту жупташтыруу үчүн, жана баскычтарын чогуу 3 секунд басып түрүнүз.

Эко сенсор жана экран жарыктығы

(Н5***F, F6***F үлгүсүнөн тышкары)

- Эко сенсор сыналғынын жарыктығын автоматтык түрдө тууралат. Бул функция бөлмөнүздүн жарығын өлчөп, энергия керектөсүн азайтуу үчүн сыналғынын жарыктығын автоматтык түрдө оптималдаштырат. Эгер аны ечүргүнүз келсе, > сол жактагы багыттоо баскычы > Орнотулур > Бардык жөндөөлөр > Жалпы & Жекелик > Кубат жана Энергия үнөмдөө > Жарыктыкты ылайыкташтыруу бөлүмүнө өтүнүз.
- Эко сенсор сыналғынын ылдый жагында жайгашкан. Сенсордуң эч кандай нерсе менен жаппаңыз. Бул сүрөттүн жарыктығын азайтышы мүмкүн.

05 Техникалық мүнөздөмөлөр жана башка маалыматтар

Техникалық мүнөздөмөлөр

Экран уруксаты

QN9**F: 7680 x 4320

F6***F: 1920 x 1080

H5***F: 1366 x 768

Башка моделдер: 3840 x 2160

Үн (Чыгышы)

H5***F: 10 Вт

F6***F (32"): 10 Вт, F6***F (43"): 20 Вт

U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7*F/QN1EF/S85F: 20 Вт

QN80F: 30 Вт

QN85F/S90F: 40 Вт

QN9**F (43"): 20 Вт, QN9**F (50"): 40 Вт

QN9**F (55"-98"): 60 Вт

S95F/QN900F: 70 Вт, QN950F: 90 Вт

LS03FA (43"-50"): 20 Вт, LS03FA (55"-85"): 40 Вт

Электр булагы

Өзгөрмө ток 100-240В~ 50/60Гц

Электр энергиясын керектөө

UE32H5000FU: 60 Вт, UE32F6000FU: 65 Вт

UE43F6000FU: 80 Вт

UE43U8000FU: 115 Вт, UE50U8000FU: 125 Вт

UE55U8000FU: 130 Вт, UE65U8000FU: 175 Вт

UE75U8000FU: 230 Вт, UE85U8000FU: 280 Вт

QE43Q7FAAU: 120 Вт, QE50Q7FAAU: 130 Вт

QE55Q7FAAU/QE55Q7F5AU: 135 Вт

QE65Q7FAAU/QE65Q7F5AU: 185 Вт

QE75Q7FAAU/QE75Q7F5AU: 225 Вт

QE85Q7FAAU: 280 Вт

QE43QEF1AU: 120 Вт, QE50QEF1AU: 130 Вт

QE55QEF1AU: 135 Вт, QE65QEF1AU: 185 Вт

QE75QEF1AU: 225 Вт, QE85QEF1AU: 280 Вт

QE43Q8FAAU: 145 Вт, QE50Q8FAAU: 160 Вт

QE55Q8FAAU: 200 Вт, QE65Q8FAAU: 250 Вт

QE75Q8FAAU: 320 Вт, QE85Q8FAAU: 350 Вт

QE55QN70FAU: 210 Вт, QE65QN70FAU: 230 Вт

QE75QN70FAU: 270 Вт, QE85QN70FAU: 320 Вт

QE55QN1EFAU: 210 Вт, QE65QN1EFAU: 230 Вт

QE75QN1EFAU: 270 Вт

QE55QN80FAU: 235 Вт, QE65QN80FAU: 280 Вт

QE75QN80FAU: 340 Вт, QE85QN80FAU: 410 Вт

QE100QN80FU: 440 Вт

QE55QN85FAU: 185 Вт, QE65QN85FAU: 250 Вт

QE75QN85FAU: 280 Вт, QE85QN85FAU: 350 Вт

QE43QN90FAU: 145 Вт, QE50QN90FAU: 175 Вт

QE55QN90FAU: 240 Вт, QE65QN90FAU: 275 Вт

QE75QN90FAU: 325 Вт, QE85QN90FAU: 410 Вт

QE98QN90FAU: 485 Вт

QE55S85FAE: 270 Вт, QE65S85FAE: 330 Вт

Кыргызча





QE77S85FAE: 450 Вт, QE83S85FAE: 520 Вт
 QE48S90FAE: 240 Вт, QE55S90FAU: 320 Вт
 QE65S90FAE: 530 Вт, QE77S90FAE: 640 Вт
 QE83S90FAE: 770 Вт
 QE55S95FAU: 400 Вт, QE65S95FAU: 540 Вт
 QE77S95FAU: 700 Вт, QE83S95FAE: 710 Вт
 QE65QN900FU: 460 Вт, QE75QN900FU: 490 Вт
 QE85QN900FU: 540 Вт
 QE65QN950FU: 330 Вт, QE75QN950FU: 380 Вт
 QE85QN950FU: 410 Вт
 QE43LS03FAU: 110 Вт, QE50LS03FAU: 120 Вт
 QE55LS03FAU: 170 Вт, QE65LS03FAU: 215 Вт
 QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 Вт

Иштөө температурасы

10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)

Иштөө нымдуулугу

10 % – 80 %, конденсациясыз

Сактоо температурасы

-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)

Сактоо нымдуулугу

5 % – 95 %, конденсациясыз

Эскертмелир

- Бул түзөк В классындағы санараптик аппарат болуп саналат.
- Электр энергиясы менен камсыздо жана энергия керектөө жөнүндө кененирәк маалымат алуу үчүн өнүмгө тиркелген энбелидеги маалыматты қараңыз.
 - Көпчулук моделдерде энбелги сыйналынын артына чапталган. (Кээ бир моделдерде энбелги туташтыргыштын капкагынын ичинде болот.)
 - One Connect Кутуча моделдеринде, энбелги One Connect Кутучасынын түбүнө бекитилген.
- LAN кабелин туташтыру үчүн CAT7 кабелин (*STP түрү) колдонунуз. (100/10 Мбит/сек)
 - * Shielded Twisted Pair
- Unpacking and Installation Guide сүрөттерүү менен мүнөздөмөлөрү чыныгы өнүмдөн айырмаланышы мүмкүн.
- Бул Жөнөкөй колдонуучу нускамасы нәдәй сүрөттер жана иллюстрациялар маалымдама үчүн гана берилген жана өнүмдүн чыныгы көрүнүшүнөн айырмаланышы мүмкүн. Өнүмдүн дизайны жана техникалык мүнөздөмөлөрү алдын ала эскертуусуз эзгертулушу мүмкүн.
- Бул өнүмдү имараттын ичинде иштетүү керек. (QN900F, QN950F гана)

Төмөнкү учурларда администрациялык төлөм алышы мүмкүн:

- (а) Сиздин етүнүчүңүз бөюнча инженер чакырылып, бирок өнүмдүн кемчилиги жок экени аныкталса (б.а. Колдонуучунун нускамасы окулган эмес).
- (б) Сиз аппаратты Samsung тейлөө борборуна алып келип, бирок өнүмдүн кемчилиги жок экени аныкталса (б.а. Колдонуучунун нускамасы окулган эмес).

Техникалык адис келгенге чейин сизге административдик төлөмдүн суммасы айтылат.

Кыргызча - 8

Электр энергиясын керектөөнү азайтуу

Сыналыны өчүргөндө, ал күтүү режимине өтөт. Күтүү режиминде ал аз өлчөмдөгү энергияны керектейт. Электр кубатын керектөөнү азайтуу үчүн, эгердө сиз сыйналыны узак убакытка чейин колдонбай турган болсонуз, шнурун сууруп алыныз.



Ушуну менен, Samsung бул радио жабдуулары 2014/53/EU Директивасына жана Улуу Британиянын тиешелүү мызам талаптарына ылайык келерин жарыялайт.

Шайкештик боюнча декларациянын толук тексти төмөнкү интернет дареги боюнча жеткиликтүү:

<http://www.samsung.com> Колдоо кызметтана өтүп, модель атальышын жазыңыз.

Бул жабдууларды Европа Биримдигинин бардык өлкөлөрүнүн жана Улуу Британияда иштетүүгө болот.



Бул барак атайылап бош
калтырылган.

Бул барак атайылап бош
калтырылган.

Бул барак атайылап бош
калтырылган.



BN68-20783N-01

Связывайтесь с Samsung по всему миру

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

Страна/регион	Сервисный центр Samsung ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/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/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/kz_ru/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova