

SAMSUNG

Руководство пользователя

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

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

Модель _____ Серийный номер _____

Перед изучением этого руководства пользователя

К телевизору прилагается это руководство пользователя и встроенное e-Manual (📖) > Меню > ⚙️ Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual).

Предупреждение! Важные указания по безопасности

Перед эксплуатацией телевизора ознакомьтесь с указаниями по безопасности. Пояснения к символам на вашем изделии Samsung см. в таблице ниже.

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

Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, превышая значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Сведения о напряжении и силе тока см. в разделе параметров электропитания в данном руководстве и (или) на наклейке с параметрами электропитания изделия.

- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или 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 кабель питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку кабеля питания. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, 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 аэропорту, на железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в официальный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение телевизора.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.

Монтаж телевизора на стене



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

- Для заказа набора Samsung для настенного крепления обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.
- Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае монтажа настенного крепления на другие виды поверхностей, обратитесь за консультацией к местному дилеру. При монтаже на потолке или наклонной стене телевизор может упасть и стать причиной тяжелой травмы.
- При установке комплекта для настенного крепления рекомендуется вкрутить все четыре винта VESA.
- Если комплект крепится только двумя верхними винтами, используйте специальный комплект Samsung для такого крепления. (Комплект для такого типа настенного крепления доступен не во всех регионах.)
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.
- Стандартные размеры наборов для настенного монтажа см. в таблице в Краткое руководство по установке.



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

- Не используйте слишком длинные винты или винты, не соответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенного крепления, не соответствующая стандарту VESA, может отличаться в зависимости от технических характеристик настенного крепления.
- Не затягивайте винты слишком сильно. Это может повредить устройство или стать причиной его падения и привести к травме. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Установку телевизора на стену всегда следует выполнять вдвоем.
 - Осуществлять настенный монтаж моделей с диагональю экрана 82 дюйма и больше следует четвером.

Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

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

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

Меры предосторожности



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



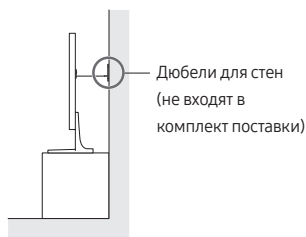
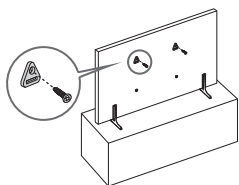
ВНИМАНИЕ: Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности. Он может упасть и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Во избежание травмирования пользователей, а также детей, соблюдайте простые меры предосторожности:

- При выборе подставки или крепления для телевизора всегда следуйте рекомендациям компании Samsung.
- Устанавливайте телевизор только на надежную мебель.
- Никогда не устанавливайте телевизор на краю подставки.
- Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.
- Прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, чтобы их нельзя было вытащить, схватить или через них споткнуться.
- Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности.
- Устанавливая телевизор на высоких предметах мебели (например на шкафах), надежно прикрепите телевизор и мебель, на которой он стоит, к стене или другой подходящей конструкции.
- Между телевизором и мебелью, на которой он установлен, не должно быть ткани или других посторонних материалов.
- Не кладите на телевизор или мебель, на которой он стоит, предметы, которые могут побудить детей взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления.

При хранении или перемещении телевизора следует придерживаться приведенных выше инструкций.

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

Предотвращение падения телевизора

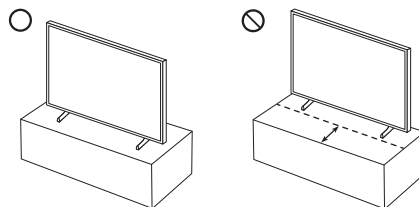


1. С помощью винтов соответствующего размера надежно прикрепите к стене набор кронштейнов. Убедитесь, что винты надежно закреплены на стене.
 - В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например дюбели для стен.
2. С помощью винтов подходящего размера надежно прикрепите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

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

Меры предосторожности при установке телевизора с подставкой

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 ДУ и т. д.) в недоступном для детей месте.
- Не бросайте изделие и не подвергайте его ударам. При повреждении изделия отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не бросайте пульт дистанционного управления или батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- **ОСТОРОЖНО!**: В случае замены батарей в пульт дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Очистка поверхности телевизора

- Перед очисткой отсоедините кабель питания от электрической розетки, затем протрите изделие мягкой сухой тканью. Не используйте такие химические вещества, как воск, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести повреждению поверхности телевизора или стиранию надписей на нем.
- При чистке на внешней поверхности изделия и на экране могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.

01 Что входит в комплект?

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

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
 - Руководство пользователя
 - Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
 - Приставка One Connect
 - Кабель питания приставки One Connect
 - One Invisible Connection
-
- Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
 - Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести отдельно.
 - Открывая коробку, убедитесь в наличии всех принадлежностей (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).



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



02 Подключение телевизора к приставке One Connect

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



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



не сгибайте кабель;



не перекручивайте кабель;



Не тяните



не пережимайте;



Поражение электрическим током

ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1, ИСПОЛЗУЮЩЕЕ ЛАЗЕР (One Invisible Connection)

- **Внимание!** В открытом состоянии испускает невидимое лазерное излучение. Не смотрите на луч.
 - Не сгибайте кабель One Invisible Connection сверх меры. Не перерезайте 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.

03 Исходная настройка

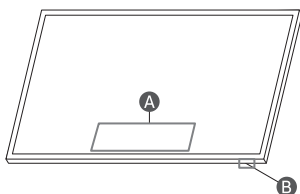
При первом включении телевизора запускается исходная настройка. Следуйте инструкциям, которые отображаются на экране, и настройте основные параметры телевизора в соответствии с условиями просмотра.

- При установке модели 43LS03B 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 правом нижнем углу на задней панели телевизора. После этого воспользуйтесь панелью Меню управления. Меню управления появляется при нажатии кнопки ТВ-контроллер, когда телевизор включен.

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



A Меню управления

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

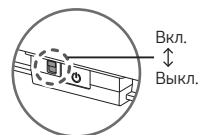
- Режим телевизора
 - Нажатие: переместить
 - Нажатие и удерживание: выбор
- режим Искусство
 - Нажатие: Переключение в режим телевизора.
- В режиме Искусство датчик пульта дистанционного управления на нижней части телевизора выключен.

Включение и отключение микрофона

Микрофон можно включить или выключить с помощью переключателя, расположенного в правом нижнем углу на задней панели телевизора.

Если микрофон отключен, все голосовые функции и настройки звука, для работы которых требуется использование микрофона, становятся недоступны.

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



04 Устранение неисправностей и обслуживание

Поиск и устранение неисправностей

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

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

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

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



Телевизор не включается.

- Убедитесь, что приставка One Connect надежно подключена к сетевой розетке с помощью кабеля питания приставки One Connect.
- Убедитесь, что настенная розетка исправна, а датчик дистанционного управления в нижней части телевизора горит красным.
- Попробуйте нажать кнопку ТВ-контроллер в правом нижнем углу на задней панели телевизора, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт "Пульт дистанционного управления не работает".

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли датчик пульта ДУ в нижней части телевизора при нажатии кнопки  на пульте ДУ.
 - Когда батарея пульта ДУ разрядится, воспользуйтесь разъемом USB (C-type) для зарядки или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5–1,8 м.
- Если в комплект телевизора входит Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Bluetooth Remote), убедитесь что пульт ДУ сопряжен с телевизором. Для установки сопряжения с Интеллектуальный пульт ДУ Samsung одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их в течение 3 секунд.

Датчик экономного режима и яркость экрана

Датчик экономного режима автоматически регулирует яркость экрана телевизора. При активации этой функции определяется интенсивность освещения в помещении, и с целью снижения потребления энергии автоматически оптимизируется яркость экрана. Чтобы отключить эту функцию, перейдите к  > Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости.

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

05 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор

Разрешение экрана

3840 x 2160

Звук (выход)

43"-50": 20 Вт

55"-85": 40 Вт

Источник питания

Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц

Потребление электроэнергии

QE43LS03BAU: 110 Вт

QE50LS03BAU: 120 Вт

QE55LS03BAU: 170 Вт

QE65LS03BAU: 215 Вт

QE75LS03BAU/QE85LS03BA: 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 «Краткое руководство по установке» могут отличаться от фактических.
- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

- (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.

Уменьшение потребления электроэнергии

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

Лицензии

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Рекомендация – только для стран ЕС



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

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

Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС и Великобритании.

Режим ожидания

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

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



SAMSUNG

USER MANUAL

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

Model _____ Serial No. _____









Before Reading This User Manual

This TV comes with this User Manual and an embedded e-Manual (Home > Menu > Settings > Support > Open e-Manual).

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV. Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

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

Power

- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their voltage and capacity. It may cause fire or electric shock.
Refer to the power specifications section of the manual and/or the power supply label on the product for voltage and amperage information.
- Power-supply cords should be placed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Be sure to plug in the power cable until it is firmly seated. When unplugging the power cable from a wall outlet, always pull on the power cable's plug. Never unplug it by pulling on the power cable. Do not touch the power cable with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time, be sure to unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cable to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.

Installation

- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.

Mounting the TV on a wall



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

- To order the Samsung wall mount kit, contact Samsung service centre.
- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical area.)
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the Quick Setup Guide.



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

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
 - For 82 inch or larger models, have four people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

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

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

Safety Precaution



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



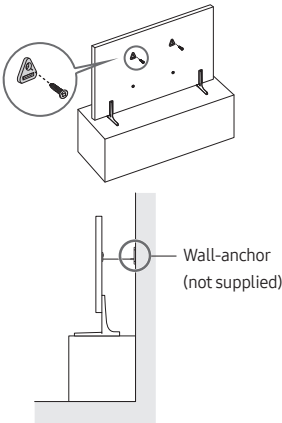
WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

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

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

- 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

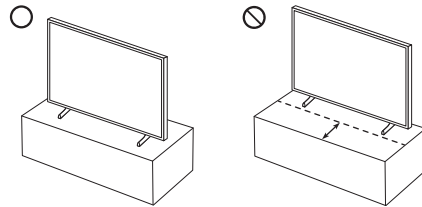


1. Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
2. Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the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

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

Precautions when installing the TV with a stand

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, or etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cable and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Caring for the TV

- To clean this apparatus, unplug the power cable from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- The exterior and screen of the TV can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.
- Do not spray water or any liquid directly onto the TV. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.

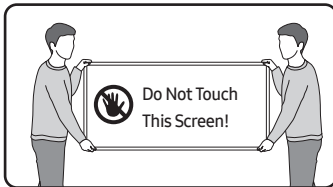
01 What's in the Box?

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

- Samsung Smart Remote
 - User Manual
 - Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
 - One Connect Box
 - One Connect Box Power Cable
 - One Invisible Connection
-
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
 - Cables not included can be purchased separately.
 - Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.



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



02 Connecting the TV to the One Connect Box

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



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



Bending



Twisting



Pulling



Pressing on



Electric shock

CLASS 1 LASER PRODUCT (One Invisible Connection)

- Caution - Invisible laser radiation when open. Do not stare into beam.
 - Do not bend the One Invisible Connection 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.

03 Initial Setup

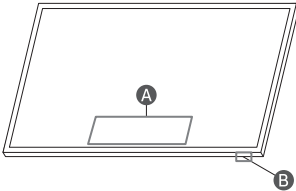
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

- When installing the 43LS03B 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 lower right rear corner of the TV, and then use the Control menu. The Control menu appears when the TV Controller button is pressed while the TV is On.

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



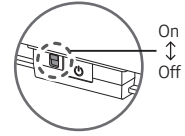
A Control menu

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

- TV mode
 - Press: Move
 - Press & Hold: Select
- Art mode
 - Press: Switch to the TV mode.
- In Art mode, the Remote control sensor at the bottom of the TV remains off.

How to turn on and off the Microphone

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



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

04 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

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

> > Settings > Support > Open e-Manual > Troubleshooting or FAQ




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

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

The TV won't turn on.

- Make sure that the One Connect Box Power Cable is securely plugged in to the One Connect Box and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the **TV Controller** button at the lower right rear corner of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work".

The remote control does not work.

- Check if the remote control sensor at the bottom of the TV blinks when you press the  button on the remote control.
 - When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5-1.8 m away.
- If your TV came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the TV. To pair a Samsung Smart Remote, press the  and  buttons together for 3 seconds.

Eco Sensor and screen brightness

Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption.

If you want to turn this off, go to  >  Menu >  Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving >

Brightness Optimisation.

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

05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution

3840 x 2160

Sound (Output)

43"-50": 20 W

55"-85": 40 W

Power Supply

AC100-240V~ 50/60Hz

Power Consumption

QE43LS03BAU: 110 W

QE50LS03BAU: 120 W

QE55LS03BAU: 170 W

QE65LS03BAU: 215 W

QE75LS03BAU/QE85LS03BA: 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 Quick Setup Guide may differ from the actual product.
- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

An administration fee may be charged in the following situations:

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

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

Decreasing power consumption

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

Licences

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Recommendation - EU Only



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

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.

SAMSUNG



Пайдаланушы нұсқаулығы

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

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







Үлгі _____ Сериялық № _____

Осы Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын

Осы теледидармен бірге осы пайдаланушы нұсқаулығы және кіріктірілген e-Manual нұсқаулығы  > Мәзір >  > Параметрлер > Қолдау > e-Manual мазмұнын ашу) келеді.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

Теледидарды пайдаланар алдында қауіпсіздік нұсқауларын оқып шығыңыз. Белгілердің түсіндірмесін төмендегі кестеден қараңыз, олар сіздің Samsung құрылғыңыздағы белгілерден өзгеше болуы мүмкін.

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

Қуат

- Қабырға розеткаларының, ұзартқыш сымдардың немесе адаптерлердің кернеуінен және сыйымдылығынан асатындай күш түсірмеңіз. Ол өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Кернеу мен тоқ шамасы туралы ақпаратты осы нұсқаулықтың қуат сипаттамалары бөлімінен және (немесе) құрылғыдағы қуатпен жабдықтау жапсырмасынан қараңыз.
- Қорек сымдарын аяққа басылмайтын немесе үстіне не қарсы қойылған заттар жаншып тастамайтын етіп төсеу керек. Әсіресе қорек сымының ашаға, адаптерге жақын ұшына және құрылғыдан шыққан жеріне мұқият назар аударыңыз.
- Осы құрылғының ашық жерлеріне ешқашан басқа темір зат сұқпаңыз. Бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Электр қатеріне ұшырамау үшін, осы құрылғының ішкі жағын ешқашан қолмен ұстамаңыз. Осы құрылғыны тек уәкілетті техник ғана ашуға тиіс.
- Қуат кабелінің мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қуат кабелін розеткадан әрқашан ашаның өзінен ұстап ағытыңыз. Ешқашан қуат кабелінен тартып ағытпаңыз. Қуат кабелін су қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе - әсіресе, одан әдеттен тыс шуыл немесе түтін шықса - дереу ашасынан суырыңыз да, уәкілетті дилерге немесе Samsung жөндеу орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны найзағай жарқылынан қорғау үшін немесе қараусыз қалдырғанда не ұзақ уақыт қолданбаған кезде, ашасынан суырып, антенна немесе кабельдік телевизия жүйесін ағытыңыз.
 - Шаң жиналып қалса, электр қатері немесе электр ағысы пайда болуы немесе өрт шығып, жарқыл немесе қызу пайда болуы немесе қуат кабелінің қаптамасы бүлінуі мүмкін.
- Жерге дұрыс қосылған аша мен розетканы ғана пайдаланыңыз.
 - Жерге дұрыс тұйықталмаса, электр қатері орын алуы немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін. (I-ші сынып құрылғысына ғана қатысты.)
- Осы құрылғыны толық сөндіру үшін розеткадан ағытыңыз. Қажет болған жағдайда осы аспаптың тоқтан жылдам суырылуын қамтамасыз ету үшін қабырғадағы розетка мен қуат ашасына оңай жетуге болатынына көз жеткізіңіз.

Орнату

- Осы құрылғыны батарея немесе қызу қондырғысының қасына немесе үстіне не күн сәулесі тура түсетін жерге қоймаңыз.
- Осы құрылғының үстіне су құйылған сауыттарды (құмыра, т.с.с.) қоймаңыз, себебі өрт немесе электр қатері орын алуы мүмкін.
- Бұл құрылғыға жаңбырдың немесе ылғалдың тиюіне жол бермеңіз.
- Құрылғыны шаңы көп, температурасы жоғары не төмен, ылғалдылығы жоғары, химиялық заттары бар жерге немесе әуежай, теміржол вокзалы, т.с.с. тәрізді, теледидар тәулігіне 24 сағат жұмыс істейтін жерлерге орнататын болсаңыз, міндетті түрде Samsung уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Олай етпесеңіз, теледидарға елеулі нұқсан келуі мүмкін.
- Осы аспапқа сұйық затты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз.

ТД-ды қабырғаға орнату



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

- Samsung қабырғалық аспап жинағына тапсырыс беру үшін Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Samsung Electronics қабырғалық аспап жинақты өз бетіңізбен орнатып, жарақат алсаңыз не басқа адамдар зардап шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, ешбір жауапкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес немесе ұсынылмаған қабырғаға ілу жинағы қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату нұсқауларын орындамай, өнімге нұқсан келсе не адам жарақат алса, Samsung компаниясы жауапкершілік көтермейді.
- Қабырғалық аспап жинақты қатты қабырғаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Қабырғалық аспап жинақты гипсокартоннан басқа қабырғаға орнату алдында қосымша ақпарат алу үшін ең жақын жердегі дилерге хабарласыңыз. Егер ТД-ды төбеге немесе көлбеу қабырғаға орнатсаңыз құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.
- Қабырғаға ілу жинағын орнатқан кезде, барлық төрт VESA бұрандасын бұрауды ұсынамыз.
- Егер қабырғаға небары екі үстіңгі бұранданың көмегімен бекітілетін қабырғаға ілу жинағын орнатқыңыз келсе, міндетті түрде орнатудың осы түрінде қолданылатын Samsung қабырғаға ілу жинағын пайдаланыңыз. (Географиялық аймаққа байланысты қабырғаға ілу жинағының осы түрін сатып ала алмауыңыз мүмкін).
- Теледидарды 15 градустан асыра қисайтпаңыз.
- Қабырғалық аспап жинақтың стандартты өлшемдері Жылдам орнату нұсқаулығы құжатындағы кестеде көрсетілген.



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

- Стандартты өлшемнен ұзын немесе VESA бұрандалар стандартына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандалар теледидардың ішкі бөлшектеріне зиян келтіруі мүмкін.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін қабырғалық аспап жинақ қолданылса, бұрандаларының ұзындықтары қабырғалық аспап жинақ спецификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандаларды өте қатты қатайтпаңыз. Себебі құрылғыға зақым келуі немесе құрылғы құлап, адам жарақат алуы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жауапкершілік көтермейді.
- ТД-ды үнемі екі адам қабырғаға орнатуға тиіс.
 - 82 дюймдік немесе үлкенірек теледидарларды қабырғаға төрт адам орнатуы керек.

ТД-ды дұрыс желдету

Теледидар мен One Connect қорапшасын орнатқанда ауаның алмасуына кедергі жасамау үшін One Connect қорапшасы мен басқа нысандар (қабырғалар, шафтың бүйірлері және т.б.) арасында міндетті түрде кемінде 10 см қашықтық сақталуы керек. Дұрыс желдетпеген кезде, құрылғының ішкі температурасы артып, өрт шығуы немесе оған зақым келуі мүмкін.

- ТД-ды тұрғыға қою немесе қабырғалық аспап жинаққа орнату үшін Samsung Electronics бөлшектерін ғана қолдануды ұсынамыз. Егер басқа өндіруші шығарған бөлшектерді қолдансаңыз, өнімге зақым келуі немесе ол құлап, адам жарақат алуы мүмкін.

Сақтық шарасы



Абайлаңыз: ТД-ды тартса, итерсе немесе үстіне шықса, құлап кетуі мүмкін. Сондай-ақ, балалардың ТД-ға артылып тұрмауына немесе оны қозғамауына көз жеткізіңіз. Бұл әрекет теледидардың төңкеріліп кетіп, адамдардың елеулі жарақат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. ТД жинағымен қоса берілген қауіпсіздік парағындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. “Теледидарды құлап кетуден сақтау” тармағын қарап, құлап кетуге қарсы құралды сатып алып орнату арқылы орнықтылық пен қауіпсіздікті барынша жақсы қамтамасыз етуге болады.



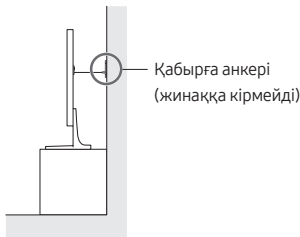
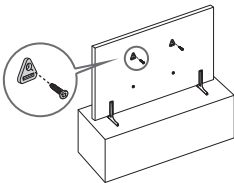
ЕСКЕРТУ: Теледидарды ешқашан орнықты жерге қоймаңыз. Теледидар қондырғысы құлап кетіп, адамдардың елеулі жарақат алуына немесе қазасына себеп болуы мүмкін. Мына сияқты қарапайым сақтық шараларын орындау арқылы көптеген зақымдарға, әсіресе балалардың жарақат алуына жол бермеуге болады.

- Әрқашан Samsung ұсынған шкафтарды немесе тұрғыларды немесе құрастыру әдістерін пайдаланыңыз.
- Теледидарды қауіпсіз түрде көтеріп тұра алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Теледидар орналастырылған жиһаздың шетінен теледидардың шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Балаларға теледидарға немесе оның басқару құралдарына жету үшін жиһаздың үстіне шығудың қауіпті екенін түсіндіріңіз.
- Теледидарға жалғанған сымдар мен кабельдерді оларға кісі сүрініп, тартып қалмайтындай немесе жұлып алмайтындай етіп өткізіңіз.
- Теледидарды ешқашан орнықсыз жерге қоймаңыз.
- Теледидарды биік жиһаздың (мысалы, шкафтың немесе кітап сөресінің) үстіне қойғанда, жиһаз бен теледидарды қолайлы тіреуге анкермен бекітпей тұрып қоюға болмайды.
- Теледидар мен тіреуіш жиһаздың арасында болуы мүмкін матаның немесе басқа материалдардың үстіне теледидарды қоюға болмайды.
- Ойыншық немесе қашықтан басқару пульті сияқты заттарды теледидардың немесе теледидар қойылған жиһаздың үстіне қоюға болмайды, себебі балалар олардың үстіне шығуға тырысуы мүмкін.

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

- ТД-ды тазалау немесе орнын ауыстыру үшін жылжытқан кезде тұрғыны тартпаңыз.

ТД-дың құлап қалуына жол бермеу

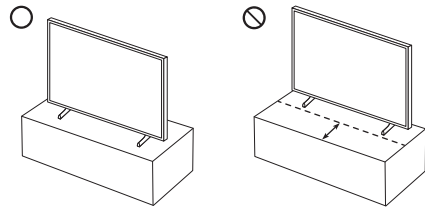


1. Тиісті бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын қабырғаға мықтап бұрап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырғаға мықтап бекітілетініне көз жеткізіңіз.
 - Қабырғаның түріне байланысты қабырға анкері тәрізді қосымша зат қажет болуы мүмкін.
2. Тиісті өлшемді бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын теледидарға мықтап бұрап бекітіңіз.
 - Бұрандалардың техникалық сипаттамаларын, Жылдам орнату нұсқаулығы құжатының кестесіндегі стандартты бұранда бөлшегін қараңыз.

3. ТД-ға бекітілген қапсырмалар мен қабырғаға бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан кейін сымды мықтап байлаңыз.
 - ТД артқа қарай құлап кетпес үшін қабырғаға жақын орнатыңыз.
 - Қабырғаға бекітілген қапсырмалар ТД-ға бекітілген қапсырмалармен бір деңгейде немесе олардан төменірек тұру үшін сымды жалғаңыз.

Теледидарды тұғырдың көмегімен орнатқан кездегі сақтық шаралары

Теледидарды тұғырдың көмегімен орнатқан кезде тұғырды үстелдің артқы бөлігіне қоюға болмайды. Бұлай істемесеңіз теледидардың астыңғы жағындағы қимыл сенсоры дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.



Іс-әрекет

- Бұл құрылғы батареямен жұмыс істейді. Сіз тұрған жерде, осы батареяларды қоқысқа дұрыс тастауды қажет ететін қоршаған ортаны қорғау ережелері болуы мүмкін. Ескірген батареяны тастау немесе өңдеуден өткізу туралы ақпаратты жергілікті мекемеге хабарласып алыңыз.
- Керек-жарақтарды (пультті немесе т.с.с.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны құлатып алмаңыз немесе соқпаңыз. Құрылғы бүлінген болса, қуат кабелін суырыңыз да, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Пультті немесе батареяларды отқа тастамаңыз.
- Батареяларды қысқа тұйықтауға, бөлшектеуге немесе қатты қыздыруға болмайды.
- **АБАЙ БОЛЫҢЫЗ** Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың орнына сай келмейтін батарея түрін салсаңыз жарылыс шығуы мүмкін. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.
- **ЕСКЕРТУ - ӨРТ ШЫҒУДЫҢ АЛДЫН АЛУ** **ҮШІН ОСЫ ӨНІМДІ МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА АШЫҚ ОТ КӨЗДЕРІНЕН АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.**





ТД-ды күтіп ұстау

- Осы құрылғыны тазалау үшін қуат кабелін розеткадан ағытыңыз да, жұмсақ, құрғақ матамен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сұйылтқыш, құрт-құмырысқаға қарсы құрал, ауа тазартқыш, лубрикант немесе жуғыш зат тәрізді химиялық құралдардың ешбірін қолданбаңыз. Бұл химиялық заттар ТД-дың сынын бұзуы немесе өнімге басылған жазуларды өшіруі мүмкін.
- ТД корпусының сыртын және экранын тазалаған кезде сызат түсуі мүмкін. Құрылғы корпусының сыртына және экранына сызат түспеу үшін жұмсақ шүберекпен сүртуді ұмытпаңыз.
- ТД-ға су немесе кез келген сұйық затты тура шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сұйық зат оны бұлдіруі, өртке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.

01 Қорап ішінде не бар?

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

- Samsung Smart қашықтан басқару пульті
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік түбіртегі / Реттеуші құжаттама (кейбір жерлерде болмайды)
- One Connect қорапшасы
- One Connect қорапшасының қуат кабелі
- One Invisible Connection

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



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



02 Теледидарды One Connect қорапшасына жалғау

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



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



Майыстыру



Бұрау



Тарту



Басу



Электр қатеріне ұшырау

1-ШІ СЫНЫПҚА ЖАТАТЫН ЛАЗЕР ҚҰРЫЛҒЫСЫ (One Invisible Connection)

- Назар салыңыз - ашқан кезде көзге көрінбейтін лазер сәулесі шығады. Сәулеге қадалып қарамаңыз.
 - One Invisible Connection кабелін қатты майыстырмаңыз. Кабельді кеспеніз.
 - Кабельдің үстіне ауыр зат қоймаңыз.
 - Кабель қосылымдарының ешқайсысын бөлшектемеңіз.
- Назар салыңыз - Осы нұсқаулықта айтылмағана басқару құралдарын, түзету немесе пайдалану процедураларын пайдалансаңыз, қауіпті сәуле әсеріне ұшырайсыз.



03 Параметрлерді бастапқы орнату

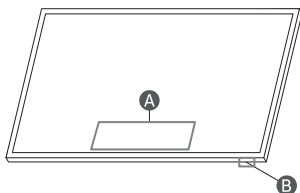
Теледидарыңызды алғаш рет қосқанда, параметрлерді орнату мүмкіндігі дереу іске қосылады. Экранында пайда болған нұсқауларды орындап, теледидардың негізгі параметрлерін өзіңіздің теледидар көруге қоятын талаптарыңызға сәйкес реттеңіз.

- 43LS03B үлгісін қабырғаға ілу жинағы ретінде орнату кезінде оны тігінен орнатып, пайдалануға болады.
 - Кейбір функциялар кітаптық немесе толық экран режимінде жұмыс істемеуі мүмкін.
 - Бастапқы орнатылым альбомдық режимде оңтайлы болады.

Теледидарды басқарушы функциясын пайдалану

Теледидардың төменгі оң жақ артқы бұрышындағы Теледидарды басқарушы түймесі арқылы теледидарды қосып, Басқару мәзірі мәзірін пайдалануға болады. Басқару мәзірі теледидар қосылу тұлғанда Теледидарды басқарушы түймесі басылғанда пайда болады.

- Теледидардың төменгі жағындағы қорғаныш жапсырмасы алынбаса, экран күңгірт болуы мүмкін. Қорғайтын жапсырманы алыңыз.



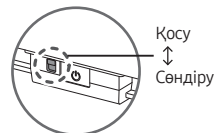
A Басқару мәзірі

B Теледидарды басқарушы түймесі / Қашықтан басқару пультінің датчигі / Motion Sensor / Микрофон ауыстырып-қосқышы

- Теледидар режимі
 - Басыңыз: Жылжыту
 - Басып тұрыңыз: Таңдау
- Графикалық сурет режимі
 - Басу: теледидар режиміне ауысу.
- Графикалық сурет режимінде теледидардың төменгі жағындағы пульт датчигі өшірулі болады.

Микрофонды қосы және өшіру жолы

Микрофонды теледидардың төменгі оң жақ артқы бұрышындағы ауыстырып-қосқышты басып қосуға немесе өшіруге болады. Микрофон өшірулі болса, микрофонды пайдаланатын барлық дауыс пен дыбыс мүмкіндігі қолжетімді болмайды.



- Микрофон ауыстырып-қосқышының орны мен пішіні үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Микрофон деректерін пайдалану арқылы талдау кезінде деректер сақталмайды.

04 Ақаулықты түзету және жөндеу

Ақаулықты түзету

Қосымша ақпаратты e-Manual құжатындағы "Ақаулықты түзету" немесе "Жиі қойылатын сұрақтар" тарауынан қараңыз.

📖 > ☰ Мәзір > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > e-Manual мазмұнын ашу > Ақаулықты түзету немесе Жиі қойылатын сұрақтар




Егер ақаулықтарды жою туралы кеңестердің ешқайсысы қолданылмаса, «www.samsung.com» сайтына кіріп, қолдау көрсету немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласу түймесін басыңыз.

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




ТД іске қосылмайды.

- One Connect қорапшасы қуат кабелінің One Connect қорапшасына және қабырғадағы розеткаға мықтап сұғылғанын тексеріңіз.
- Қабырғадағы розетканың жұмыс істеп және теледидардың астыңғы жағындағы қашықтан басқару датчигінің қызыл түспен жанып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың төменгі оң жақ артқы бұрышындағы **Теледидарды басқарушы** түймесін басып, ақаулықтың пультте емес екенін тексеріңіз. Егер теледидар іске қосылса, "Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді" деген тармақты қараңыз.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.

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

Эко сенсор және экранның жарықтылығы

Эко сенсор ТД экранының жарықтылығын автоматты түрде реттейді. Бұл функция бөлменің ішіндегі жарықты өлшейді және пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД жарықтылығын автоматты түрде оңтайлы етеді. Бұл функцияны өшіру қажет болса,  >  **Мәзір** >  **Параметрлер** > **Барлық баптаулар** > **Жалпы және құпиялық** > **Қуатты және энергияны үнемдеу режимі** > **Ашықтықты оңтайландыру** параметріне өтіңіз.

- Эко сенсоры теледидардың астыңғы жағында орналасқан. Сенсорды ешбір затпен бүркемеңіз. Бұл суреттің жарықтылығын азайтуы мүмкін.

05 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат

Техникалық параметрлері

LED теледидары

Бейнебеттің ажыратымдылығы

3840 x 2160

Дыбыс (Шығысы)

43"-50": 20 Вт

55"-85": 40 Вт

Қуат көзі

Айнымалы тоқ 100-240В~ 50/60Гц

Қуат тұтынуы

QE43LS03BAU: 110 Вт

QE50LS03BAU: 120 Вт

QE55LS03BAU: 170 Вт

QE65LS03BAU: 215 Вт

QE75LS03BAU/QE85LS03BA: 290 Вт

Жұмыс температурасы

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

Жұмыс ортасының ылғалдылығы

10 % - 80 %, конденсатсыз

Сақтау температурасы

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

Сақтау ылғалдылығы

5 % - 95 %, конденсатсыз

Ескертпелер

- Бұл құрылғы В санатындағы сандық құрылғылар қатарына жатады.
- Қуатпен жабдықтау туралы ақпаратты және тұтынылатын қуат туралы толық ақпаратты өнімге жапсырылған жапсырмадан қараңыз.
 - Көптеген үлгілерде жапсырмасы теледидардың артқы жағына жапсырылған. (Кейбір үлгілерде жапсырма қақпақ түйіспенің ішінде орналасады).
 - One Connect қорапша үлгілерінде жапсырма One Connect қорапшасының төменгі жағына жапсырылады.
- LAN сыммен қосу үшін CAT 7 (*STP түрі) сымын пайдаланыңыз. (100/10 мегабит/сек)
 - * Shielded Twisted Pair
- Жылдам орнату нұсқаулығы құжатының кескіндері мен сипаттамалары нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен сызбалар жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар құрылғының нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Келесі жағдайларда әкімшілік төлемақы алынуы мүмкін:

- (а) Техникті үйге шақырсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз).
- (ә) Құрылғыны Samsung қызмет көрсету орталығына апарсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз).

Техник маман үйіңізге келер алдында сіз төлейтін төлемақы мөлшерін хабарлайды.

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту

ТД-ды сөндірген кезде Күту режиміне ауысады. Күту режимінде тұрған кезде де шамалы мөлшерде электр қуатын пайдаланады. Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін, теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде, қуат кабелін ажыратыңыз.

Лицензиялар

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

 **rovi guide**

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

 **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Ұсыныс - тек ЕО үшін ғана



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

Сәйкестік декларациясының толық мәтінін интернеттегі мына мекенжайдан алуға болады:

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

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

Күту режимі

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

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

SAMSUNG

Foydalanish QO'LLANMASI

Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.

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

Model _____ Seriya raqami. _____

Qo'llanmani o'qishdan oldin

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

Ogohlantirish! Xavfsizlikka oid muhim ko'rsatmalar

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

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

Elektr energiyasi

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



O'rnatish

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

Televizorni devorga o'rnatish



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

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



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

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

TV uchun havo aylanishini ta'minlash

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

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

Ehtiyot chorasi



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



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

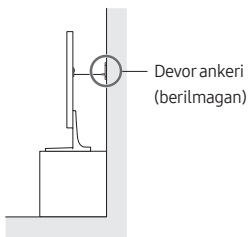
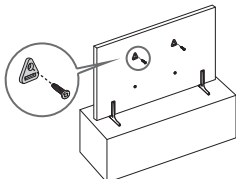


- Doimo Samsung tomonidan tavsiya qilingan kabinetlar, tayanchlar yoki oʻrnatish usullaridan foydalaning.
- Doim televizorni xavfsiz ushlab turishi mumkin boʻlgan mebellardan foydalaning.
- Doim televizorning ushlab turuvchi mebel qirrasidan ortiqcha osilib turmaganiga ishonch hosil qiling.
- Doim bolalarni televizor yoki uning boshqaruv elementlariga yetishi uchun mebel ustiga chiqishning xavfli ekani toʻgʻrisida ogohlantiring.
- Doim televizorga ulangan simlar va kabellarni shunday tortingki, ularga qoqilib ketish, tortish yoki ushlab boʻlmasin.
- Hech qachon televizorni beqaror joyga joylashtirmang.
- Hech qachon mebel va televizorni turgʻun tayanchga anker boltlar bilan qotirmasdan turib, baland mebellarga televizorni (masalan, shkaf yoki kitob javoni) joylashtirmang.
- Hech qachon televizor va qoʻllab-quvvatlovchi mebel oʻrtasida joylashgan mato yoki boshqa materiallar ustiga televizorni joylashtirmang.
- Oʻyinchoq yoki pult kabi narsalarni televizor yoki u joylashgan mebel ustiga qoʻymang, bolalar osilib chiqishi mumkin.

Agar mavjud televizor qoldirilib, boshqa joyga koʻchiriladigan boʻlsa, yuqoridagilarga amal qiling.

- Televizorni koʻchirish yoki tozalash uchun uni siljitish yoki koʻtarish kerak boʻlsa, taglikni tortib olingang.

Televizorning tushib ketishi oldini olish

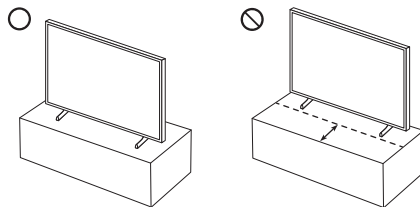


1. Mos keladigan vintlar yordamida skobkalar toʻplamini devorga mahkamlang. Vintlar devorga mahkam qotganiga amin boʻling.
 - Devorning turiga qarab, anker singari qoʻshimcha materiallar kerak boʻlishi mumkin.
2. Mos oʻlchamli vintlar yordamida skobkalar toʻplamini televizorga mahkamlang.
 - Vintlar spetsifikatsiyasi toʻgʻrisida bilib olish uchun jadvaldagi Oʻrnatish boʻyicha qisqacha qoʻllanma da keltirilgan standart vintlar qismiga qarang.

3. Televizorga qotirilgan skobkalar bilan devorga qotirilgan skobkalarni mustahkam, kuchli sim bilan bogʻlang va simni mahkam qotiring.
 - Televizorni orqaga tushib ketmaydigan qilib, devorga yaqin oʻrnatng.
 - Simni ulaganda devorga qotirilgan skobkalar televizorga qotirilgan skobkalar bilan bir xil balandlikda yoki pastroqda boʻlsin.

Televizorni taglik bilan oʻrnatishdagi ehtiyot choralari

Televizorni taglik bilan oʻrnatangiz, taglikni stol yuzasining orqa qismiga qoʻymang. Aks holda televizorning quyi qismidagi harakat datchigi toʻgʻri ishlamasligi mumkin.



Foydalanish qoidalari

- Jihozda batareya ishlatiladi. Siz yashayotgan hududda bu batareyalarni tegishli tarzda chiqitga chiqarishga oid qoidalar qabul qilingan boʻlishi mumkin. Chiqitga chiqarish yoki qayta ishlash yuzasidan maʼlumot uchun mahalliy idoralarga murojaat qiling.
- Anjomlarni (pult va hokazo) bolalar qoʻli yetmaydigan joyda saqlang.
- Jihozni tashlab yubormang yoki zarba bermang. Agar jihoz shikastlansa, tokdan sugʻuring va Samsung xizmat koʻrsatish markaziga murojaat qiling.
- Pult yoki batareyalarni olovga tashlamang.
- Batareyalarni qisqa tutashuv qilming, qismga ajratmang yoki qizdirmang.
- **DIQQAT:** Pultdagi batareyalar oʻrniga boshqa turidagini solsangiz, portlash xavfi vujudga keladi. Faqatgina ayni yoki oʻxshash turidagiga almashtiring.
- **OGOHLANTIRISH - YONGʻIN YUZAGA KELISHINI OLDINI OLISH UCHUN, SHAMLAR VA BOSHQA OCHIQLANGALI JISMLARNI HAR DOIM USHBU MAHSULOTDAN UZOQDA SAQLANG.**



Televizorni ehtiyot qilish

- Apparatni tozalash uchun vilkani rozetkadan sug'uring va jihozni yumshoq, quruq latta bilan arting. Mum, benzol, spirt, suyultirgich, insektitsid, havo xushbo'yatgich, moylash materiallari yoki kiriyuvish vositalari kabi kimyoviy moddalarni ishlatmang. Bu moddalar televizorning ko'rinishiga shikast yetkazishi yoki sirtidagi yozuvlarni o'chirib tashlashi mumkin.
- Tozalash paytida TV sirti va ekranini tiralmasligi mumkin. Tiralmasligi uchun sirtini va ekranini yumshoq sochiq bilan ehtiyot bo'lib arting.
- TV ustiga to'g'ridan-to'g'ri suv yoki boshqa suyuqlik sepmang. Jihoz ichiga suyuqlik kirs, ishdan chiqishi, yong'in chiqarishi yoki tok urishi mumkin.

01 Qutida nima bor?

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

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



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



02 Televizorni One Connect qurilmasi bilan ulash

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



- One Connect qurilmasi oyog'i osmondan yoki tik holatda ishlatilmasligi kerak.
- Kabelga nisbatan quyidagilardan ehtiyot bo'ling. One Invisible Connection tarkibida elektr zanjiri mavjud.



Bukish



Burash



Tortish



Bosish



Tok urishi

1-SINF LAZER JIHOZI (One Invisible Connection)

- Diqqat - Ochilganida ko'zga ko'rinmas lazer radiatsiyasi chiqadi. Nurga tikilib qaramang.
 - One Invisible Connection kabelini ortiqcha bukming. Kabelni qirqming.
 - Kabel ustiga og'ir buyumlarni qo'ymang.
 - Kabel konnektorlarini ajratib olmang.
- Diqqat! Tugmalar, rostlashlar yoki amallar bu yerda ko'rsatilganidan boshqacha tarzda ishlatilsa, xavfli radiatsiya ta'sir qilishi mumkin.

03 Dastlabki sozlash

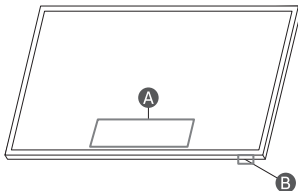
Televizorni ilk boryoqqaningizda darhol dastlabki sozlash ishga tushadi. Ekranda ko'rsatilgan ko'rsatmalarni bajarib va televizorning asosiy parametrlarini ko'rish muhitingizga sozlang.

- 43LS03B modelini devorga o'rnatayotganda uni vertikal o'rnatish va ishlatish mumki.
 - Ayrim funksiyalar portret rejimi yoki butun ekranda ishlamasligi mumkin.
 - Dastlabki sozlash albom rejimiga moslangan.

Televizor boshqaruvi ishlatish

Televizorni televizorning pastki o'ng orqa burchagidagi **Televizor boshqaruvi** tugmasini bosib yoqish va keyin **Boshqaruvi menyusi** dan foydalanish mumkin. Televizor ishlab turganida **Televizor boshqaruvi** tugmasini bossangiz, **Boshqaruvi menyusi** menyusi ko'rsatiladi.

- Televizorning pastki qismidagi himoya plyonkasi olib tashlanmagan bo'lsa, ekran qorong'u ko'rinishi mumkin. Himoya plyonkasini olib tashlang.

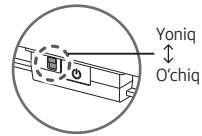


- A** Boshqaruvi menyusi
- B** Televizor boshqaruvi tugmasi / Pult datchigi / Motion Sensor / Mikrofon tugmasi

- TV rejimi
 - Bosing: Surish
 - Bosing va ushlab turing: Tanlang
- Bezak rejimi
 - Bosish: TV rejimiga o'tish.
- Bezak rejimida televizorning quyi qismidagi pult datchigi o'chiqligicha qoladi.

Mikrofon qandayoqiladi va o'chiriladi

TV pastki o'ng orqa burchagidagi tugma bilan mikrofonni yoqish yoki o'chirish mumkin. Agar mikrofon o'chirilsa, mikrofondan foydalanadigan ovoz va tovush funksiyalari ishlamaydi.



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

04 Nosozlikni hal qilish va profilaktika

Nosozliklarni hal qilish

Qo'shimcha ma'lumot uchun Elektron qo'llanmadagi "Nosozliklarni hal qilish" yoki "Savol-javob" qismiga qarang.




📺 > **☰** Menu > **⚙️** Parametrlar > **🔊** Qo'llab-quvvatlash > **e-Manual**-ni ochish > **Nosozliklarni hal qilish** yoki **Savol-javob**
Agar nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha maslahatlarning hech biri to'g'ri kelmasa, "www.samsung.com" ga tashrif buyuring va "Qo'llab-quvvatlash" ni bosib yoki Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

- TFT LED paneli subpiksellardan tashkil topgan bo'lib, ularni ishlab chiqarish uchun ilg'or texnologiya kerak. Shunda ham ekranda bir nechta yorqin yoki qoramtir piksel bo'lishi mumkin. Bu piksellar jihozning ishlashiga hech qanday ta'sir ko'rsatmaydi.
- Televizorni optimal holatda tutish uchun dasturiy ta'minotini yangilang. TV menyusidagi **Hozir yangilash** yoki **Avtomatik yangilash** funksiyalarini ishlatib **📺** > **☰** Menu > **⚙️** Parametrlar > **🔊** Qo'llab-quvvatlash > **Dasturiy ta'minot yangilanishi** > **Hozir yangilash** yoki **Avtomatik yangilash**.




Televizor yonmayapti.

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

Masofaviy pult ishlamayapti.

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

Eco Sensor va ekran yorqinligi

Eco Sensor televizor yorqinligini avtomatik rostlaydi. Bu funktsiya xonadagi yorug'likni o'lchab, elektrni tejash maqsadida televizor yorqinligini avtomatik tarzda optimallashtiradi. Bu funktsiyani o'chirish:  >  Menyu >  Parametrlar > Barcha parametrlar > Umumiy va maxfiylik > Quvvat va energiya tejash > Ravshanlikni optimallashtirish.

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

05 Xarakteristikalar va boshqa ma'lumot

Xarakteristikalar

Ekran ta'rifi (piksellar soni)
3840 x 2160

Tovush (chiqarish)
43"-50": 20 Vt
55"-85": 40 Vt

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

Energiya sarfi
QE43LS03BAU: 110 Vt
QE50LS03BAU: 120 Vt
QE55LS03BAU: 170 Vt
QE65LS03BAU: 215 Vt
QE75LS03BAU/QE85LS03BA: 290 Vt

Ishlatish harorati
10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)
Ishlatish namligi
10 % – 80 %, kondensatlanmaydi

Saqlash harorati
-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)

Saqlash namligi
5 % – 95 %, kondensatlanmaydi

Eslatmalar

- Bu qurilma b sinfga kiruvchi raqamli apparatdir.
- Elektr ta'minoti va energiya sarfi haqida ko'proq ma'lumotlar olish uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqdagi ma'lumotlarga qarang.
 - Ko'pchilik modellarda yorliq televizorning orqa tomoniga yopishtiriladi. (Ayrim modellarda yorliq qopqoq terminalining ich tomonidadir.)
 - One Connect modellarda yorliq One Connect qurilmasining tag tomoniga yopishtiriladi.
- LAN kabelini ulash uchun ulovchi CAT 7 (*STP turdagi) kabelidan foydalaning. (100/10 Mbps)
* Shielded Twisted Pair
- O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma dagi rasmlar va texnik xususiyatlar haqiqiy mahsulotdan farq qilishi mumkin.
- Ushbu foydalanuvchi qo'llanmasidagi rasmlar va tasvirlar faqat ma'lumot uchun berilgan va mahsulotning real tashqi ko'rinishidan farqlanishi mumkin. Jihoz dizayni va xarakteristikalarini bildirishsiz o'zgartirilishi mumkin.
- Energiya samaradorligi stikeri - mavjud

Quyidagi hollarda to'lov olinishi mumkin:

- (a) Talabingizga ko'ra mutaxassis chaqirildi, ammo mahsulotda muammolar topilmadi (ya'ni foydalanuvchi yo'riqnomasi ko'rib chiqilmagan).
- (b) Jihozni Samsung xizmat markaziga olib keldingiz, ammo jihozda hech qanday nosozlik aniqlanmadi (ya'ni, foydalanuvchi qo'llanmasi o'qilmagan).

Mutaxassis kelishidan oldin sizga to'lov miqdori aytiladi.

Quvvat sarfini kamaytirish

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

Litsenziyalar

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Tavsiya – faqat YI

CE

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

Mos kelish to'g'risidagi bayonotning to'liq mantini quyidagi internet manzilidan olish mumkin:

<http://www.samsung.com> Yordam qismiga borib, model nomini kiriting.

Bu jihaz barcha Yel mamlakatlari va Buyuk Brintaniyada ishlatilishi mumkin.

SAMSUNG

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Энэхүү Samsung-н бүтээгдэхүүнийг худалдан авсанд баярлалаа.

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

Загвар _____ Цувралын дугаар _____

Энэхүү хэрэглэгчийн гарын авлагыг уншихын өмнө

Энэ ТВ нь Хэрэглэгчийн гарын авлага болон суулгасан e-Manual (📖) > ☰ Цэс > 📏 Тохиргоо > Дэмжлэг > e-Manual нээх) хамт ирдэг.

Анхааруулга! Аюулгүй байдлын чухал заавар

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

СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ	
ЦАХИЛГААНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛТЭЙ. БҮҮ НЭЭ.	
СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: ТОГОНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛИЙН БУУРУУЛАХЫН ТУЛД НҮҮРНИЙ ХЭСГИЙГ (ЭСВЭЛ АР ТАЛ) БҮҮ НЭЭ, ДОТОР ТАЛД ХЭРЭГЛЭГЧ ҮЙЛЧИЛГЭЭНД АШИГЛАХ ЯМАР Ч ХЭСЭГ БАЙХГҮЙ. БҮХ ҮЙЛЧИЛГЭЭГ МЭРГЭШСЭН АЖИЛТНААС ЛАВЛАНА 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 үйлчилгээг агуулсныг илтгэж байна.
	2-р ангиллын бүтээгдэхүүн: Энэхүү тэмдэг нь цахилгаан гадаргуу дээрх аюулгүй холболт шаардлагагүйг харуулж байна. Энэ тэмдэг бүтээгдэхүүний орой дээр байхгүй тохиолдолд бүтээгдэхүүн хамгаалалтын гадаргуу дээр найдвартай холболттой байх ЁСТОЙ.
	АС цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь АС цахилгааны хүчдэл юм.
	ДС цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь ДС цахилгааны хүчдэл юм.
	Сэрэмжлүүлэг. Ашиглалтын лавлах заавар: Энэ тэмдэг нь хэрэглэгчид аюулгүй байдалтай холбоотой бусад мэдээллийг хэрэглэгчийн гарын авлагаас лавлахыг зааварлаж байна.

Цахилгаан

- Хананы залгуур, өргөтгөлийн утас эсвэл гүйдэл тохируулагчийг хүчдэл болон хүчин чадлаас нь хэтрүүлэн ачаалж болохгүй. Үүнээс үүдэн гал гарч, эсвэл цахилгаанд цохиулж болзошгүй. Хүчдэл болон гүйдлийн хүчний талаарх мэдээллийг гарын авлагын эрчим хүчний үзүүлэлтийн хэсэг болон/эсвэл бүтээгдэхүүн дээрх эрчим хүчний хангамжийн шошгоос лавлана уу.
- Цахилгаан хангамжийн утсыг байрлуулах шаардлагатай бөгөөд ингэснээр үүн дээр гишгэх эсвэл үүний дээр эвсэл үүнийг ойролцоо байрлах зүйлээр татахаас сэргийлнэ. Залгалтын төгсгөл дэх утас, ханын залгуур болон тэдгээрийг салгахдаа онцгой анхаарал хандуулна уу.
- Төхөөрөмжийн нээлттэй хэсэгт металл зүйл оруулахыг хориглоно. Үүнээс үүдэн цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Цахилгаанд цохиулахаас сэргийлэхийн тулд төхөөрөмжийн дотор талын хэсэгт хүрч болохгүй. Зөвхөн мэргэшсэн техникч л төхөөрөмжийг нээх шаардлагатай.
- Цахилгааны кабелиг сайн суулгаж өгсөн эсэхээ шалгаарай. Цахилгааны кабелиг ханын залгуураас салгахдаа үргэлж цахилгааны кабелийн залгуураас татаарай. Цахилгааны кабелиаас татан салгаж болохгүй. Цахилгааны кабелд чийгтэй, нойтон 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, эзгүй үлдээхдээ үүнийг хананы залгуураас салгаж, антен эсвэл кабелийн системээ салгасан эсэхээ шалгана уу.
 - Хуримтлагдсан тоос нь цахилгааны утсанд оч үүсгэж, халаах эсвэл тусгарлагчийг муутгааснаар цахилгаанд цохиулах, цахилгаан алдагдах, гал 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 эсхийг 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 буудал, гал тэрэгний буудал зэрэг 24 цаг ажиллуулах шаардлагатай газар байрлуулах гэж буй бол зөвшөөрөл бүхий Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдсон эсэхээ шалгаарай. Дээрх нөхцөлд үүссэн саатал нь таны ТВ-д ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Төхөөрөмжийг норгож эсвэл төхөөрөмж рүү ус цацаж болохгүй.

TV-г хананд тогтоож байна



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

- Samsung-н хананд тогтоох хэрэгслийг захиалахын тулд Samsung-н үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.
- Та хананд өөрөө тогтоохоор шийдсэн тохиолдолд Samsung Electronics-с бүтээгдэхүүнд гарах болон танд эсвэл бусдад учрах гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Хэрэглэгч VESA биш, тодорхойлоогүй хананд тогтоогч ашигласан эсвэл бүтээгдэхүүн суурилуулах зааврыг дагах явцад алдаа гаргасан тохиолдолд Samsung-н зүгээс бүтээгдэхүүний эсвэл хувийн гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Та хананд тогтоогчийг даацын ханан дээр шалтай перпендикуляр байдлаар суулгах боломжтой. Хананд тогтоогчийг гипс хананаас бусад ханан дээр тогтоох бол хамгийн ойрын борлуулагчаас нэмэлт мэдээлэл авна уу. Та ТВ-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 суурилуулалтыг дэмждэг хананд тогтоогч ашиглаж буй эсэхээ шалгана уу. (Та газарзүйн бүсээс хамааран энэ төрлийн хананд тогтоогч хэрэгслийг худалдан авах боломжгүй байж болзошгүй.)
- ТВ-г 15 градусаас илүү хазайлган тогтоож болохгүй.
- Хананд тогтоогч хэрэгслийн стандарт хэмжээсийг Quick Setup Guide дээрх хүснэгтэд харуулав.



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

- Стандарт хэмжээснээс урт эсвэл VESA стандартын шургийн тодорхойлолтой таарахгүй шураг ашиглаж болохгүй. Хэт урт шураг нь ТВ бүрдлийн дотор талд гэмтэл учруулж болзошгүй.
- VESA стандартын шургийн тодорхойлолтод таарахгүй хананд тогтоогчийн хувьд шургийн урт хананд тогтоогчийн тодорхойлолтоос шалтгаалж өөр байж болзошгүй.
- Шургийг хэт чангалж болохгүй. Ингэснээр бүтээгдэхүүнийг гэмтээж эсвэл бүтээгдэхүүнийг унагаж хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй. Samsung энэ төрлийн осолд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- ТВ-г үргэлж хоёр хүн хананд тогтооно.
 - 82 болон үүнээс их инчийн загварын хувьд ТВ-г дөрвөн хүн хананд тогтооно.

TV-дээ зохистой агааржуулалт оруулж өгнө үү

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

- Та ТВ-гээ босоогоор эсвэл хананд тогтоогчоор суурилуулах гэж буй бол зөвхөн Samsung Electronics-с олгосон сэлбэгийг ашиглахыг зөвлөж байна. Өөр үйлдвэрлэгчийн сэлбэг ашигласнаар бүтээгдэхүүнд асуудал гарах эсвэл бүтээгдэхүүн унаснаас үүдэн гэмтэл учирч болзошгүй.

Аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ



Сэрэмжлүүлэг: ТВ-г татах, түлхэх эсвэл үүн рүү авирснаар ТВ-г унагаж болзошгүй. Ялангуяа хүүхдэдээ ТВ-нээс зүүгдэхгүй, тогтвортой байдлыг нь алдагдуулахгүй байхыг сануулна уу. Энэ нь ТВ-г унагаж, хүнд гэмтэл эсвэл үхэлд хүргэж болзошгүй. Таны ТВ-д хавсаргасан Аюулгүй байдлын сурталчилгааны хуудас дээрх аюулгүйн урьдчилан сэргийлэх бүх сэрэмжлүүлийг дагна уу. Нэмэлт тогтвортой болон аюулгүй байдлын хувьд та "ТВ-г унахаас сэргийлэхэд" тайлбарсанчлан унахаас сэргийлэх төхөөрөмж худалдан авах болон суулгах боломжтой.



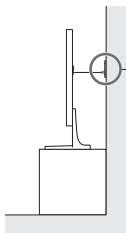
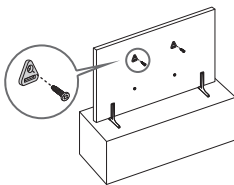
СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: Зурагтын бүрдлийг тогтвортой бус байршилд байрлуулж болохгүй. Зурагтын бүрдэл унаж хүнд гэмтэл эсвэл үхэлд хүргэж болзошгүй. Дараах энгийн болгоомжлох алхмуудын тусламжтай олон осол гэмтэл тэр дундаа хүүхдэд тохиолдох осол гэмтлээс сэргийлэх боломжтой:

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

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



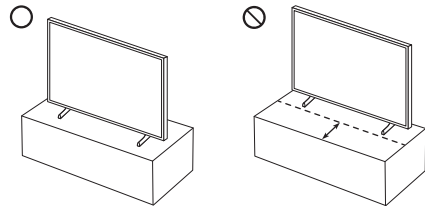
Хананд тогтоогч
(нийлүүлээгүй)

1. Тулгуурыг бүрдлийг зохимжтой шураг ашиглан сайн чангалж хананд тогтооно уу. Шургийг хананд чанга тогтоож өгсөг эсэхээ шалгана уу.
 - Танд ханын төрлөөс шалтгаалан ханын анкер зэрэг нэмэлт материал шаардагдаж болох юм.
2. Тулгуурын бүрдлийг зохимжтой хэмжээтэй шураг ашиглан сайн чангалж ТВ-д тогтооно уу.
 - Шургийн үзүүлэлтийг Quick Setup Guide дээрх хүснэгтийн стандарт шургийн хэсгээс лавлана уу.

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

ТВ-г хананд тогтоогчид суулгахдаа болгоомжтой байна уу

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



Ажиллагаа

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



ТВ-г ачих

- Төхөөрөмжийг цэвэрлэхийн тулд ханын залгуураас цахилгааны утсыг салгаад, бүтээгдэхүүнийг хуурай зөөлөн алчуураар арчина уу. Тос, бензин, спирт, шингэлэгч, шавж устгах бодис, агаар цэвэршүүлэгч, тосолгооны материал эсвэл угаалгын 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 зөөлөн алчуур ашиглана уу.
- Ус эсвэл бусад шингэнийг ТВ рүү шууд цацаж болохгүй. Бүтээгдэхүүнд шингэн зүйл хүргэснээр ажиллагаагүй болгож, гал 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.

- Samsung ухаалаг алсын удирдлага
 - Хэрэглэгчийн гарын авлага
 - Баталгаат засварын карт / Удирдлагын хөтөч (Зарим байршилд боломжгүй)
 - One Connect хайрцаг
 - One Connect хайрцгийн цахилгааны кабел
 - One Invisible Connection
-
- 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 Quick Setup Guide-с лавлана уу.



02 ТВ-г One Connect хайрцагт холбож байна

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



- One Connect хайрцгийг доош эсвэл дээш харуулсан байршилд ашиглаж болохгүй.
- Кабелыг доорх үйлдлийн аль нэгэнд өртүүлэхгүй байхыг анхаарна уу. One Invisible Connection нь цахилгаан хэлхээг агуулдаг.



Нугалж байна



Мушгиж бай



Түлхэж байна



Дарж байна



Цахилгаанд цохиулах

1-РАНГИЛЛЫН ЛАЗЕР БҮТЭЭГДЭХҮҮН (One Invisible Connection)

- Сэрэмжлүүлэг – Нээхэд үл үзэгдэх лазерин цацраг ялгарна. Туяа ширтэж болохгүй.
 - One Invisible Connection кабелийг хэт их хэмжээгээр нугалж болохгүй. Кабелийг тасалж болохгүй.
 - Кабел дээр хүнд объект тавьж болохгүй.
 - Кабелийн холбогчийн аль алийг задалж болохгүй.
- Сэрэмжлүүлэг – Хяналт, тохируулга, гүйцэтгэлийн үзүүлэлтийг энд тодорхойлноос өөрөөр ашиглах нь аюултай цацрагийн байдал үүсэх шалтгаан болж болзошгүй.

03 Анхны тохиргоо

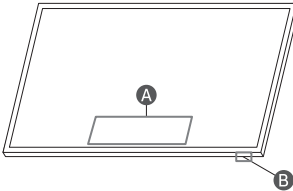
Та ТВ-гээ анх удаа асаахдаа шууд Анхны тохиргоог эхлүүлнэ. Дэлгэц дээр харуулсан зааврыг дагаж, өөрийн үзэх орчиндоо тохируулан ТВ-н үндсэн тохиргоог хийнэ үү.

- 43LS03B-г загварыг хананд тогтоогчоор суулгахдаа босоогоор суулгаж, ашиглах боломжтой.
 - Зарим онцлог босоо горим эсвэл бүрэн дэлгэцийг дэмжихгүй байж болзошгүй.
 - Анхны тохируулгыг хөндлөн горимд оновчилсон байна.

ТВ-ийн удирдлагыг ашиглах

Та ТВ-гээ үүний ард талын баруун доод буланд байрлах **ТВ-ийн удирдлагыг товчлуураар асаагаад Удирдлагын цэс-г** ашиглах боломжтой. Зурагт асаалттай байгаа үед **Удирдлагын цэс** цэсийг үзэхийн тулд **ТВ-ийн удирдлагыг товчийг** дарна.

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



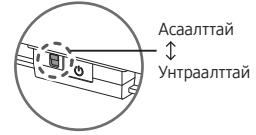
A Удирдлагын цэс

B ТВ-ийн удирдлагыг товчлуур / Удирдлагын мэдрэгч / Motion Sensor / Микрофоны залгуур

- **ТВ горим**
 - Дарах: Зөөх
 - Дараад, барь: Сонгох
- **Урлаг горим**
 - Дарах: ТВ горим руу сэлгэнэ үү.
- **Урлаг горимд ТВ-н доод хэсгийн удирдлагын мэдрэгч** унтраалттай байна.

Микрофоныг хэрхэн унтрааж, асаах вэ

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



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

04 Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх, засварлах

Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх

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

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




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

- Энэхүү TFT LED самбар нь үйлдвэрлэлийн сайжруулсан технологийг шаарддаг дэд пикселээс бүтдэг. Гэсэн хэдий ч дэлгэц дээр цөөн гэгээлэг эсвэл бараан пиксел байж болзошгүй. Энэхүү пиксел нь бүтээгдэхүүний үзүүлэлтэд ямар ч нөлөө үзүүлэхгүй.
- ТВ-гээ тохиромжтой нөхцөлд байлгахыг хүсвэл сүүлийн үеийн програм хангамжийн дэвшүүлэлт хийнэ үү. ТВ-н цэсний **☰ > Цэс > Тохиргоо > Дэмжлэг > Програм хангамжийн шинэчлэл > Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл** Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл үйлдлийг ашиглана уу.



ТВ асахгүй.

- One Connect хайрцгийн цахилгааны кабелиг One Connect хайрцаг болон хананы залгуурт найдвартай залгасан эсэхээ шалгана уу.
- Хананы залгуур ажиллаж байгаа эсэхийг шалгаж, ТВ-ийн доод буланд байрлах зурагтын удирдлагын мэдрэгч нь улаан болж гэрэлтэж байгаа эсэхийг шалгана уу.
- Удирдлагад асуудал байгаа эсэхийг шалгахын тулд ТВ-н ард талын баруун доор байрлах **ТВ-ийн удирдлагыг товчлуурыг дараад 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.
 - Удирдлагын батареин цэнэг дууссан үед USB цэнэглэх портыг (С төрлийн) ашиглан батареиг цэнэглэх эсвэл нарны гэрлээр цэнэглэхийн тулд удирдлагыг доош эргүүлнэ үү.
- Удирдлагыг ТВ-нээс 1.5-1.8 метрийн зайтай барихыг оролдоно уу.
- Хэрэв таны ТВ 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

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

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

05 Тодорхойлолт болон бусад мэдээлэл

Тодорхойлолт

Дэлгэцийн нарийвчлал
3840 x 2160

Дуу (Гаралт)
43"-50": 20 Ватт
55"-85": 40 Ватт

Цахилгаан хамгамж
AC100-240В- 50/60Гц

Цахилгаан зарцуулалт
QE43LS03BAU: 110 Ватт
QE50LS03BAU: 120 Ватт
QE55LS03BAU: 170 Ватт
QE65LS03BAU: 215 Ватт
QE75LS03BAU/QE85LS03BA: 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
- Quick Setup Guide-н зураг болон үзүүлэлт нь бодит бүтээгдэхүүнээс хамааран өөр байж болзошгүй.
- Энэхүү хэрэглэгчийн гарын авлага дээрх зураг болон зурагт тайлбар нь зөвхөн лавлах зориулалттай бөгөөд төхөөрөмжийн бодит харагдах байдлаас өөр байж болзошгүй. Бүтээгдэхүүний дизайн болон техникийн үзүүлэлтийг мэдэгдэл хүргүүлэлгүйгээр өөрчилж болзошгүй.

Дараах тохиолдолд захиргааны хураамж гарч болзошгүй:

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

(b) Та 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.

Цахилгаан зарцуулалтыг бууруулах

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

Лиценз

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **rovi guide**

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

 **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Зөвлөгөө - Зөвхөн EX-ны орнуудад



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.

Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.

Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.

Энэ хуудсыг зориудаар
хоосон үлдээсэн.

SAMSUNG



BN68-13656G-01

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Страна	Сервисный центр Samsung ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	www.samsung.com/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/support