

SAMSUNG

# Руководство пользова<sup>т</sup>еля

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

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

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

# Перед изучением этого руководства пользователя

К телевизору прилагается это руководство пользователя и встроенное электронное руководство Настройки > 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.

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

## Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, превышая значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.  
Сведения о напряжении и силе тока см. в разделе параметров электропитания в данном руководстве и (или) на наклейке с параметрами электропитания изделия.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажечь предметами, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части данного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появился необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр Samsung.
- Чтобы защитить это устройство во время грозы, безопасно оставить без присмотра или не используемым на длительное время (особенно если в это время дома остались дети, пожилые люди или лица с ограниченными возможностями), отключите его от сетевой розетки и отсоедините антенну или кабельную систему.
  - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
  - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса I.)
- Для полного отключения устройства от источника питания следует отключить его от сетевой розетки. Чтобы устройство можно было быстро отключить, розетка и штекер должны находиться в легкодоступном месте.

## Установка

- Не устанавливайте данное устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не размещайте на устройстве сосуды с водой (вазы и т. д.).
- Не допускайте воздействия влаги или попадания капель дождя на устройство.
- Если телевизор установлен в сильно запыленном помещении или в помещении с резкими колебаниями температуры, высокой влажностью или наличием химических веществ, а также в случае, если устройство будет работать круглосуточно (например, в аэропортах, на железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в официальный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение телевизора.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.

### Монтаж телевизора на стене



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

- Samsung Electronics несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- Samsung несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не 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.)
- Стандартные размеры наборов для настенного монтажа см. в таблице в Краткое руководство по установке.



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

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

### Обеспечение достаточной вентиляции для телевизора

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

- 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 приобретите и установите приспособление против скольжения (см. ниже).



**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:

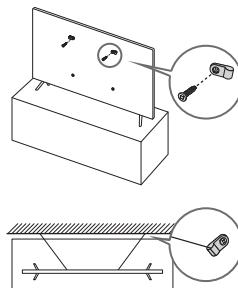


- При выборе подставки или крепления для телевизора всегда следуйте рекомендациям компании Samsung.
- Устанавливайте телевизор только на надежную мебель.
- Никогда не устанавливайте телевизор на краю подставки.
- Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его 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



- Цвет и форма изделия могут различаться в зависимости от модели.
- 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.

## Эксплуатация

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



## Очистка поверхности телевизора

- Перед очисткой отсоедините кабель питания от электрической розетки, затем протрите изделие мягкой сухой тканью. Не используйте такие химические вещества, как воск, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести к повреждению 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.

- Пульт ДУ и батарейки (в зависимости от модели)
  - Интеллектуальный пульт ДУ Samsung & батарейки (в зависимости от модели)
  - Руководство пользователя
  - Адаптер карты CI Card
  - Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
  - Кабель питания телевизора
  - Адаптер для крепления на стену (в зависимости от модели)
- 
- Тип батареек может различаться в зависимости от модели.
  - Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
  - Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести отдельно.
  - Открывая коробку, убедитесь в наличии всех принадлежностей (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).



Существует опасность повреждения экрана при неправильном обращении с ним.  
Поднимая телевизор, держите его за края экрана, как показано на рисунке.



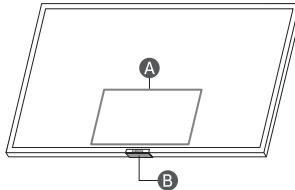
## 02 Исходная настройка

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

### Использование руководства ТВ-контроллер

Телевизор можно включить, нажав кнопку ТВ-контроллер, расположенную в его нижней части. После этого воспользуйтесь панелью Меню управления. Меню управления появляется при нажатии кнопки ТВ-контроллер, когда телевизор включен.

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



### А Меню управления

Кнопка **B** ТВ-контроллер / датчик пульта ДУ

## 03 Устранение неисправностей и обслуживание

### Поиск и устранение неисправностей

Для получения дополнительной информации см. раздел "Поиск и устранение неисправностей" или "Часто задаваемые вопросы" в e-Manual.

[Настройки](#) > [e-Manual](#) > Поиск и устранение неисправностей или Часто задаваемые вопросы

Если ни один из перечисленных советов не помог устраниć неисправность, посетите веб-сайт [www.samsung.com](http://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 ([Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обновление ПО](#) > Обновить сейчас или Автообновление).

#### Телевизор не включается.

- Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к сетевой розетке и телевизору.
- Убедитесь, что настенная розетка исправна, а датчик дистанционного управления в нижней части телевизора горит красным.
- Попробуйте нажать кнопку ТВ-контроллер снизу на телевизоре, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт "Пульт дистанционного управления не работает".

#### Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли индикатор питания на телевизоре при нажатии кнопки питания на пульте ДУ. Если этого не происходит, замените батарейки в пульте ДУ.
- Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность (+/-).
- Рекомендуется использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.
- 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.



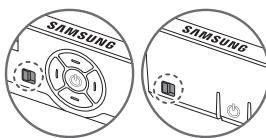
## Датчик экономного режима и яркость экрана

Датчик экономного режима автоматически регулирует яркость экрана телевизора. При активации этой функции определяется интенсивность освещения в помещении, и с целью снижения потребления энергии автоматически оптимизируется яркость экрана. Чтобы отключить эту функцию, перейдите к Настройки > Общие > Экономный режим > Обнаружение окружающего освещения.

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

## Настройка датчика звука

- Эта функция поддерживается только в моделях серии Q7, серии Q8, серии Q9.



Датчик звука можно включить или выключить кнопкой датчика, расположенной в нижней части телевизора. Когда телевизор включен, кнопку можно сдвинуть влево (назад) для включения датчика звука, или вправо (вперед) – для его выключения.

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

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

## 04 Технические характеристики и прочая информация

### Технические характеристики

#### LED телевизор

#### Разрешение экрана

3840 x 2160

#### Звук (выход)

Серия TU7, Серия TU8, Серия Q6, Серия Q7: 20 Вт

Серия Q8 49"-50": 40 Вт

Серии Q8 55"-85", Серии Q9: 60 Вт

#### Источник питания

Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц

#### Потребление электроэнергии

UE43TU7000U / UE43TU7100U / UE43TU7140U: 130 Вт  
 UE50TU7000U / UE50TU7100U / UE50TU7140U: 145 Вт  
 UE55TU7000U / UE55TU7100U / UE55TU7140U: 150 Вт  
 UE58TU7000U / UE58TU7100U / UE58TU7140U: 175 Вт  
 UE65TU7000U / UE65TU7100U / UE65TU7140U: 200 Вт  
 UE70TU7000U / UE70TU7100U / UE70TU7140U: 240 Вт  
 UE75TU7000U / UE75TU7100U / UE75TU7140U: 260 Вт  
 UE43TU7160U / UE43TU7170U / UE43TU7103U: 130 Вт  
 UE50TU7160U / UE50TU7170U / UE50TU7103U: 145 Вт  
 UE55TU7160U / UE55TU7170U / UE55TU7103U: 150 Вт  
 UE58TU7160U / UE58TU7170U: 175 Вт  
 UE65TU7160U / UE65TU7170U: 200 Вт  
 UE70TU7160U / UE70TU7170U: 240 Вт  
 UE75TU7160U / UE75TU7170U: 260 Вт  
 UE43TU7500U / UE43TU7540U: 130 Вт  
 UE43TU7560U / UE43TU7570U / UE43TU7503U: 130 Вт  
 UE50TU7500U / UE50TU7540U: 145 Вт  
 UE50TU7560U / UE50TU7570U: 145 Вт  
 UE55TU7500U / UE55TU7540U: 150 Вт  
 UE55TU7560U / UE55TU7570U: 150 Вт  
 UE58TU7500U / UE58TU7540U: 175 Вт  
 UE58TU7560U / UE58TU7570U: 175 Вт  
 UE65TU7500U / UE65TU7540U: 200 Вт  
 UE65TU7560U / UE65TU7570U: 200 Вт  
 UE75TU7500U / UE75TU7540U: 260 Вт  
 UE75TU7560U / UE75TU7570U: 260 Вт  
 UE43TU8000U: 130 Вт, UE50TU8000U: 145 Вт  
 UE55TU8000U: 150 Вт, UE65TU8000U: 200 Вт  
 UE75TU8000U: 260 Вт, UE82TU8000U: 270 Вт  
 UE85TU8000U: 300 Вт, UE55TU8300U: 145 Вт  
 UE65TU8300U: 175 Вт  
 UE43TU8500U / UE43TU8570U / UE43TU8510U: 120 Вт  
 UE50TU8500U / UE50TU8570U / UE50TU8510U: 135 Вт  
 UE55TU8500U / UE55TU8570U: 140 Вт  
 UE65TU8500U / UE65TU8570U: 165 Вт  
 QE43Q60TAU: 120 Вт, QE50Q60TAU: 135 Вт  
 QE55Q60TAU: 140 Вт, QE58Q60TAU: 145 Вт  
 QE65Q60TAU: 165 Вт, QE75Q60TAU: 215 Вт  
 QE85Q60TAU: 280 Вт  
 QE55Q70TAU / QE55Q77TAU: 185 Вт  
 QE65Q70TAU / QE65Q77TAU: 225 Вт  
 QE75Q70TAU / QE75Q77TAU: 290 Вт  
 QE85Q70TAU: 335 Вт  
 QE49Q80TAU: 220 Вт, QE50Q80TAU: 230 Вт  
 QE55Q80TAU: 240 Вт, QE65Q80TAU: 285 Вт  
 QE75Q80TAU: 355 Вт, QE85Q80TAU: 495 Вт  
 QE55Q90TAU: 250 Вт, QE65Q90TAU: 315 Вт  
 QE75Q90TAU: 340 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.)
- При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип \*STP). (100/10 Мбит/с)
  - \* Shielded Twisted Pair
- 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.
- \* Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

#### 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.hevadvance.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 LLC in the United States and other countries.

#### Рекомендация – только для стран ЕС



Настоящим компания Samsung Electronics заявляет, что данное устройство удовлетворяет требованиям директивы 2014/53/EU. Чтобы ознакомиться с полным текстом заявления о соответствии требованиям ЕС, откройте веб-страницу <http://www.samsung.com>, перейдите в раздел поддержки и введите название модели.

Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС.

#### 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.

Страница намеренно  
оставлена пустой.

SAMSUNG

# USER MANUAL

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_

## Before Reading This User Manual

This TV comes with this User Manual and an embedded e-Manual (Settings > Settings > 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 cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time (especially when a kid, the elderly, or the disabled is left alone), be sure to unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.

## Installation

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

### Mounting the TV on a wall



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

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

- When you install your TV with a stand or 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 as described below.



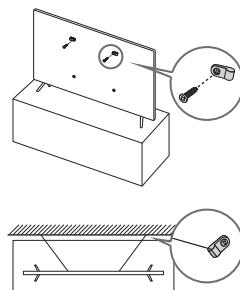
**WARNING:** Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- 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



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

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

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



#### Caring for the TV

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

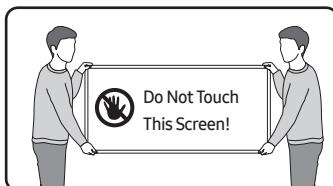
## 01 What's in the Box?

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

- Remote Control & Batteries (Depending on the model)
  - Samsung Smart Remote & Batteries (Depending on the model)
  - User Manual
  - CI Card Adapter
  - Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
  - TV Power Cable
  - Wall Mount Adapter (Depending on the model)
- 
- The type of battery may vary depending on the model.
  - The items' colours and shapes may vary depending on the models.
  - Cables not included can be purchased separately.
  - Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.



The screen can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. As shown in the figure, make sure to grip the edges of the screen when you lift the TV.



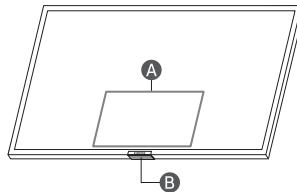
## 02 Initial Setup

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

### Using the TV Controller

You can turn on the TV with the **TV Controller** button at the bottom of the TV, and then use the **Control menu**. The **Control menu** appears when the **TV Controller** button is pressed while the TV is On.

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



**A** Control menu

**B** TV Controller button / Remote control sensor

## 03 Troubleshooting and Maintenance

### Troubleshooting

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

( > Settings > e-Manual > Troubleshooting or FAQ

If none of the troubleshooting tips apply, please visit "[www.samsung.com](http://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 AC power cable is securely plugged in to the TV and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the **TV Controller** button at the bottom of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work".

#### The remote control does not work.

- Check if the power indicator at the bottom of the TV blinks when you press the remote's Power button. If it does not, replace the remote control's batteries.
- Make sure that the batteries are installed with their poles (+/-) in the correct direction.
- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.
- 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.



## Eco Sensor and screen brightness

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

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

## Setting the sound sensor

- This function is supported only in Q7 series, Q8 series, Q9 series models.



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

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

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

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

## 04 Specifications and Other Information

### Specifications

#### Display Resolution

3840 x 2160

#### Sound (Output)

TU7 Series, TU8 Series, Q6 Series, Q7 Series: 20 W

Q8 Series 49"-50": 40 W

Q8 Series 55"-85", Q9 Series: 60 W

#### Power Supply

AC100-240V~ 50/60Hz

### Power Consumption

UE43TU7000U / UE43TU7100U / UE43TU7140U: 130 W  
 UE50TU7000U / UE50TU7100U / UE50TU7140U: 145 W  
 UE55TU7000U / UE55TU7100U / UE55TU7140U: 150 W  
 UE58TU7000U / UE58TU7100U / UE58TU7140U: 175 W  
 UE65TU7000U / UE65TU7100U / UE65TU7140U: 200 W  
 UE70TU7000U / UE70TU7100U / UE70TU7140U: 240 W  
 UE75TU7000U / UE75TU7100U / UE75TU7140U: 260 W  
 UE43TU7160U / UE43TU7170U / UE43TU7103U: 130 W  
 UE50TU7160U / UE50TU7170U / UE50TU7103U: 145 W  
 UE55TU7160U / UE55TU7170U / UE55TU7103U: 150 W  
 UE58TU7160U / UE58TU7170U: 175 W  
 UE65TU7160U / UE65TU7170U: 200 W  
 UE70TU7160U / UE70TU7170U: 240 W  
 UE75TU7160U / UE75TU7170U: 260 W  
 UE43TU7500U / UE43TU7540U: 130 W  
 UE43TU7560U / UE43TU7570U / UE43TU7503U: 130 W  
 UE50TU7500U / UE50TU7540U: 145 W  
 UE50TU7560U / UE50TU7570U: 145 W  
 UE55TU7500U / UE55TU7540U: 150 W  
 UE55TU7560U / UE55TU7570U: 150 W  
 UE58TU7500U / UE58TU7540U: 175 W  
 UE58TU7560U / UE58TU7570U: 175 W  
 UE65TU7500U / UE65TU7540U: 200 W  
 UE65TU7560U / UE65TU7570U: 200 W  
 UE75TU7500U / UE75TU7540U: 260 W  
 UE75TU7560U / UE75TU7570U: 260 W  
 UE43TU8000U: 130 W, UE50TU8000U: 145 W  
 UE55TU8000U: 150 W, UE65TU8000U: 200 W  
 UE75TU8000U: 260 W, UE82TU8000U: 270 W  
 UE85TU8000U: 300 W, UE55TU8300U: 145 W  
 UE65TU8300U: 175 W  
 UE43TU8500U / UE43TU8570U / UE43TU8510U: 120 W  
 UE50TU8500U / UE50TU8570U / UE50TU8510U: 135 W  
 UE55TU8500U / UE55TU8570U: 140 W  
 UE65TU8500U / UE65TU8570U: 165 W  
 QE43Q60TAU: 120 W, QE50Q60TAU: 135 W  
 QE55Q60TAU: 140 W, QE58Q60TAU: 145 W  
 QE65Q60TAU: 165 W, QE75Q60TAU: 215 W  
 QE85Q60TAU: 280 W  
 QE55Q70TAU / QE55Q77TAU: 185 W  
 QE65Q70TAU / QE65Q77TAU: 225 W  
 QE75Q70TAU / QE75Q77TAU: 290 W  
 QE85Q70TAU: 335 W  
 QE49Q80TAU: 220 W, QE50Q80TAU: 230 W  
 QE55Q80TAU: 240 W, QE65Q80TAU: 285 W  
 QE75Q80TAU: 355 W, QE85Q80TAU: 495 W  
 QE55Q90TAU: 250 W, QE65Q90TAU: 315 W  
 QE75Q90TAU: 340 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.)
  - To connect a LAN cable, use a CAT 7 (\*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
    - \* Shielded Twisted Pair
  - 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.
- \* 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.

**Decreasing power consumption**

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

**Licences**

POWERED BY



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

**Recommendation - EU Only**

Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

This page is intentionally  
left blank.

SAMSUNG

# Пайдалануышы Нұсқаулығы

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

Қызметтерді толық алу үшін мүмкіндігіне ие болу үшін өнімінізді [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтына тіркеңіз.

Үлгі \_\_\_\_\_ Сериялық № \_\_\_\_\_

# Осы Пайдалануышы нұсқаулығын оқымаң бұрын

Осы теледидармен бірге осы пайдалануышы нұсқаулығы және кіріктірілген электрондық нұсқаулық ( > Параметрлер > e-Manual) келеді.

## Ескерту! Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

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

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

## Куат

- Қабырға розеткаларының, ұзартқыш сымдардың немесе адаптерлердің кернеуінен және сыйымдылығынан асатындаң күш түсірменіз. Ол ертің шығуна немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.  
Кернеу мен тоқ шамасы туралы ақпаратты осы нұсқаулықтың күт сипаттамалары бөлімінен және (немесе) құрылғыдағы куатпен жабдықтау жаспырмасынан қараңыз.
- Қорек сымдарын аяқа басылмайтын немесе үстіне не қарсы қойылған заттар жанышып тастамайтын етіп төсөу керек. Эсірепе қорек сымының ашага, адаптерге жақын үшінша және құрылғыдан шыққан жеріне мүкіят назар аударыңыз.
- Осы құрылғының ашық жерлеріне ешқашан басқа темір зат сұқланыз. Бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Электр қатерінен үшірамау үшін, осы құрылғының ішкі жағын ешқашан қолмен ұстамаңыз. Осы құрылғыны тек үәкілді тәжірибелі ғана ашуға тиіс.
- Қорек сымының мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Куат сымын розеткадан әрқашан ашаның өзінен ұстап ағытыңыз. Ешқашан куат сымынан тартып ағытпаңыз. Қорек сымын су қолмен ұстамаңыз.
- Егер осы құрылғы дұрыс жұмыс істемесе - әсірепе, одан әдеттеп тыс шуыл немесе түтін шықса - дереу ашасынан сұрырыңыз да, үәкілді дилерге немесе Samsung жөндеу орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғының нағайткашынан қорғау үшін немесе қарасуыз қалдырығанда не үзак уақыт қолданбаған кезде (әсірепе бала, карт немесе мүгедек адам жалғыз қалғанда), ашасынан сұрыын, антенна немесе кабельдік телевизия жүйесін ағытыңыз.
  - Шаң жинальып қалса, электр қатері немесе электр ағысы пайда болуы немесе өрт шығып, жарқыл немесе қызу пайда болуы немесе қорек сымының құттамасы бүлініі мүмкін.
- Жерге дұрыс қосылған аша мен розетканы ғана пайдаланыңыз.
  - Жерге дұрыс тұйықталмаса, электр қатері орын алуы немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін. (I-ші сыйып құрылғысына ғана қатысты.)
- Осы құрылғыны толық сөндіру үшін розеткадан ағытыңыз. Қажет болған жағдайда осы аспаптың токтан жылдам сұрылуын қамтамасыз ету үшін қабырғадағы розетка мен куат ашасына оңай жетуге болатынына көз жеткізіңіз.

## Орнату

- Осы құрылғыны батарея немесе қызу қондырғысының қасына немесе үстінен не күн сәулесі түра түсетін жерге қоймаңыз.
- Осы құрылғының үстінен су құйылған сауыттарды (күміра, т.с.с.) қоймаңыз, себебі өрт немесе электр қатері орын алуы мүмкін.
- Бұл құрылғыға жаңбырдың немесе ылғалдың тиоіне жол берменіз.
- Құрылғыны шаңы көп, температурасы жоғары не төмен, ылғалдылығы жоғары, химиялық заттары бар жерге немесе әуежай, теміржок вокзалы, т.с.с. тәрізді, теледидар тәулеғіне 24 сағат жұмыс істейтін жерлерге орнататын болсаңыз, міндепті түрде Samsung үәкілдегі 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 жарақаттауда, теледидарға елеулі зақым келтіруі мүмкін.

- Samsung Electronics қабырғалық аспа жинақты өз бетінізбен орнатып, жарақат алсаңыз не басқа адамдар зардан шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, ешбір жаупкершілік 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 жаупкершілік көтермейді.
- Қабырғалық аспа жинақты қатты қабырғаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Қабырғалық аспа жинақты гипсокартоннан басқа қабырғаға орнату алдында қосымша ақпарат алу үшін ең жақын жердегі дилерге хабарластыңыз. Егер ТД-ды төбөгө немесе көлбей қабырғаға орнатсаныз құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.
- Қабырғаға ілу жинағын орнатқан кезде, барлық төрт VESA бұрандастың бұрауды ұсынамыз.
- Егер қабырғаға небары екі үстіңгі бұрандастың көмегімен бекітілтін қабырғаға ілу жинағын орнатқызың келсе, міндепті түрде орнатылыс осы түрінде қолданылатын Samsung қабырғаға ілу жинағын пайдаланыңыз. (Географиялық аймақта байланысты қабырғаға ілу жинағының осы түрін сатып ала алмауының мүмкін)
- Қабырғалық аспа жинақтың стандартты өлшемдері Жылдам орнату нұсқаулығы құжатындағы кестеде көрсетілген.



Қабырғаға ілу жинағын теледидар тоққа қосулы түрганда орнатуға болмайды. Бұл адамның электр тоғы соғуынан жаракат алуына себебі болуы мүмкін.

- Стандартты өлшемнен ұзын немесе VESA бұрандарап стандартына сай келмейтін бұрандараптың қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандарап теледидардың ішкі бөлшектеріне зиян келтіруі мүмкін.
- VESA стандарттың бұрандарап спекификациясына сай келмейтін қабырғалық аспа жинақ қолданылса, бұрандараптың ұзындықтары қабырғалық аспа жинақ спекификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандараптарды ете қатты қатайтпаңыз. Себебі құрылғыға зақым келуі немесе құралы құлап, адам жаракат алуы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жаупкершілік көтермейді.
- ТД-ды үнемі екі адам қабырғаға орнатуға тиіс.
  - 82 дюймдік немесе үлкенірек теледидарларды қабырғаға төрт адам орнатуға керек.

## ТД-ды дұрыс жедедету

Теледидарды орнатқан кезде, дұрыс жедедетілігін қамтамасыз ету үшін теледидар мен басқа заттардың (қабырға, жинақ қабырғалық, т.с.с.) арасында кем дегендеге 10 см орын қалдырыңыз. Дұрыс жедедеттеген кезде, құрылғының ішкі температурасы артып, өрт шығуы немесе оған зақым келуі мүмкін.

- ТД-ды түрғыға қою немесе қабырғалық аспа жинаққа орнату үшін Samsung Electronics бөлшектерін ғана қолдануда ұсынамыз. Егер басқа өндіруші шығарған бөлшектерді қолданыңыз, өнімге зақым келуі немесе ол құлап, адам жаракат алуы мүмкін.

## Сақтық шарасы



Абайланыс: ТД-ды тартса, итерсе немесе үстінен шықса, құлап кетуі мүмкін. Соңдай-ак, балалардың ТД-ға артылып тұрмаяуна немесе оны қозғамауына көз жеткізің. Бұл әрекет теледидардың төңкерілпін кетіп, адамдардың елеулі жаракат алуына немесе қазасына себебі болуы мүмкін. ТД жинағымен қоса берілген қауіпсіздік параграфыда сақтық шараларының барлығын орындаңыз. Қосымша қауіпсіздік шарасы ретінде және өз қауіпсіздігінде қамтамасыз ету үшін төмендеге сипатталған, аударылып қалуға карсы құралды сатып алып орнатыңыз.



**ЕСКЕРТУ:** Теледидарды ешқашан орнықсыз жерге қоймаңыз. Теледидар кондырғысы құлап кетіп, адамдардың елеулі жаракат алуына немесе қазасына себебі болуы мүмкін. Мына сияқты қарапайым сақтық шараларын орындау арқылы көптеген зақымдарға, асіреле балалардың жаракат алуына жол бермеуге болады.

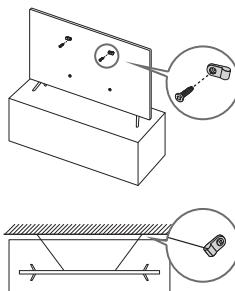


- Эрқашан Samsung ұсынған шкафтарды немесе түрғыларды немесе құрастыру әдістерін пайдаланыңыз.
- Теледидарды қауіпсіз түрде көтеріп тұра алатын жиһазды ғана пайдаланыңыз.
- Теледидар орналастырылған жиһаздың шетінен теледидардың шығып тұрмаганына көз жеткізіңіз.
- Балаларға теледидарға немесе оның басқару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

#### ТД-дың құлап қалуына жол бермеу



- Құрылғының түсі мен пішімі үлгі түріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- 1. Тиісті бұрандалардың көмегімен қапсырмалар жинағын қабыргаға мықтап бұрап бекітіңіз. Бұрандалардың қабыргаға мықтап бекітілетініне көз жеткізіңіз.
  - Қабырганың түріне байланысты қабырга анкері тәрізді қосынша 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 қабыргаға бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан кейін сымды мықтап байлаңыз.
- ТД артқа қарай құлап кептес үшін қабыргаға жақын орнатыңыз.
- Қабыргаға бекітілген қапсырмалар ТД-ға бекітілген қапсырмалармен бір деңгейде немесе олардан төмендерек тұру үшін сымды жалғаныз.

#### Ic-әрекет

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



#### **ТД-ды күтіп үстау**

- Осы құрылғыны тазалау үшін қорек сымын розеткадан айтыныңыз да, жұмсак, құрғақ матамен сүртіңіз. Балауыз, бензол, спирт, сүйілткыш, құрт-құмырысқаға қарсы құрал, ауа тазартқыш, лубрикант немесе жұбыш зат тәрізді химиялық құралдардың ешбірін қолданбаңыз. Бул химиялық заттар ТД-дың сымын бұзуы немесе өнімге басылған жазуларды өшіріу мүмкін.
- ТД корпусының сыртын және экранын тазалаған кезде сымын түсініп қорек сымын розеткадан айтыныңыз да, жұмсак, құрғақ матамен сүртіңіз. Құрылғы корпусының сыртына және экранына сымын түспеу үшін жұмсак шүберекпен сүртуді үмітпаңыз.
- ТД-ға су немесе кез келген сүйік затты тұра шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сүйік зат оны бұлдіруі, ертке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.



## 01 Қорап ішінде не бар?

Келесі бөлшектердің теледидар жинағына кіретініне көз жеткізіңіз. Көрек-жарақтардың бірі жетіспесе, дилерге хабарласыныз.

- Қашықтан басқару пульті & батареялары (Үлгі түріне байланысты)
- Samsung Smart қашықтан басқару пульті & батареялары (Үлгі түріне байланысты)
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- CI Card адаптері
- Кепілдік түбіртегі / Реттеуши құжаттама (кейбір жерлерде болмайды)
- Теледидар қуатының кабели
- Қабыргаға орнатылатын адаптер (үлгіге байланысты)
  
- Батареялардың түрі үлгіге қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Элементтердің түсі мен формасы теледидар үлгісінің түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Жинакқа кірмеген сымдарды жеке сатып алуға болады.
- Корапты ашқан кезде көрек-жарақтардың орам материалдарының артқы жағында немесе ішінде қалып қоймағанына көз жеткізіңіз.



Дұрыс қолданбаған жағдайда экран тікелей қысымнан зақымдалуы мүмкін. Суретте көрсетілгендей, теледидарды көтерген кезде экранның жиектерінен ұстап тұрыңыз.



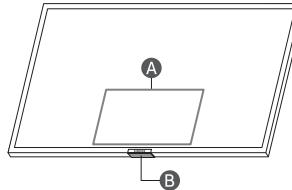
## 02 Параметрлерді бастапқы орнату

Теледидарыңызды алғаш рет қосқанда, параметрлерді орнату мүмкіндігі деруе іске қосылады. Экранында пайда болған нұсқауларды орындан, теледидардың негізгі параметрлерін өзіңізді теледидар көргөзге қоятын талаптарынызға сәйкес реттептіз.

### Теледидарды басқаруышы функциясын пайдалану

Теледидардың астынғы жағындағы Теледидарды басқаруышы түймесінің көмегімен теледидарды қосып, содан кейін Басқару мәзірі пайдаланыңыз. Басқару мәзірі теледидар қосулы тұрғанда Теледидарды басқаруышы түймесі басылғанда пайда болады.

- Теледидардың астынғы жағындағы немесе SAMSUNG логотипін қорғайтын жақсырма алынбаса экран күнгірттенүі мүмкін. Қорғайтын жақсырманы алыңыз.



**A** Басқару мәзірі

**B** Теледидарды басқаруышы түймесі / Қашықтан басқару пультінің датчигі

## 03 Ақаулықты түзету және жөндеу

### Ақаулықты түзету

Косымша ақпарат алу үшін, e-Manual құжатындағы «Ақаулықтарды жою» немесе «Жийі қойылатын сұрақтар» белгімін қаралыңыз.

⊕ > ⚙ Параметрлер > e-Manual > Ақаулықты түзету немесе Жийі қойылатын сұрақтар

Егер ақаулықтарды жою туралы кеңестердің ешқайсызы қолданылmasa, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтына кіріп, колдана көрсету немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласу түймесін басыңыз.

- Осы TFT LED панелін жасап шығару үшін күрделі технология бойынша жасалған кіші пиксельдер колданылды. Дегенмен, экранда шамалы жарық немесе күнгірт пиксельдер бар болуы мүмкін. Бұл пиксельдер күрүлгі жұмысында еш асер етпейді.
- ТД-ды онтаілды күйде ұстай үшін бағдарламалық жасақтаманы соғын нұсқасына дейін жаңартыныз. Теледидар мәзіріндегі Қазір жаңарту немесе Автоматты жаңарту функцияларын ⊕ > ⚙ Параметрлер > Қолдана > Бағдарламалық қамт-ды жаңарту > Қазір жаңарту немесе Автоматты жаңарту) пайдаланыңыз.

### ТД іске қосылмайды.

- АТ қуат сымының теледидарға және қабыргадағы розеткага ықытап сұылғанына көз жеткізіңіз.
- Қабыргадағы розетканың жұмыс істеп және теледидардың астынғы жағындағы қашықтан басқару датчигінің қызыл түспен жаңып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың астынғы жағындағы Теледидарды басқаруышы түймесін басып, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екенине көз жеткізіңіз. Егер теледидар қосылса, «Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді» деп аталағын тақырыпты қаралыңыз.

### Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару пультінің (Power) Қуат түймесін басқанда теледидардың астынғы жағындағы қуат индикаторының жылылықтайтының тексеріліз. Егер жылылықтамаса, қашықтан басқару пультіндегі батареяларды аудыстырыңыз.
- Батареялардың полюстерінің (+/-) дұрыс бағытта орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Батареяның қолданыс мерзімін ұзарту үшін сілті батареяларын пайдалануды ұсынамыз.
- Қашықтан басқару пультін теледидарға 1,5-1,8 м қашықтыңда бағыттаңыз.
- Егер теледидармен біре Samsung Smart қашықтан басқару пульті (Bluetooth қашықтан басқару пульті) келсе, оны теледидармен жұптастыруды ұмытпаңыз.

Казак



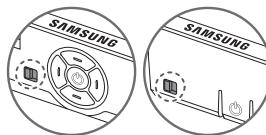
## Эко сенсор және экранның жарықтылығы

Эко сенсор ТД экранының жарықтылығын автоматты түрде реттейді. Бұл функция бөлменің ішіндегі жарықты өлшейді және пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД жарықтылығын автоматты түрде онтайты етеді. Бұл функцияны сөндіргіңіз келсе, > Параметрлер > Жалпы > Үнемдеу шешімі > Орта жарығын анықтау параметріне етіңіз.

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

## Дыбыс сенсорын орнату

- Бұл функцияға Q7 сериялары, Q8 сериялары, Q9 сериялары үлгілерінде фана қолжетімді.



Теледидардың астынғы жағындағы дыбыс датчигі түймесін пайдалану арқылы оны іске қосуға немесе ешіруге болады.

Теледидар қосулы түрғанда түйменін солға (немесе артқа қарай) итеріп, дыбыс сенсорын қосуға немесе онға қарай (не алға) жылжытып сөндіруге болады.

Дыбыс датчигінің іске қосулы немесе ешірулі екенін тексеру үшін теледидардағы қалқымалы терезені қараңыз.

- Дыбыс сенсорының орны мен пішімі құрылғының үлгісіне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Дыбыс сенсоры арқылы қабылданып талданған деректер сақталмайды.

## 04 Техникалық сипаттамалары және басқа ақпарат

### Техникалық параметрлері

LED теледидары

#### Бейнебеттің ажыратымдылығы

3840 x 2160

#### Дыбыс (Шығысы)

TU7 сериялары, TU8 сериялары, Q6 сериялары, Q7

сериялары: 20 Вт

Q8 сериялары 49"-50": 40 Вт

Q8 Топтамасы 55"-85", Q9 Топтамасы: 60 Вт

#### Куат көзі

Айнымалы тоқ 100-240В~ 50/60Гц

#### Куат тұтынуы

UE43TU7000U / UE43TU7100U / UE43TU7140U: 130 Вт  
UE50TU7000U / UE50TU7100U / UE50TU7140U: 145 Вт  
UE55TU7000U / UE55TU7100U / UE55TU7140U: 150 Вт  
UE58TU7000U / UE58TU7100U / UE58TU7140U: 175 Вт  
UE65TU7000U / UE65TU7100U / UE65TU7140U: 200 Вт  
UE70TU7000U / UE70TU7100U / UE70TU7140U: 240 Вт  
UE75TU7000U / UE75TU7100U / UE75TU7140U: 260 Вт  
UE43TU7160U / UE43TU7170U / UE43TU7103U: 130 Вт  
UE50TU7160U / UE50TU7170U / UE50TU7103U: 145 Вт  
UE55TU7160U / UE55TU7170U / UE55TU7103U: 150 Вт  
UE58TU7160U / UE58TU7170U: 175 Вт  
UE65TU7160U / UE65TU7170U: 200 Вт  
UE70TU7160U / UE70TU7170U: 240 Вт  
UE75TU7160U / UE75TU7170U: 260 Вт  
UE43TU7500U / UE43TU7540U: 130 Вт  
UE43TU7560U / UE43TU7570U / UE43TU7503U: 130 Вт  
UE50TU7500U / UE50TU7540U: 145 Вт  
UE50TU7560U / UE50TU7570U: 145 Вт  
UE55TU7500U / UE55TU7540U: 150 Вт  
UE55TU7560U / UE55TU7570U: 150 Вт  
UE58TU7500U / UE58TU7540U: 175 Вт  
UE58TU7560U / UE58TU7570U: 175 Вт  
UE65TU7500U / UE65TU7540U: 200 Вт  
UE65TU7560U / UE65TU7570U: 200 Вт  
UE75TU7500U / UE75TU7540U: 260 Вт  
UE75TU7560U / UE75TU7570U: 260 Вт  
UE43TU8000U: 130 Вт, UE50TU8000U: 145 Вт  
UE55TU8000U: 150 Вт, UE65TU8000U: 200 Вт  
UE75TU8000U: 260 Вт, UE82TU8000U: 270 Вт  
UE85TU8000U: 300 Вт, UE55TU8300U: 145 Вт  
UE65TU8300U: 175 Вт  
UE43TU8500U / UE43TU8570U / UE43TU8510U: 120 Вт  
UE50TU8500U / UE50TU8570U / UE50TU8510U: 135 Вт  
UE55TU8500U / UE55TU8570U: 140 Вт  
UE65TU8500U / UE65TU8570U: 165 Вт  
QE43Q60TAU: 120 Вт, QE50Q60TAU: 135 Вт  
QE55Q60TAU: 140 Вт, QE58Q60TAU: 145 Вт  
QE65Q60TAU: 165 Вт, QE75Q60TAU: 215 Вт  
QE85Q60TAU: 280 Вт  
QE55Q70TAU / QE55Q77TAU: 185 Вт  
QE65Q70TAU / QE65Q77TAU: 225 Вт  
QE75Q70TAU / QE75Q77TAU: 290 Вт  
QE85Q70TAU: 335 Вт  
QE49Q80TAU: 220 Вт, QE50Q80TAU: 230 Вт  
QE55Q80TAU: 240 Вт, QE65Q80TAU: 285 Вт  
QE75Q80TAU: 355 Вт, QE85Q80TAU: 495 Вт  
QE55Q90TAU: 250 Вт, QE65Q90TAU: 315 Вт  
QE75Q90TAU: 340 Вт

**Жұмыс температурасы**

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

**Жұмыс ортасының ылғалдашығы**

10 % - 80 %, конденсатсыз

**Сақтау температурасы**

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

**Сақтау ылғалдашығы**

5 % - 95 %, конденсатсыз

**Ескертпелер**

- Бұл құрылғы Санатындағы сандық құрылғылар қатарына жатады.
- Қуатпен жабдықтау туралы ақпаратты және тұтынналытын қуат туралы толық ақпаратты өнімге жapsырылған жapsырмадан қараныз.
  - Көптеген үлгілерде жapsырмасы теледидардың артқы жағына жapsырылған. (Кейбір үлгілерде жapsырма қақпақ түйіспенің ішінде орналасады).
- LAN сымымен қосу үшін CAT 7 (\*STP түрі) сымын пайдаланыңыз. (100/10 мегабит/сек)
  - \* Shielded Twisted Pair
- Келесі жағдайларда әкімшілік төлемекі алынуы мүмкін:
  - (а) Техникті үйге шакырсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаныз).
  - (а) Құрылғыны Samsung қызмет көрсету орталығына апарсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаныз).
- Техник маман үйінде келер алдында сіз төлейтін төлемекі мөлшерін хабарлайды.
- \* Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен сыйбалар жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар нақты құрылғыдан езгерше болуы мүмкін. Құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз езгертулі мүмкін.

**Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту**

ТД-ды сөндірген кезде Құту режиміне ауысады. Құту

режимінде тұрган кезде де шамалы мөлшерде электр қуатын пайдаланады. Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін ТД-ды ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде тоқ көзінен ағытыңыз.

**Лицензиялар****DOLBY AUDIO™**

POWERED BY

**QUICKSET®****rovi guide****HEVC Advance™**  
Covered by Patents at patentlist.hevadvance.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 LLC in the United States and other countries.

**Ұсыныс - тек ЕО үшін ғана**

Samsung Electronics осы құрылғының 2014/53/EU

Директивасына сәйкес екенін мәлімдейді.

ЕО сәйкестік декларациясының толық мәтінін интернеттегі мына тораптан алуға болады: <http://www.samsung.com> сайтына кіріп, қолдау көрсету боліміне етіңіз және үлгі атауын енгізіңіз.

Бұл құрылғыны барлық ЕО елдерінде қолдануға болады.

**Құту режимі**

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



Символ Кедендей 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналғаны және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азыгүлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыбым салынады.



Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/ немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Бұл бет әдейі бос  
қалдырылған.

SAMSUNG

# Foydalanish QO'LLANMASI

Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.

To'liqroq xizmat uchun, iltimos, mahsulotingizni [www.samsung.com](http://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 e-Manual bilan birlashtirilgan bo'sha.  >  Parametrlar > Elektron qo'llanma.

## Ogohlantirish! Xavfsizlikka oid muhim ko'satmalar

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

DIQQAT	
TOK URISHI XAVFI MAVJUD. OCHMANG.	
DIQQAT: TOK URMASLIGI UCHUN QOPQOQNINI (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 xavflidir.
	Bu belgi jihozda ishlashit va profilaktikaga oid muhim hujjatlar borligini bildiradi.
	II-sinf jihoz: Bu belgi xavfsizlik yuzasidan yerga ulash majburiy emasligini bildiradi. Agar bu belgi elektr shrnuri mavjud mahsulotga qo'yilmagan bo'sa, 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. Foydalish yaroqnomasiga qarang: Bu belgi xavfsizlikka oid batafsil ma'lumot uchun foydalanuvchi qo'llanmasiga qarash kerakligini bildiradi.

## Elektr energiyasi

- Devor rozetkalarini, uzaytirgichlarni yoki adapterlarni ularning kuchlanish va sig' imidan ortiqcha zo'riqishiga yo'l qo'y mang. 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 xarakteristikalarini bolimiga va / yoki mahsulotga yopishtirilgan ta'minot manbai yorlig'iqa qarang.
- Elektr ta'minoti simlari shunday joylashtirilsinki, ularning ustidan yurilmasin yoki buyum qo'yilmasin. Simning oxiriga va televizorga ulangan bosh qismiga alohida e'tibor bering.
- Hech qachon jihozning tirkishlariga metal buyum tiqmang. Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Tok urmasligi uchun hech qachon bu jihozning ichki qismalariga tegmang. Bu jihozni faqat malakali usta ochishi lozim.
- Vilkani mahkam o'rnatib suqing. Vilkani rozetkadan sug'urishda doim vilkadan ushlab torting. Hech qachon simidan tortib rozetkadan sug'urmang. Elektr simiga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.
- Agar apparat normal ishlamasiga xususan, g'ayrioddiy shovqin yoki hid chiqarsa, darhol tokdan sug'uring va volakotli diler yoki Samsung xizmat ko'satish markaziga murojaat qiling.
- Momaqaldoq paytda yoki qurilma uzoq vaqt qarovsiz qoldirilganida yoki ishlatalimganda (ayniqsa, bola, keksa odam yoki nogiron qarovsiz qolgan hollarda) qurilmani shikastlanishdan himoya qilish uchun uni elektr tarmog'idan uzb qo'yilganligiga ishonch hosil qiling va antenna yoki kabel tizimini ajratib qo'ying.
  - Chang yig'ilib qolsa, elektr simi uchqun chiqarishi va qizishi yoki izolyatsiya shikastlanishi tufayli tok urishi, tok o'tishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Tegishli tarzda yerga ulangan vilka va rozetkadan foydalaning.
  - Yerga to'g'ri ulanmagan bo'sa, tok urishi yoki jihozga shikast yetishi mumkin. (Faqat I-sinf jihizi.)
- Bu jihozni turunlay o'chirish uchun rozetkada sug'uring. Zarur paytda jihozni tezda rozetkada uzhiz imkoniyatini ta'minlash uchun rozetka va vilka qulay joyda bo'lishiha amin bo'ling.

## O'rnatish

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

## Televizorni devorga o'rnatish



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

- Agar devor kronshteynini o'zingiz o'rnatishga qaror qilsangiz, mahsulotga shikast yetkazilishiga yoki biror kishi jarohatlanishiga Samsung Electronics javob bermaydi.
- VESAga to'g'ri kelmaydigan yoki tavsisi etilmagan mahkamalash uskunalarни ishlatalishda yoki mijozning mahsulotni o'rnatishda instruksiya 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 qoshimcha ma'lumot uchun mutaxassisga murojaat qiling. Agar televizorni shiftda yoki qiya devorda o'rnatsangiz, tushib ketib, jiddiy jarohat yetkazishi mumkin.
- Kronshteynni o'rnatishda to'rtala VESA (devor kronshteyni) vintlarini qotirishni maslahat beramiz
- Agar faqat tepadagi ikkita vint bilan devorga o'rnatiladigan kronshteyn o'rnatmoqchi bo'l sangiz, shu tarzda o'rnatish mumkin bo'lgan Samsung kronshteynini ishlating. (Ushbu turdag'i devorga o'rnatiladigan to'plam ba'zi mintaqalarda xarid qilib bo'lmaydi).
- Devorga o'rnatiladigan to'plamlarning standart o'lchamli jadvalning da ko'rsatilgan. O'rnatish bo'yicha qisqacha qo'llanma.



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

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

## TV uchun havo aylanishini ta'minlash

Havo yaxshi aylanishi uchun televizor bilan boshqa jismlar (devor, shkaf yoni va hokazo) orasida kamida 10 sm oraliq qoldiring. Yetaricha havo aylanishi ta'minlanilmasa, jihoz qizib ketib, yong'in chiqishi yoki jihoda muammo paydo bo'lishi mumkin.

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

## Ehtiyyot chorasi



**Diqqat:** Televizor tortilsa, itarilsa yoki ustiga chiqilsa, tushib ketishi mumkin. Ayniqsa bolalar televizorga osilib, qimirlatib qo'ymasin. Natijada televizor ag'darilib tushib, jiddiy jarohat yoki o'limga olib kelishi mumkin. Televizor bilan birga kelgan xavfsizlik flayeridagi barcha ehtiyyot choralarini ko'ring. Qo'shimcha barqarorlik va xavfsizlik uchun quyidagi ta'riflangan tushib ketishga qarshi moslamani sotib olib, o'rnatishingiz mumkin.

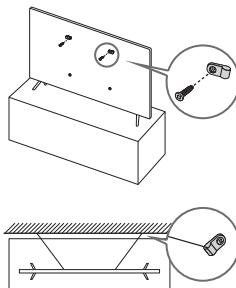


**OGOHLANTIRISH:** Hech qachon televizorni beqaror joyga joylashtirmang. Televizor tushib ketib, jiddiy jarohat yoki o'limga sabab bo'lishi mumkin. Quyidagi kabi oddiy ehtiyyot choralarini ko'rish bilan ko'pgina jarohatlarning, ayniqsa bolalarning jarohatlari oldini olish mumkin



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

#### Televizorning tushib ketishi oldini olish



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

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

#### Foydalinish qoidalari

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



#### Televizorni ehtiyyot qilish

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



## 01 Qutida nima bor?

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

- Boshqaruv pulti & batareyalar (modeliga qarab)
  - Samsung Smart masofadan boshqarish pulti & batareyalar (modeliga qarab)
  - Foydaluvch qo'llanmasi
  - CI karta adapteri
  - Kafolat kartasi / Me'yoriy hujjat (ayrim mamlakatlarda yo'q)
  - TV elektr kabeli
  - Devorga o'rnatish moslamasi (modeliga qarab)
- 
- Batareya turi modeliga qarab farqlanishi mumkin.
  - Modeliga bog'liq ravishda anjomlarning rangi va shakli turlicha bo'lishi mumkin.
  - Kabellar to'plamga kirmaydi, ularni alohida xarid qilish mumkin.
  - Qutini ochganda ayrim anjomlar o'rma orqasiga yoki ichiga berkinib qolishi mumkin.



Noto'g'ri muomala qilgingan hollarda to'g'ridan berilgan bosim tufayli ekran shikastlanishi mumkin. Rasmida ko'satilgan kabi televizorni ko'targanda albatta ekranning qirralaridan ushlang.



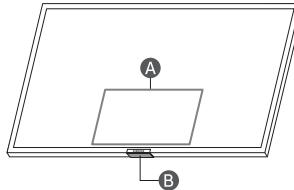
## 02 Dastlabki sozlash

Televizorni ilk bor yoqqaningizda darhol dastlabki sozlash ishga tushadi. Ekranda ko'satilgan ko'satmalarini bajaring va televizorning asosiy parametrlerini ko'rish muhitningizga sozlang.

### Televizor boshqaruvini ishlatalish

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

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



A Boshqaruv menyusi

B Televizor boshqaruvini tugma / Masofadan boshqarish datchigi

## 03 Nosozlikni hal qilish va profilaktika

### Nosozliklarni hal qilish

Qo'shimcha ma'lumot olish uchun Elektron qo'llanma.

"Nosozliklarni bartaraf etish" yoki "FAQ" bo'limiga qarang.

☞ Parametrlar > Elektron qo'llanma > Nosozliklarni hal qilish yoki Savol-javob

Agar nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha maslahatlarning hech biri to'g'ri kelmasa, "www.samsung.com" ga tashrif buyuring va "Qo'llab-quvvatlash" ni bosing yoki Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

- TFT LED paneli subpixsellardan tashkil topgan bo'lub, ularni ishlab chiqarish uchun ilg'or texnologiya kerak. Shunda ham ekranida bir nechta yorqin yoki qoramir piksel bo'lishi mumkin. Bu piksellar jihozning ishlashiga hech qanday ta'sir ko'rsatmaydi.
- Televizorni optimal holatda tutish uchun dasturiy ta'minotini yangilang. TV menusidagi Hoziryangilash yoki Avtomatik yangilash funksiyalarini ishlating (☞ Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > Dasturiy ta'minot yangilanishi > Hozir yangilash yoki Avtomatik yangilash).

### Televizor yonmayapti.

- Elektr kabeli televizorga va rozetkaga mahkam tiqilganini tekshiring.
- Rozetka ishlayotganini va televizorning pastki qismidagi pult datchigi qizil rangda yonib turganini tekshiring.
- Muammo pulda emasligiga ishonch hosil qilish uchun televizorning pastki qismidagi Televizor boshqaruvini tugmasini bosib ko'ring. Agar televizor yonsa, "Masofaviy pult ishlamayapti" yechimiga qarang.

### Masofaviy pult ishlamayapti.

- Pultning quvvat tugmasi bosilganida televizorning pastki qismidagi quvvat indikatori o'chib-yonishini tekshiring. Agar o'chib-yonmasa, pultdag'i batareyalarni almashtiring.
- Batareyalarning qutblari (+/-) to'g'ri yo'nalishda or'natilgan bo'lisin.
- Uzoq vaqtga yetishi uchun ishqorli batareyalarni ishlatalish tavsiya etiladi.
- 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.



## Eco Sensor va ekran yorqinligi

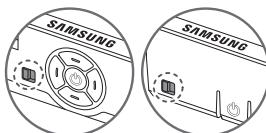
Eco Sensor televizor yorqinligini avtomatik rostlaydi. Bu funksiya xonadagi yorug'likni o'lchab, elektrni tejash maqsadida televizor yorqinligini avtomatik tarzda optimallashtiradi. Bu funksiyani o'chirish: > Parametrlar > Umumiy > Eko yechim >

Yoritilganlik darajasini aniqlash.

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

## Tovush datchigini sozlash

- Bu funksiya faqat Q7 seriyasi, Q8 seriyasi, Q9 seriyasi modellarida ishlaysi.



TV quyidagi qismidagi tugma bilan tovush sensorini yoqish yoki o'chirish mumkin.

TV yoniq turganida tugmani chapga (yoki orqaga) bosib, tovush datchigini yoqish mumkin, o'ngga (yoki orqaga) bosib, o'chirish mumkin.

Tovush datchigi yoniq yoki o'chiqligini bilish uchun televizorda qalqib chiqadigan oynaga qarang.

- Tovush datchigining joylashuvni va shakli modeliga qarab farq qilishi mumkin.
- Tovush datchigidan olingan axborotlaryordamida tahlil qilish paytida axborotlar saqlanmaydi.

## 04 Xarakteristikalar va boshqa ma'lumot

### Xarakteristikalar

#### Ekran ta'rifi (pixsellar soni)

3840 x 2160

#### Tovush (chiqarish)

TU7 seriyasi, TU8 seriyasi, Q6 seriyasi, Q7 seriyasi: 20 Vt

Q8 seriyasi 49"-50": 40 Vt

Q8 seriyasi 55"-85", Q9 seriyasi: 60 Vt

#### Elektr ta'minoti

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

### Energiya sarfi

UE43TU7000U / UE43TU7100U / UE43TU7140U: 130 Vt
UE50TU7000U / UE50TU7100U / UE50TU7140U: 145 Vt
UE55TU7000U / UE55TU7100U / UE55TU7140U: 150 Vt
UE58TU7000U / UE58TU7100U / UE58TU7140U: 175 Vt
UE65TU7000U / UE65TU7100U / UE65TU7140U: 200 Vt
UE70TU7000U / UE70TU7100U / UE70TU7140U: 240 Vt
UE75TU7000U / UE75TU7100U / UE75TU7140U: 260 Vt
UE43TU7160U / UE43TU7170U / UE43TU7103U: 130 Vt
UE50TU7160U / UE50TU7170U / UE50TU7103U: 145 Vt
UE55TU7160U / UE55TU7170U / UE55TU7103U: 150 Vt
UE58TU7160U / UE58TU7170U: 175 Vt
UE65TU7160U / UE65TU7170U: 200 Vt
UE70TU7160U / UE70TU7170U: 240 Vt
UE75TU7160U / UE75TU7170U: 260 Vt
UE43TU7500U / UE43TU7540U: 130 Vt
UE43TU7560U / UE43TU7570U / UE43TU7503U: 130 Vt
UE50TU7500U / UE50TU7540U: 145 Vt
UE50TU7560U / UE50TU7570U: 145 Vt
UE55TU7500U / UE55TU7540U: 150 Vt
UE55TU7560U / UE55TU7570U: 150 Vt
UE58TU7500U / UE58TU7540U: 175 Vt
UE58TU7560U / UE58TU7570U: 175 Vt
UE65TU7500U / UE65TU7540U: 200 Vt
UE65TU7560U / UE65TU7570U: 200 Vt
UE75TU7500U / UE75TU7540U: 260 Vt
UE75TU7560U / UE75TU7570U: 260 Vt
UE43TU8000U: 130 Vt, UE50TU8000U: 145 Vt
UE55TU8000U: 150 Vt, UE65TU8000U: 200 Vt
UE75TU8000U: 260 Vt, UE82TU8000U: 270 Vt
UE85TU8000U: 300 Vt, UE55TU8300U: 145 Vt
UE65TU8300U: 175 Vt
UE43TU8500U / UE43TU8570U / UE43TU8510U: 120 Vt
UE50TU8500U / UE50TU8570U / UE50TU8510U: 135 Vt
UE55TU8500U / UE55TU8570U: 140 Vt
UE65TU8500U / UE65TU8570U: 165 Vt
QE43Q60TAU: 120 Vt, QE50Q60TAU: 135 Vt
QE55Q60TAU: 140 Vt, QE58Q60TAU: 145 Vt
QE65Q60TAU: 165 Vt, QE75Q60TAU: 215 Vt
QE85Q60TAU: 280 Vt
QE55Q70TAU / QE55Q77TAU: 185 Vt
QE65Q70TAU / QE65Q77TAU: 225 Vt
QE75Q70TAU / QE75Q77TAU: 290 Vt
QE85Q70TAU: 335 Vt
QE49Q80TAU: 220 Vt, QE50Q80TAU: 230 Vt
QE55Q80TAU: 240 Vt, QE65Q80TAU: 285 Vt
QE75Q80TAU: 355 Vt, QE85Q80TAU: 495 Vt
QE55Q90TAU: 250 Vt, QE65Q90TAU: 315 Vt
QE75Q90TAU: 340 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 yopishtiligan yorliqdagi ma'lumotlarga qarang.
  - Ko'pchilik modellarda yorliq televizorning orqa tomoniga yopishtiladi. (Ayrim modellarda yorliq qopqoq terminalining ich tomonidadir.)
- LAN kabelini ularsh uchun ulovchi CAT 7 (\*STP turdag'i) kabelidan foydalaning. (100/10 Mbps)
  - \* Shielded Twisted Pair
- Energiya samaradorligi stikeri - mavjud
- Quyidagi hollarda to'lov olinishi mumkin:
  - (a) Talabingizga ko'rva mutaxassis chaqirildi, ammo mahsulotda muammolar topilmadi (ya'ni foydalanuvchi yo'riqnomasi ko'rib chiqilmagan).
  - (b) Jihozni Samsung xizmat markaziga olib keldingiz, ammo jihozda hech qanday nosozlik aniqlanmadи (ya'ni, foydalanuvchi qo'llanmasi o'qilmagan).
- Mutaxassis kelishidan oldin sizga to'lov miqdori aytildi.
  - \* Foydalanuvchi qo'llanmasidagi shakllar va suratlар faqat ma'lumot o'rniда berilgan bo'lub, haqiqiy jihoz ko'rinishidan farq qilishi mumkin. Jihoz dizayni va xarakteristikalari bildirishsiz o'zgartirilishi mumkin.

#### 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'sangiz, tokdan sug'urib qo'ying.

#### Litsenziyalar



POWERED BY



Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com



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

#### Tavsiya – faqat YI



Samsung Electronics shuni bayonot qiladiki, bu jihoz 2014/53/EU (Yevropa Ittifoqi) ko'satmasiga muvofiq keladi.

Yevropa Ittifoqining muvofiqlik deklaratsiyasining to'liq matni quyidagi Internet manzilida joylashgan: <http://www.samsung.com> Qo'llab-quvvatlash bo'limiga o'ting va model nomini kriting. Bu jihozni barcha YI mamlakatlarida ishlatish mumkin.

Ozbekcha

Bu sahifa ataylab bo'sh  
qoldirilgan.

SAMSUNG

# ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Энэхүү Samsung-н бүтээгдэхүүнийг худалдан авсанд баярлалаа.

Илүү бүрэн гүйцэд үйлчилгээ авахын тулд бүтээгдэхүүнээ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)-д бүртгүүлнэ үү.

Загвар \_\_\_\_\_ Цувралын дугаар \_\_\_\_\_

# Энэхүү хэрэглэгчийн гарын авлагыг уншихын өмнө

Энэ ТВ нь Хэрэглэгчийн гарын авлага болон суулгасан Цахим гарын авлагын ( > Тохириго > e-Manual) хамт ирдэг.

## Анхааруулга! Аюулгүй байдлын чухал заавар

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

СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ	
ЦАХИЛГААНД ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛТЭЙ. БҮҮ НЭЭ.	
СЭРЭМЖЛҮҮЛЭГ: ТОГООН ЦОХИУЛАХ ЭРСДЭЛИЙН БУУРУУЛАХЫН ТУЛД НҮҮРНИЙ ХЭСГИЙН (ЭСВЭЛ АР ТАЛ) БҮҮ НЭЭ. ДОТОР ТАЛД ХЭРЭГЛЭЧ УЙЛЧИЛГЭЭНД АШИГЛАХ ЯМАР Ч ХЭСГЭГ БАЙХГҮЙ. БҮХ УЙЛЧИЛГЭЭГ МЭРГЭШСЭН АЖИЛТНААС ЛАВЛНАА УУ.	
	Энэ тэмдэг нь дотроо ёндөр хүчдэлтэй харуулна. Энэхүү бүтээгдэхүүний дотор талын ямар ч хэсэгт ямар нэг байдлаар хүрэх нь аюултай.
	Энэ тэмдэгээр энэхүү бүтээгдэхүүн нь чухал мэргэжлийн түвшний үйл ажиллагаа болон техникийн үйлчилгээ 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 ЕСТОЙ.
	AC цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь AC цахилгааны хүчдэл юм.
	DC цахилгааны хүчдэл: Энэ тэмдгээр тэмдэглэн үнэлсэн цахилгааны хүчдэл нь DC цахилгааны хүчдэл юм.
	Сэргэжилүүлэг. Ашиглалтын лавлах заавар: Энэ тэмдэг нь хэрэглэгчид аюулгүй байдалтай холбоотой бусад мэдээллийг хэрэглэгчийн гарын авлагыаас лавлахыг зааварлаж байна.

## Цахилгаан

- Хананы залгуур, өргөтгөлийн утас эсвэл гүйдэл тохируулгачийг хүчдэл болон хүчин чадлаас нь хэтрүүлэн ачаалж болохгүй. Үүнээс үүдэн гал гарч, эсвэл цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Хүчдэл болон гүйдлийн хүчиний талаарх мэдээллийг гарын авлагын эрчим хүчиний үзүүлэлтийн хэсэг болон/эсвэл бүтээгдэхүүн дээрх эрчим хүчиний хангамжийн шошгоославлана уу.
- Цахилгаан хангамжийн утсыг байрлуулах шаардлагатай бөгөөд ингэснээр үүн дээр гишгэх эсвэл үүний дээр эсвэл үүнийг ойролцоо байрлах зүйлээр татахаас сэргийлнэ. Залгалтын төгсгөл дэх утас, ханын залгуур болон тэдгээрийг салгахдаа онцгой анхаарал хандуулна уу.
- Төхөөрөмжийн нээлттэй хэсэгт металли зүйл оруулахыг хориглоно. Үүнээс үүдэн цахилгаанд цохиулж болзошгүй.
- Цахилгаанд цохиулахаас сэргийлэхийн тулд төхөөрөмжийн дотор талын хэсэгт хүрч болохгүй. Зөвхөн мэргэжсэн техникил төхөөрөмжийг нээх шаардлагатай.
- Цахилгааны утсыг сайн суулгаж өгсөн эсэхээ шалгаарай. Цахилгааны утасны залгуураас салгахдаа үргэлж цахилгааны утасны залгуураас татаарай. Цахилгааны утаснаас татан салгаж болохгүй. Цахилгааны утсанд чийгээр, 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 янга цахилгаанаас хамгаалахын тулд эсвэл удаан хугацаагаар ашиглажгүй, зэгүүлдээдээ (ялангуяа хүхэрд, ёндөр настан, тусгай хэрэгцээт хүнийг ганцааранг нь үлдээх үед) үүнийг хананы залгуураас салгах, антен эсвэл кабелын системээ салгасан эсэхээ шалгана уу.
  - Хуримтлагдсан тоос нь цахилгааны утсанд оч үүсгэж, халаахаас эсвэл тусгаарлагчийг муутгаснаар 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 эсэхийг шалгахын тулд ханын залгуур болон цахилгааны утас хурдан хүрч болохуйц байгааг шалгана уу.



## Суурилуулалт

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

## TV-г хананд тогтоож байна



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

- Та хананд өөрөө тогтоохоор шийдсэн тохиолдолд Samsung Electronics-c бүтээгдэхүүнд гарах болон танд эсвэл бусад учрах гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Хэрэглэгч VESA биш, тодорхойлоогүй хананд тогтоог ашигласан эсвэл бүтээгдэхүүн суурилуулах зааврыг дагах явцад алдаа гаргасан тохиолдолд Samsung-n зүгээс бүтээгдэхүүний эсвэл хувийн гэмтэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.
- Та хананд тогтоогийг даацын ханан дээр шалтай перпендикуляр байдлаар суулгах боломжтой. Хананд тогтоогийг гипс хананаас бусад ханан дээр тогтоо бол хамгийн ойрын борлуулгачаас нэмэлт мэдээлэл авна уу. Та ТВ-г таазанд эсвэл ханан дээр хэлтэлгэн суулгасан бол энэ нь унаж, хунд хувийн гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Хананд тогтоог хэрэгслийг суулгахдаа дөрвөн VESA шургийг бүгдийг чангалахыг зөвлөж байна.
- Та хананд суулгах хананд тогтоог хэрэгслийг зөвхөн дээд талын хоёр шургийг ашиглан суулгасан гэж буй бол Samsung-n энэ төрлийн суурилуулалтыг дэмждэг хананд тогтоог ашиглаж буй эсэхээ шалгана уу. (Та газарын бүсээс хамааран энэ төрлийн хананд тогтоог хэрэгслийг худалдан авах боломжгүй байж болзошгүй.)
- Хананд тогтоог хэрэгслийн стандарт хэмжээсийг Quick Setup Guide дээрх хүснэгтэд харуулав.



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

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

## ТВ-дээ зохистой агааржуулалт оруулж өгнө үү

Зурагтаа угсралдаа Зурагт болон ойр орчмын эд зүйл (хана, шүүгээний хана гэх мэт) хооронд дор хаяж 10 см зайд үлдээж, агаарын угсралгыг чөлөөтэй байлгах хэрэгтэй. Зохистой агааржуулалт шийдвэр өгөөгүй улмаас дотоод температурын өсөлтөөс шалтгаалсан асуудал эсвэл гол гарах шалтгаан болж болзошгүй.

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

## Аюулгүй байдлын урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ



**Сэрэмжлүүлэг:** ТВ-г татах, тулхээ эсвэл үүн рүү авирснаар ТВ-г унагж болзошгүй. Ялангуяа хүүхдээдээ ТВ-нээс зуугдэхгүй, тогтвортой байдлыг нь алдагдуулаж 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 сэрэмжлүүлгийг дагна уу. Нэмэлт тогтвортой болон аюулгүй байдлын хувьд та доор тайлбарсанчлан унхаас сэргийлэх төхөөрөмж худалдан авах болон суулгах боломжтой.

**СЭРЭМЖЛҮҮЛГЭГ:** 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:

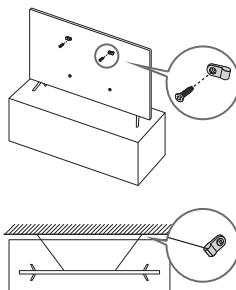


- Samsung-с санал болгосон кабинет, тавиур эсвэл тогтоогчийн аргыг ямагт ашиглана уу.
- Телевизийн хэрэгслийг аюулгүй дэмждэг тавилгыг ямагт ашиглана уу.
- Телевизийн хэрэгслийг дагалдах тавилгын булангаас өлгөж болохгүй гэдгийг анхаарна уу.
- Хүүхдээдээ телевизийн хэрэгсэл болон удирдлагад хүрэхийн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



- Загвараас шалтгаалан бүтээгдэхүүний өнгө, дурс өөр байж болзошгүй.
- 1. Тулгуурын 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 шаардагдж 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.

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

#### **Ажиllлагаа**

- Энэ төхөөрөмж батарей ашигладаг. Таны орон нутагт энэхүү батарейг хэрхэн зохицой хаях талаар байгаль орчны дүрэм байж болох юм. Хаях болон дахин боловсруулах талаар мэдээлэл авах бол орон нутгийнхаа удирдлагуудтай холбогдоно уу.
- Жижиг хэрэглэлийг (батарей гэх мэт) хүүхэд хүрэхээргүй аюулгүй газар хадгална уу.
- Төхөөрөмжийг унагаж эсвэл цохиж болохгүй.
- Гал гарч буй үед 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 тэнцхэйц төрлийн батарейгаар солину уу.
- АНХААР - ГАЛ ГАРАХААС СЭРГИЙЛЭХИЙН ТҮЛД ЛАА БОЛОН БУСАД ИЛ ГАЛ ГАРГАХ ЗҮЙЛИЙГ БҮТЭЭГДЭХҮҮНЭЭС ҮРГЭЛЖ ХОЛ БАЙЛГАНА УУ.**



#### **ТВ-г ачих**

- Төхөөрөмжийг цэвэрлэхийн тулд ханын залгуураас цахилгааны утсыг салгаад, бүтээгдэхүүнийг хуурай зөөлөн алчуураад арчина уу. Тос, бензин, спирт, шингэлгэч, шавж устгах бодис, агаар цэвэршиүүлэгч, тосолгооны материал эсвэл угаалгын нутаг зэрэг химийн бодис ашиглак болохгүй. Эдгээр химийн бодис нь ТВ-н гаднах үзэмжид гэмтэл учруулж, бүтээгдэхүүн дээрх хэвлэлтийг алга болгок 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 руу шууд цацаж болохгүй. Бүтээгдэхүүнд шингэн зүйл хүргэнсээр ажиллагаагүй болгох, гол гаргах болон тогонд цохиулах эрсдэлтэй.



## 01 Хайрцаг дотор юу байгаа вэ?

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

- Удирдлага & Battaray (Загвараас хамаарна)
- Samsung ухаалаг алсын удирдлага & Battaray (Загвараас хамаарна)
- Хэрэглэгчийн гарын авлага
- CI картын адаптер
- Баталгаат засварын карт / Удирдлагын хөтөч (Зарим байршил боломжгүй)
- Зурагтын тэжээлийн кабел
- Хананд тгтоон тохируулагч (Загвараас хамаарна)
  
- Батарейн төрөл нь загвараас шалтгаалан ялгаатай байж болзошгүй.
- Загвараас хамааран тухайн зүйлсийн өнгө, хэлбэр өөр байж болзошгүй.
- Оруулаагүй кабелийг тусад нь худалдаж авах боломжтой.
- Хайрцгийг нээхдээ ямар нэг жижиг хэрэгслийг ард нь нууж байрлуулсан эсвэл боосон материал дотор байгаа эсэхийг шалгана уу.



Буруу барьснаас болж шууд даралт өгөх нь нэ дэлгээцийг гэмтээж болзошгүй. ТВ-г өргөхдөө зурагт үзүүлсний дагуу дэлгээний ирмэгээс атгасан эсэхээ шалгана уу.

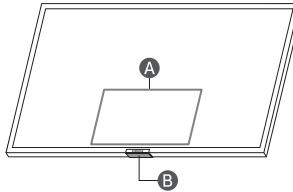


## 02 Ахнхны тохиргоо

Ta TB-гээ анх удаа асааход шууд Ахнхны тохиргоог эхлүүлнэ.  
Дэлгэц дээр харуулсан зааврыг дагаж, өөрийн үзэх орчиндоо тохируулан TB-н үндсэн тохиргоог хийнэ уу.

### ТВ-ийн удирдлагыг ашиглах

- Зурагтын доод хэсгэг дэх TB-ийн удирдлагыг товчийг ашиглан Зурагтыг асаагаад Удирдлагын цэс-г ашиглаж болно. Зурагт асаалтai байгаа үед Удирдлагын цэс цэсийг үзэхийн тулд TB-ийн удирдлагыг товчийг дарна.
- SAMSUNG лого эсвэл Зурагтын доод хэсгэг дээрх хамгаалах хальсыг аваагүй бол дэлгэц бүүдгэр харагдах магадлалтай. Хамгаалах хальсыг авна уу.



A Удирдлагын цэс

B TV-ийн удирдлагыг товчлуур / Алсын удирдлагын мэдрэгч

## 03 Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх, засварлах

### Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх

Нэмэлт мэдээлэл авахын тулд e-Manual-н “Асуудал шийдвэрлэх” эсвэл “Түгээмэл асуулт” хэсгийг харна уу.

☞ Toхиргоо > e-Manual > 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 шаардаг дэд пикселээс бүтдэг. Гэсэн хэдий ч дэлгэц дээр цөөн гэгээлгээс эсвэл бааран пиксел байж болзошгүй. Энэхүү пиксел нь бүтгэгдэхүүнийн үзүүлэлтэд ямар ч нөлөө үзүүлэгүй.
- ТВ-гээ тохиромжтой нехцөлд байлгахыг хүсвэл сүүлийн үеийн програм хангамжийн дэвшигүүлэлт хийнэ уу. Зурагтын цэс дээрх Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл функцийг ашиглана уу (☞ Toхиргоо > Дэмжлэг > Програм хангамжийн шинэчлэл > Одоо шинэчлэх эсвэл Автомат шинэчлэл).

### ТВ асахгүй.

- АС тэжээлийн кабелыг ТВ болон хананы залгуртуу найдвартай залгасан эсэхээ шалгана уу.
- Хананы залгур ажиллаж байгаа эсэхийг шалгаж, ТВ-ийн доод буланд байрлах зурагтын удирдлагын мэдрэгч нь улаан болж гэрэлтэж байгаа эсэхийг шалгана уу.
- Асуудал алсын удирдлагаас үүдэлтэй биш гэдгийг шалгахин тулд Зурагтын доод хэсэг дэх TB-ийн удирдлагыг товчийг дарж үзнэ уу. ТВ асаж байвал “Удирдлага ажиллахгүй байх” гэсэн хэсгээс лавлана уу.

### Удирдлага ажиллахгүй.

- Алсын удирдлагын Тэжээл товчийг дарах үед Зурагтын доод хэсгэг дэх тэжээлийн индикатор анивчих байгаа эсэхийг шалгана уу. Анивчихгүй байвал удирдлагын батарейг солино уу.
- Батарейн туйлуюудыг (+/-) зөв чиглэлтэй суурилуулсан эсэхээ шалгана уу.
- Батарейн цнэгийг удаан барихад Alkaline батарейг санал болгож байна.
- Удирдлагыг TB-нээс 1.5-1.8 метрийн зайдай барихыг оролдоно уу.
- Хэрэв таны TB Samsung ухаалаг алсын удирдлага (Bluetooth Удирдлага)-тай хамт ирсэн бол удирдлагыг TB-тэй хослуулсан эсэхээ шалгана уу.

Монгол





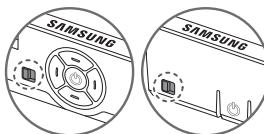
## Эко мэдрэгч болон дэлгэцийн гэрэлтүүлэг

Эко мэдрэгч нь ТВ-н гэрэлтүүлгийг автоматаар тохируулдаг. Энэ онцлог нь цахилгаан зарцуулалтыг багасгахын тулд таны өрөөний гэрлийг хэмжиж ТВ-н гэрэлтүүлгийг автоматаар оновчтой тохируулдаг. Үүнийг унтраахыг хүсвэл дараахыг сонгоно уу > Тохиргоо > Ерөнхий > Эко шийдэл > Орчны гэрлийн илрүүлэлт.

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

## Дуу мэдрэгчийг тохируулах

- Энэ функцийг зөвхөн Q7 цуврал, Q8 цуврал, Q9 цуврал загваруудад дэмждэг.



Та ТВ-н доод буланд байрлах дуу мэдрэгчийн товчлуурыг ашиглан дуу мэдрэгчийг унтрааж, асаах боломжтой.

ТВ асаалттай үед, дуу мэдрэгчийг асаахын тулд товчлуурыг зүүн тийш (Эсвэл буцах) дарж эсвэл унтраахын тулд баруун тийш (Эсвэл урагшуулах) товчлуурыг дарна уу.

Дуу мэдрэгч асаалттай эсвэл унтраалтай эсэхийг шалгахын тулд ТВ дээр гэнэт гарч ирэх цонхыг харна уу.

- Дуу мэдрэгчийн байрлал болон хэлбэр нь загвараас шалтгаалан вөр байж болзошгүй.
- Дуу мэдрэгчийн өгөгдлийг ашиглан хийх шалгалтын явцад тухайн өгөгдлийг хадгалахгүй.

## 04 Тодорхойлолт болон бусад МЭДЭЭЛЭЛ

### Тодорхойлолт

#### Дэлгэцийн нарийвчлал

3840 x 2160

#### Дуу (Гаралт)

TU7 цуврал, TU8 цуврал, Q6 цуврал, Q7 цуврал: 20 Ватт

Q8 цуврал 49"-50": 40 Ватт

Q8 цуврал 55"-85", Q9 цуврал: 60 Ватт

#### Цахилгаан хамгамж

AC100-240В~ 50/60Гц

### Цахилгаан зарцуулалт

UE43TU7000U / UE43TU7100U / UE43TU7140U: 130 Watt  
UE50TU7000U / UE50TU7100U / UE50TU7140U: 145 Watt  
UE55TU7000U / UE55TU7100U / UE55TU7140U: 150 Watt  
UE58TU7000U / UE58TU7100U / UE58TU7140U: 175 Watt  
UE65TU7000U / UE65TU7100U / UE65TU7140U: 200 Watt  
UE70TU7000U / UE70TU7100U / UE70TU7140U: 240 Watt  
UE75TU7000U / UE75TU7100U / UE75TU7140U: 260 Watt  
UE43TU7160U / UE43TU7170U / UE43TU7103U: 130 Watt  
UE50TU7160U / UE50TU7170U / UE50TU7103U: 145 Watt  
UE55TU7160U / UE55TU7170U / UE55TU7103U: 150 Watt  
UE58TU7160U / UE58TU7170U: 175 Watt  
UE65TU7160U / UE65TU7170U: 200 Watt  
UE70TU7160U / UE70TU7170U: 240 Watt  
UE75TU7160U / UE75TU7170U: 260 Watt  
UE43TU7500U / UE43TU7540U: 130 Watt  
UE43TU7560U / UE43TU7570U / UE43TU7503U: 130 Watt  
UE50TU7500U / UE50TU7540U: 145 Watt  
UE50TU7560U / UE50TU7570U: 145 Watt  
UE55TU7500U / UE55TU7540U: 150 Watt  
UE55TU7560U / UE55TU7570U: 150 Watt  
UE58TU7500U / UE58TU7540U: 175 Watt  
UE58TU7560U / UE58TU7570U: 175 Watt  
UE65TU7500U / UE65TU7540U: 200 Watt  
UE65TU7560U / UE65TU7570U: 200 Watt  
UE75TU7500U / UE75TU7540U: 260 Watt  
UE75TU7560U / UE75TU7570U: 260 Watt  
UE43TU8000U: 130 Watt, UE50TU8000U: 145 Watt  
UE55TU8000U: 150 Watt, UE65TU8000U: 200 Watt  
UE75TU8000U: 260 Watt, UE82TU8000U: 270 Watt  
UE85TU8000U: 300 Watt, UE55TU8300U: 145 Watt  
UE65TU8300U: 175 Watt  
UE43TU8500U / UE43TU8570U / UE43TU8510U: 120 Watt  
UE50TU8500U / UE50TU8570U / UE50TU8510U: 135 Watt  
UE55TU8500U / UE55TU8570U: 140 Watt  
UE65TU8500U / UE65TU8570U: 165 Watt  
QE43Q60TAU: 120 Watt, QE50Q60TAU: 135 Watt  
QE55Q60TAU: 140 Watt, QE58Q60TAU: 145 Watt  
QE65Q60TAU: 165 Watt, QE75Q60TAU: 215 Watt  
QE85Q60TAU: 280 Watt  
QE55Q70TAU / QE55Q77TAU: 185 Watt  
QE65Q70TAU / QE65Q77TAU: 225 Watt  
QE75Q70TAU / QE75Q77TAU: 290 Watt  
QE85Q70TAU: 335 Watt  
QE49Q80TAU: 220 Watt, QE50Q80TAU: 230 Watt  
QE55Q80TAU: 240 Watt, QE65Q80TAU: 285 Watt  
QE75Q80TAU: 355 Watt, QE85Q80TAU: 495 Watt  
QE55Q90TAU: 250 Watt, QE65Q90TAU: 315 Watt  
QE75Q90TAU: 340 Watt

Ажиллуулах температур

10 °C-с 40 °C (50 °F-с 104 °F)

Ажиллуулах чийгшил

10 %-с 80 %, нягт биш

Хадгалах температур

-20 °C-с 45 °C (-4 °F-с 113 °F)

Хадгалах чийгшил

5 %-с 95 %, нягт биш

#### 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.)
- LAN кабелиг холбохын тулд уг холболтод CAT 7 (\*STP төрөл) кабель ашиглана уу. (100/10 Mbps)
  - \* Shielded Twisted Pair
- Дараах тохиолдолд захиргааны хураамж гарч болзошгүй:
  - (a) Таны хүснэгтээр 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).
- Техникийг очиоос өмнө танд захиргааны хураамжийн талаар мэдэгдэнэ.
  - \* 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 мэдгэл хүргүүлэгүйгээр өөрчилж болзошгүй.

#### 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 утсыг салгана уу.

#### Лиценз

 DOLBY AUDIO™

POWERED BY

 QUICKSET®

 rovi guide

 HEVC Advance™  
Covered by Patents at patentlist.hevadvance.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 LLC in the United States and other countries.

#### Зөвлөгөө - Зөвхөн EX-ны орнуудад



Samsung Electronics нь үүгээр энэхүү төхөөрөмж нь 2014/53/EU-н удирдамжтай нийцэж буйг зарлаж байна.

Европын Холбооны нийцэх удирдамжийн бүтэн текстийг дараах интернет хаягт хандан унших боломжтой: <http://www.samsung.com> хаягаас Дэмжлэг хэсэг рүү очин, загварын нэрээ оруулна уу.

Энэ бүтээгдэхүүний EX-ны бүх оронд ажиллуулах боломжтой.

МОНГОЛ



BN68-11275G-01

**Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**

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

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

**Производитель:**

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,  
249002, Калужская обл., Боровский р-н, д. Коряково, Первый Северный проезд, владение 1