

SAMSUNG

Простое руководство пользователя

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

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

Модель _____ Серийный номер _____

Рисунки и иллюстрации в этом Простое руководство пользователя приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Связывайтесь с Samsung по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в Единую службу поддержки компании Samsung.

Страна/регион	Сервисный центр Samsung	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BEARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/ka_ru/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova



© Корпорация Samsung Electronics Ltd., 2025. Все права защищены.

Очистка поверхности телевизора

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

01 Что входит в комплект?

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

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

- *. Некоторые из указанных выше предметов могут быть не включены в упаковку в зависимости от модели или региона.
- **. Некоторые компоненты предоставляются в зависимости от способа подключения One Connect (проводное или беспроводное).
- ***. Комплект кабелей One Connect в комплекте поставки отсутствует. Обратитесь к своему дилеру.
- 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.

Перед прочтением этого Простое руководство пользователя

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

Предупреждение! Важные указания по безопасности

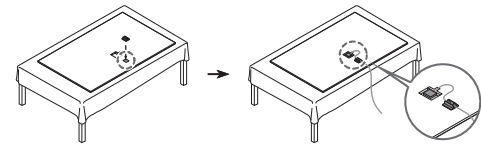
Перед эксплуатацией телевизора ознакомьтесь с указаниями по безопасности. Пояснения к символам на вашем изделии Samsung см. в таблице ниже.

ОСТОРОЖНО!	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
Внимание!! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.	
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.
	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.
	Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления. Если на изделии с 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.

Использование держателя кабеля One Connect

(Только S95F, The Frame(LS03FA))

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



- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

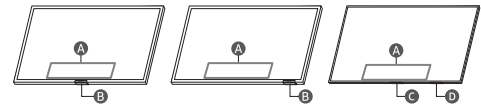
03 Исходная настройка

- При первом включении телевизора запускается исходная настройка. Следуйте инструкциям, которые отображаются на экране, и настройте основные параметры телевизора в соответствии с условиями просмотра.
- Для доступа к сетевым интеллектуальным устройствам вам потребуется учетная запись Samsung. Если вы решите не выполнять вход, вы сможете подключиться только к наземному ТВ (применяемо только для устройств с тюнерами) и внешним устройствам, например по HDMI.
- При установке модели 43LS03F на настенное крепление изделие можно установить и использовать в вертикальном положении.
 - Некоторые функции могут не поддерживать вертикальную ориентацию или полноэкранный режим.
 - Первоначальная настройка оптимизирована для горизонтальной ориентации.

Использование руководства ТВ-контроллер

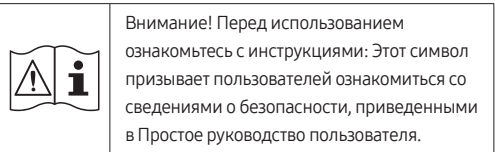
Телевизор можно включить, нажав кнопку **ТВ-контроллер**, расположенную в его нижней части. После этого воспользуйтесь панелью **Меню управления**. **Меню управления** появляется при нажатии кнопки **ТВ-контроллер**, когда телевизор включен.

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



- ⬢ Меню управления
- ⬢ Кнопка **ТВ-контроллер/датчик пульта ДУ/переключатель функций движения**
- ⬢ Кнопка **ТВ-контроллер/датчик пульта ДУ**
- ⬢ Переключатель микрофона

*. только The Frame

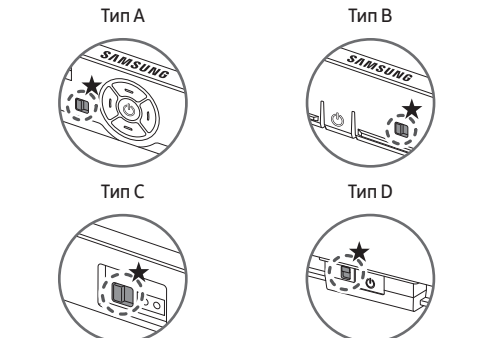


Внимание! Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: Этот символ призывает пользователя ознакомиться со сведениями о безопасности, приведенными в Простое руководство пользователя.

Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или адаптеров, превышаая значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Сведения о напряжении и силе тока смотрите в разделе параметров электропитания в данном руководстве или на наклейке с параметрами электропитания изделия.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или захват предметы, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройств.
- 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 квалифицированным специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр Samsung.
- Для обеспечения защиты данного устройства во время грозы или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки, антенны или кабельной системы.
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагреваия 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 питание можно было быстро отключить, розетка и штекер должны находиться в легкодоступном месте.

Включение и отключение микрофона



- ★ : Переключатель

- Чтобы включить или выключить микрофон, воспользуйтесь переключателем на нижней или задней панели телевизора. Если микрофон отключен, все голосовые функции и настройки звука, для работы которых требуется использование микрофона, становятся недоступны.
- Данная функция поддерживается только телевизорами QN9**F/Q8F/QN1EF/QN7*F/QN8*F/QN9*F/S8*F/S9*F/The Frame.
- Расположение и форма переключателя микрофона могут отличаться в зависимости от модели.
- Во время анализ с использованием данных от микрофона данные не сохраняются.

04 Устранение неисправностей и обслуживание

Поиск и устранение неисправностей

Дополнительную информацию см. в разделе «**Поиск и устранение неисправностей**» в Руководстве пользователя. (F6***F/H5***F) > навигационная кнопка «влево» > ⚙️ **Настройки** > **Поддержка** > **Открыть руководство пользователя** > **Поиск и устранение неисправностей** (Другие модели: ⚙️ > навигационная кнопка «влево» > ⚙️ **Настройки** > **Поддержка** > **Советы и руководства пользователя** > **Открыть руководство пользователя** > **Поиск и устранение неисправностей**)
Если ни один из перечисленных советов не помог устранить неисправность, посетите веб-сайт www.samsung.com и выберите пункт поддержки или обратитесь в сервисный центр Samsung.

- Эта панель состоит из множества субикселей, и ее изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

Установка

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

Монтаж телевизора на стене

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

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

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

- Для обеспечения оптимальной работы телевизора необходимо обновлять программное обеспечение до последней версии. Используйте функцию **Обновить сейчас** или **Автообновление** в меню телевизора (⚙️ > навигационная кнопка «влево») > ⚙️ **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО** > **Обновить сейчас** или **Автообновление**).

Телевизор не включается.

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

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли датчик пульта ДУ в нижней части телевизора при нажатии кнопки ⏻ на пульте ДУ.
 - Н5***F/F6***F/U8***F/QLF: если он не мигает, замените батареи в пульте ДУ. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность (+/-). Рекомендуется использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.
 - Другие модели: Когда батарея пульта ДУ разрядится, воспользуйтесь разъемом USB (C-type) для зарядки или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5–1,8 м.
- Если в комплект телевизора входит Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Bluetooth Remote), убедитесь что пульт ДУ сопряжен с телевизором. Для установки сопряжения с Интеллектуальный пульт ДУ Samsung одновременно нажмите кнопки ⏻ и 🔊 и удерживайте их в течение 3 секунд.

Датчик экономного режима и яркость экрана

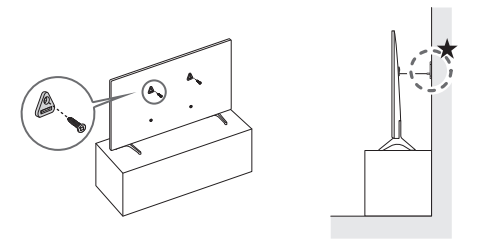
Датчик экономного режима автоматически регулирует яркость экрана телевизора. При активации этой функции определяется интенсивность освещения в помещении, и с целью снижения потребления энергии автоматически оптимизируется яркость экрана. Чтобы отключить эту функцию, выберите ⚙️ > навигационная кнопка «влево» > ⚙️ **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Экономия энергии** > **Оптимизация яркости**.
Датчик экономного режима находится на нижней панели телевизора. Не закрывайте датчик посторонними предметами. Это может привести к снижению яркости изображения.

- Всегда рассказывайте о том, почему опасно вскарабкиваться по мебели, чтобы дотянуться до телевизора или его элементов управления.
- Прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, чтобы их нельзя было вытащить, схватить или через них споткнуться.
- Запрещается устанавливать телевизор на неустойчивой поверхности.
- Устанавливайте телевизор на высоких предметах мебели (например на шкафах), надежно прикрепите телевизор и мебель, на которой он стоит, к стене или другой подходящей конструкции.
- Между телевизором и мебелью, на которой он установлен, не должно быть ткани или других посторонних материалов.
- Никогда не кладите игрушки или пульт дистанционного управления, за которыми может потянуться ребенок, на телевизор или мебель, на которой он стоит.

При хранении или перемещении телевизора следует придерживаться приведенных выше инструкций.

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

Предотвращение падения телевизора



- ★ : Дюбели для стен (не входят в комплект поставки)
 - 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.
 - С помощью винтов подходящего размера надежно прикрепите к телевизору набор кронштейнов.
 - Спецификацию винтов см. в разделе стандартных винтов в Руководство по расстановке и установке.
 - 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.

05 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор	
Разрешение экрана	
QN9**F: 7680 x 4320	
F6***F: 1920 x 1080	
H5***F: 1366 x 768	
Другие модели:3840 x 2160	
Звук (выход)	
H5***F: 10 Вт	
F6***F (32"): 10 Вт, F6***F (43"): 20 Вт	
U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7*F/QN1EF/S85F: 20 Вт	
QN80F: 30 Вт	
QN85F/S90F: 40 Вт	
QN9*F (43"): 20 Вт, QN9*F (50"): 40 Вт	
QN9*F (55"-115"): 60 Вт	
S95F/QN900F: 70 Вт	
QN990F (65"-85"): 90 Вт, QN990F (98"): 120 Вт	
LS03FA (43"-50"): 20 Вт, LS03FA (55"-85"): 40 Вт	
Источник питания	
Переменный ток 100–240В–50/60Гц	
Потребление электроэнергии	
UE32F5000FU: 60 Вт, UE32F6000FU: 65 Вт	
UE43F6000FU: 80 Вт	
UE43U8000FU: 115 Вт, UE50U8000FU: 125 Вт	
UE55U8000FU: 130 Вт, UE65U8000FU: 175 Вт	
UE75U8000FU: 230 Вт, UE85U8000FU: 280 Вт	
QE43Q7FAA: 120 Вт, QE50Q7FAA: 130 Вт	
QE55Q7FAA/QE55Q7FAU: 135 Вт	
QE65Q7FAA/QE65Q7FAU: 185 Вт	
QE75Q7FAA/QE75Q7FAU: 225 Вт	
QE85Q7FAA: 280 Вт	
QE43QEFAU: 120 Вт, QE50QEFAU: 130 Вт	
QE55QEFAU: 135 Вт, QE65QEFAU: 185 Вт	
QE75QEFAU: 225 Вт, QE85QEFAU: 280 Вт	
QE43Q8FAA: 145 Вт, QE50Q8FAA: 160 Вт	
QE55Q8FAA: 200 Вт, QE65Q8FAA: 250 Вт	
QE75Q8FAA: 320 Вт, QE85Q8FAA: 350 Вт	
QE55QN70FAU/QE55QN1EFAU: 210 Вт	
QE65QN70FAU/QE65QN1EFAU: 230 Вт	
QE75QN70FAU/QE75QN1EFAU: 270 Вт	
QE85QN70FAU: 320 Вт	
QE50QN80FAU: 200 Вт, QE55QN80FAU: 235 Вт	
QE65QN80FAU: 280 Вт, QE75QN80FAU: 340 Вт	
QE85QN80FAU: 410 Вт, QE100QN80FU: 440 Вт	
QE55QN85FAU: 185 Вт, QE65QN85FAU: 250 Вт	
QE75QN85FAU: 280 Вт, QE85QN85FAU: 350 Вт	
QE43QN90FAU: 145 Вт, QE50QN90FAU: 175 Вт	
QE55QN90FAU: 240 Вт, QE65QN90FAU: 275 Вт	
QE75QN90FAU: 325 Вт, QE85QN90FAU: 410 Вт	

- 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 (от *STP), (100/10 Мбит/с)
 - * Shielded Twisted Pair
 - Изображения и технические характеристики, указанные в документе «Руководство по расстановке и установке» могут отличаться от фактических.
 - Эксплуатация этого устройства разрешена только внутри помещений. (Только QN990F, QN900F)

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

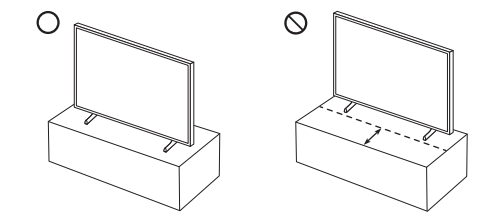
- (а) если специалист прибедет на вызов, но не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);
- (б) если вы передадите изделие в сервисный центр Samsung, но специалисты центра не обнаружат никаких дефектов (это возможно, если вы не ознакомились с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

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

Меры предосторожности при установке телевизора с подставкой

(Только The Frame)

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



Действие

- В данном устройстве установлены батарейки. В вашем регионе могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Храните принадлежности (пульт дистанционного управления, батареи и т. д.) в недоступном для детей месте.
- Не бросайте изделие и не подвергайте его ударам. При повреждении изделия отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не бросайте пульт дистанционного управления или батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагреваия батареек, не разбирайте их.
- После удаления с экрана защитной пленки никогда не удаляйте поляризационную пленку.
 - Если наклейки для снятия защитной пленки нет, значит, защитная пленка была удалена ранее.
- ОСТОРОЖНО!** В случае замены батарей в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не используйте вблизи устройства жидкие фумигаторы с химическими веществами, такие как средство от комаров или освежители воздуха.
 - Испаряемые вещества могут оставить пятна на поверхности устройства, а при попадании внутрь — привести к неисправности.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ** РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.

CE

Настоящим компания Samsung заявляет, что это радиооборудование удовлетворяет требованиям Директивы 2014/53/EU и соответствующим нормативным требованиям Великобритании.
Чтобы ознакомиться с полным текстом заявления о соответствии требованиям, посетите веб-сайт <http://www.samsung.com>; перейдите в раздел "Поддержка" и введите название модели.
Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС и Великобритании.

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.

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.



(кроме QN990F)

Simple User Guide

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com
Model _____ Serial No. _____

Figures and illustrations in this Simple User Guide are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

Contact Samsung world wide		
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the Samsung service centre.		
Country/Region	Samsung Service Centre ☎	Website
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM; 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM; 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM; 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM; 7779)	www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/kz_ru/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova

Caring for the TV

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

01 What's in the Box?

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

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

*: Some of the items specified above may not be included in the package, depending on the model or geographical area.
**: Some components may not be provided, depending on the One Connect connection method (wired or wireless connection).
*: The number of One Connect cables provided may differ depending on the model.
• The type of battery may vary depending on the model.
• The items' colours and shapes may vary depending on the models.
• Cables not included can be purchased separately.

- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

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

02 Connecting the TV to the One Connect Box

(One Connect Box Supported Model only)

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

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

Bending

Twisting

Pulling

Pressing on

Electric shock

- CLASS 1 LASER PRODUCT (The Frame(LS03FA) only)
- Caution - Invisible laser radiation when open. Do not stare into beam.
 - Do not bend the One Connect Cable excessively. Do not cut the cable.
 - Do not place heavy objects on the cable.
 - Do not disassemble either of the cable connectors.
 - Caution - Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Before Reading This Simple User Guide

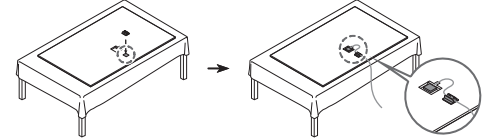
This TV comes with this Simple User Guide and an embedded User guide.
(F6***F/H5***F: > left directional button > Settings > Support > Open User guide)
(Other models: > left directional button > Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide)

Warning! Important Safety Instructions

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

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

Using the One Connect cable holder
(S95F, The Frame(LS03FA) only)
You can use the One Connect cable holder to tidy up the cables while installing the wall mount.



- The image may differ depending on the model.

03 Initial Setup

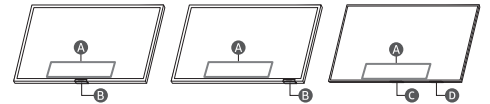
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

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

Using the TV Controller

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

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



- Control menu
 - TV Controller button / Remote control sensor / Microphone switch / *Motion Sensor
 - TV Controller button / Remote control sensor
 - Microphone switch
- *: The Frame only

Caution. Consult instructions for use:
This symbol instructs the user to consult the Simple User Guide for further safety related information.

Power

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

How to turn on and off the Microphone

- : On/Off Switch
You can turn on or off the microphone by using the switch at the bottom or rear bottom of the TV. If microphone is turned off, All voice and sound features using microphone are not available.
- This function is supported only in QN9**F/Q8F/Q1TEF/QN7*F/QN8*F/QN9*F/S8*F/S9*F/The Frame.
- The position and shape of the microphone switch may differ depending on the model.
- During analysis using data from the microphone, the data is not saved.

04 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

For more information, refer to "Troubleshooting" in the User guide.
(F6***F/H5***F: > left directional button > Settings > Support > Open User guide > Troubleshooting)
(Other models: > left directional button > Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide > Troubleshooting)
If none of the troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com" and click Support or contact the Samsung service centre.

- This panel is made up of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may be, however, a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Installation

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

Mounting the TV on a wall

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

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

- To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest software. Use the Update Now or Auto update functions on the TV's menu (> left directional button > Settings > Software Update > Update Now or Auto update).
- The TV won't turn on.**
- Make sure that the power cord is securely plugged into the product and the wall outlet.
 - Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the TV is lit and glowing a solid red.
 - Try pressing the TV Controller button at the bottom of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work".

The remote control does not work.

- Check if the remote control sensor at the bottom of the TV blinks when you press the button on the remote control.
 - H5***F/F6***F/U8***F/QEF1: If it does not blink, 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.
 - Other models: When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5-1.8 m away.
- If your TV came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the TV. To pair a Samsung Smart Remote, press the and buttons together for 3 seconds.

Eco Sensor and screen brightness

Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to > left directional button > Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving > Brightness Optimisation.

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

- 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.

Preventing proper ventilation for your TV

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

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

Safety Precaution

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

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

- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by Samsung.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

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

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

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

Preventing the TV from falling

-
- : Wall-anchor (not supplied)

 - Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
 - Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
 - For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table on the Unpacking and Installation Guide.
 - Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - For 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.

05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution QN9**F: 7680 x 4320 F6***F: 1920 x 1080 H5***F: 1366 x 768 Other models: 3840 x 2160
Sound (Output) H5***F: 10 W F6***F (32"): 10 W, F6***F (43"): 20 W U8***F/Q7F/QEF1/Q8F/QN7*F/QN1EF/S85F: 20 W QN80F: 30 W QN85F/S90F: 40 W QN9*F (43"): 20 W, QN9*F (50"): 40 W QN9*F (55"-115"): 60 W S95F/QN900F: 70 W QN990F (65"-85"): 90 W, QN990F (98"): 120 W LS03FA (43"-50"): 20 W, LS03FA (55"-85"): 40 W
Power Supply AC100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption UE32H5000FU: 60 W, UE32F6000FU: 65 W UE43F6000FU: 80 W UE43U8000FU: 115 W, UE50U8000FU: 125 W UE55U8000FU: 130 W, UE65U8000FU: 175 W UE75U8000FU: 230 W, UE85U8000FU: 280 W QE43Q7FAAU: 120 W, QE50Q7FAAU: 130 W QE55Q7FAAU/QE55Q7FAU: 135 W QE65Q7FAAU/QE65Q7FAU: 185 W QE75Q7FAAU/QE75Q7FAU: 225 W QE85Q7FAAU: 280 W QE43QE1FAU: 120 W, QE50QE1FAU: 130 W QE55QE1FAU: 135 W, QE65QE1FAU: 185 W QE75QE1FAU: 225 W, QE85QE1FAU: 280 W QE43Q8FAAU: 145 W, QE50Q8FAAU: 160 W QE55Q8FAAU: 200 W, QE65Q8FAAU: 250 W QE75Q8FAAU: 320 W, QE85Q8FAAU: 350 W QE55QN70FAU/QE55QN1EFAU: 210 W QE65QN70FAU/QE65QN1EFAU: 230 W QE75QN70FAU/QE75QN1EFAU: 270 W QE85QN70FAU: 320 W QE50QN80FAU: 200 W, QE55QN80FAU: 235 W QE65QN80FAU: 280 W, QE75QN80FAU: 340 W QE85QN80FAU: 410 W, QE100QN80FU: 440 W QE55QN85FAU: 185 W, QE65QN85FAU: 250 W QE75QN85FAU: 280 W, QE85QN85FAU: 350 W QE43QN90FAU: 145 W, QE50QN90FAU: 175 W QE55QN90FAU: 240 W, QE65QN90FAU: 275 W QE75QN90FAU: 325 W, QE85QN90FAU: 410 W

QE98QN90FAU: 485 W QE55S85FAE: 270 W, QE65S85FAE: 330 W QE77S85FAE: 450 W, QE83S85FAE: 520 W QE48S90FAE: 240 W, QE55S90FAU: 320 W QE65S90FAE: 530 W, QE77S90FAE: 640 W QE83S90FAE: 770 W QE55S95FAU: 400 W, QE65S95FAU: 540 W QE77S95FAU: 700 W, QE83S95FAE: 710 W QE65QN900FU: 460 W, QE75QN900FU: 490 W QE85QN900FU: 540 W QE65QN990FU: 335 W, QE75QN990FU: 375 W QE85QN990FU: 415 W, QE98QN990FU: 610 W QE43LS03FAU: 110 W, QE50LS03FAU: 120 W QE55LS03FAU: 170 W, QE65LS03FAU: 215 W QE75LS03FAU/QE85LS03FAU: 290 W

Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing

- Notes**
- This device is a Class B digital apparatus.
 - For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the information on the label attached to the product.
 - On most models, the label is attached to the back of the TV. (On some models, the label is inside the cover terminal.)
 - On One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the One Connect Box.
 - To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
 - The images and specifications of the Unpacking and Installation Guide may differ from the actual product.
 - Operation of this product shall be limited to indoor use only. (QN990F, QN900F only)

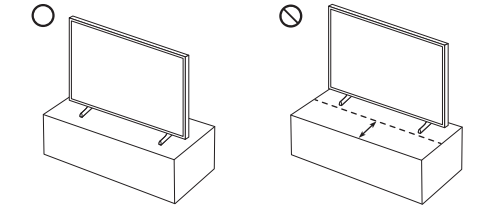
An administration fee may be charged in the following situations:

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

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

Precautions when installing the TV with a stand

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



Operation

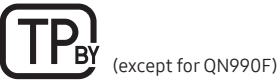
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Store the accessories (remote control, batteries, or etc.) in a location safely out of the reach.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- After removing the screen protective film, never remove the Polarisising film.
 - If the protective film removal label is not found, the protective film has already been removed.
- CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- WARNING - Do not use liquid fumigators** containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product.
 - If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.
- WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.
This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.

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.



(except for QN990F)