



Уважаемый покупатель!

Спасибо за приобретение продукции Samsung.

Единая служба поддержки Samsung 8-800-555-55-55* всегда рада помочь вам.

- Мы даем профессиональные консультации по продуктам
- Мы обеспечиваем оперативную техническую поддержку
- Мы работаем 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Звонок бесплатный из всех регионов России

Если у вас возникнут вопросы или потребуется помощь, Вы имеете право обратиться к продавцу, но

МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ БЫСТРЕЕ, ЕСЛИ ВЫ ОБРАТИТЕСЬ СРАЗУ К НАМ

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ,
ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЕРНУТЬ
ТОВАР В МАГАЗИН!



Отсканируйте это
изображение Вашим
смартфоном

МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ НАЙТИ РЕШЕНИЕ!



Чат
Вопросы и ответы
Помощь и подсказки
www.samsung.com/support



Единая служба поддержки
8-800-555-55-55*

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000 для корпоративных клиентов.....0-800-500-777	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

* 8-800-555-55-55 - номер единой службы поддержки в Российской Федерации для корпоративных клиентов.....8-800-555-55-33



© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-07771A-00



UE40J5000A / UE48J5000A

Руководство пользователя

Гарантийный талон



Благодарим за приобретение продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:
www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер. _____

№	English	Русский
⚠	Require please from the salesman to completely fill guarantee card, including tear-off coupons inside	Пожалуйста, требуйте от продавца заполнения гарантийного талона, включая отрывной купон внутри
1	Product	Изделие
2	Model/Model name	Модель
3	Serial №	Серийный номер
4	Purchase date	Дата продажи
5	Trade organization	Фирма продавец
6	Trade organization address	Адрес фирмы продавца
7	Trade organization phone	Телефон фирмы продавца
8	Operator SIM-lock	SIM-lock оператора
9	Customer signature	Подпись покупателя
10	Tear-off coupon	Отрывной купон
11	Installer company	Организация установщик
12	The information about the installation of product	Информация по установке продукта
13	Installer name	Фамилия установщика
14	Certificate №	Номер сертификата
15	Installation date	Дата установки
16	Reception date	Дата приема
17	Release date	Дата выдачи
18	Special marks	Специальные отметки
19	Warranty period	Гарантийный срок
20	Free Service period	Срок бесплатного сервисного обслуживания
21	Year	Год
3DG	3D-Glasses	3D-Очки
AC	Air Conditioner	Кондиционер
ACR	Air Cleaner	Воздухоочиститель
AUD	Audio system	Аудио система
BRP	Blue-Ray Player	Blue-Ray проигрыватель
CAM	Camcoder	Видеокамера
CTV	Tube TV set	ЭЛТ телевизор
DLP	DLP Projector	DLP проектор
DSC	Digital Still Camera	Цифровой фотоаппарат
DSR	Digital Satellite Receiver	Цифровой ТВ-ресивер
DVD	DVD player	DVD плеер
DWS	Dish Washer	Посудомоечная машина
ELO	Electric Oven/Cook Top	Духовой шкаф / варочная панель
GAC	Gas Cook Top	Газовая варочная панель
HHP	GSM Phone	GSM телефон
HOOD	Cooker Hood	Вытяжка
HTS	Home theatre	Домашний кинотеатр
LCD TV	LCD TV set	LCD телевизор
LEN	Lens	Объектив
MFU	Multifunctional units	Многофункциональное устройство
MON	Monitor	Монитор
MP3	MP3-Player	MP3-плеер
MWO	Microwave oven	СВЧ-печь
	Photo Frame	Фото рамка
PDP	Plazma display panel, TV set	PDP телевизор
REF	Refrigerator	Холодильник
SPL	Speedlite flash	Фотовспышка
TRC	Touch remote control	Сенсорный пульт управления
VC	Vacuum cleaner	Пылесос
VDC	Virus Doctor (Personal Ionizer)	Бытовой ионизатор
VSS	Video Security System	Система видео наблюдения
WM	Washing machine	Стиральная машина
HD	Hospitality Display	Гостиничный телевизор

DEAR CUSTOMER!

“Samsung Electronics Co., Ltd.”, holding company of the Samsung Electronics group, manufacturing the Samsung products (further named as «Manufacturer»), having its address at: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea registered 13.01.1969 by the East Register Office of the district court of Suwon city (registration number № 000905), greatly appreciates your choice. We have applied best efforts so that this product would satisfy your needs and its quality would comply with the world's best standards.

Samsung Electronics Co., Ltd. sets forth subject to compliance with the instructions for use for its products term of service life: home appliances – 7 years, TV sets, monitors, kitchen hoods, audio-, video-products – 5 years, GSM phones, modems, projectors – 3 years. Term of service life is measured from the date of manufacture, unless User's Manual sets forth other limits.

After expiration of product service life Manufacturer recommends to apply to a Samsung Authorized Service Center (ASC) to perform maintenance works and get advice on product safe operation.

You can get Samsung Authorized Service Center (ASC) addresses and telephone numbers from the Unified Customer Support Service or from www.samsung.com. Please refer to applicable country (hereinafter Country) section to find Unified Customer Support Service phone number. We strongly recommend addressing ASCs should you have any problems with the operability and use of your device.

All the products are specially designated by Samsung Electronics Co., Ltd. for supply to Country and have been designed with regard to the particular service environment typical of this country. To make sure, please check the device and its packing for the official compliance marks.

In order to avoid misunderstanding we urge you to read carefully the User's Manual, terms of warranty, to check whether the warranty card is filled out correctly. Warranty card is valid if following entries are made correctly and clearly: model, serial number of the device, date of sale, readable seals of the seller and the customer's signature. Device model and serial number shall match those specified in the warranty card.

Should these conditions be violated or should the warranty card details be altered, erased or rewritten, the warranty card is recognized void.

Should this be the case, we recommend addressing your retailer in order to have new warranty card issued in compliance with the requirements above or providing sales receipts or slips confirming the fact and date of sale. If date of sale cannot be established, as per the consumer protection laws of the country of purchase warranty term is measured from the date of manufacture.

With this warranty card Samsung Electronics Co., Ltd. confirms acceptance of obligations to satisfy the customer's requirements set forth by the effective consumer protection laws, should any defects be identified in the product due to the Manufacturer's fault. Samsung Electronics Co., Ltd. reserves the right to reject claims by its customers and to deny free service should the terms below be violated. Warranty and free service obligations of the Manufacturer are executed according to the legislation of the Country, where warranty and/or free service provided.

Samsung Electronics Co., Ltd. sets forth for its products warranty period, measured from the date of sale, and period of free service, measured after warranty period expiry, enlisted in the table on the page 3. In this case, the warranty period and the free service period are limited by the product life.

Terms of Warranty and Free Service:

1. The Manufacturer's warranty and free service obligations cover exclusively models designated by Samsung Electronics Co., Ltd. for export and sales within territory of the Russian Federation, purchased in Russian Federation and certified for compliance with the state standards of Russian Federation.
2. Free service is extra obligation by the Manufacturer to eliminate defects of product due to the Manufacturer's fault free of charge for the purchaser (consumer). Free service for air conditioners is provided if the air conditioners was installed by a Samsung authorized installation organization.
3. Replacement of faulty parts (units, assemblies) of the

product within the warranty or free service term results neither in new warranty term being established, nor in new free service term for the whole product or replaced parts. The Manufacturer is continuously improving usability of the product software and provides opportunities for the software update by consumers for a number of products, using programs/applications available to the user at the company's official website, as well as automatic software update subject to user's consent. The Manufacturer is not responsible for saving of the product software version installed at the time of purchase or modified during the life without assistant on the part of the Manufacturer. The Manufacturer always recommends using a current version of the product software.

4. Warranty period for accessories, which belong to the product's delivery package, is the same as for the main product, except the following:

- a) batteries, lamps for projectors, illumination lamps, except the products where the procedure of illumination lamps replacing is described in user's manual;
- b) connection cables (if they are not part of the charger), headphones, various data storage devices (disks with software and drivers, memory cards);
- c) cases, bags, belts, strings for carrying, installation devices, tools, documents accompanying the product;
- d) software and drivers supplied with the product on various data storage devices (including, but not limited to, software factory installed on the product's hard disks) as well as software re-installation and setup excluding situations when the need to re-install or setup results from the product's defect due to the Manufacturer's fault.

Additionally for:

- e) refrigerators: odour absorbers, air purifiers (biodesodorators), filters, shelves, boxes, fixtures and food containers;
- f) ovens and microwave ovens: wire rack, spit wire rack, roast wire rack, baking tray, ceramic tray, convection tray, broiler tray, water bowl, steamer, steamer tray, steamer plate;
- g) vacuum cleaners: hoses, pipes, brushes, heads, dust collecting bags, filters;
- h) washing machines: filters, hoses for water supply;
- i) conditioners and hoods: filters;
- j) printers: in case of ending of the original toner (ink, photo printer ribbon cartridge) in the cartridge (the cartridge is monitored by weight, and (or) by indicators of installed chip).

5. The Manufacturer has no warranty obligations and offers no free service in the following cases:

- a) if the product designated for personal (household, family) use has been used for business purposes as well as other purposes beyond its intended use;
- b) if the provisions on operation and installation set forth in the User's Manual and other documents accompanying the product have been violated;
- c) if the product has indications of attempted unauthorized repairs;
- d) if the defect is due to alteration of the product's design or layout, connection of external devices unauthorized by the Manufacturer;
- e) if the defect is due to an event of force-majeure, accidents, intended or reckless acts by the consumer or third parties;
- f) if damage is identified due to action of mechanical stress, moisture, high or low temperature, corrosion, oxidation, penetration of foreign objects, substances, liquids, insects or animals;
- g) if cleaning of audio-video heads, drives for reading various data storage media is required;
- h) if the damage is due to computer viruses and similar programs, setting or changing password, modification and (or) re-installation of factory installed software, installation and use of software by third parties, formatting data media on hard disks;
- i) if the defect is due to natural wear during operation of the product. Natural wear is considered as consequences of product usage, resulting in worsening of technical state or appearance due to enduring usage;
- j) if the defect is due to insufficient capacity of

telecommunications networks and radio signal power, including due to local landscape and urban environment, use of telephone set on the network coverage threshold or beyond or due to connecting to other inappropriate or defective external devices to the product;

k) if the product has failed due to use of no-standard (non-original) consumables, materials, accessories, spare parts, batteries, storage devices, including, but not limited to audio/video cassettes, CD/DVD/BR discs, flash memory cards, cartridges of other manufacturers than Samsung Electronics Co., Ltd. or due to use of refilled, counterfeit, rebuilt cartridges as well as cartridges with mechanical damage (cracks, chips, indications of penetration etc.;

l) if the defect is due to receipt, installation and use of incompatible content (melodies, graphics, video and other files, Java applications and similar programs);

m) if the data specified on the product labels are corrected, erased, or if there are no labels on the product.

6. Setup and installation (assembly, connection etc.) of the product described in the accompanying documents may be performed by the user or specialists of profile ASC and seller (at a charge). Besides, you can use services by other service suppliers possessing certificate of conformity for this type of works. Should this the case, the person (organization) which has installed the product is liable for installation (setup) correctness and quality. **Please pay due attention to the significance of proper installation for both reliable operation of the product and warranty as well as free service services. Ask the installation specialist to enter all the required installation details into the warranty card.**

7. We urge you to backup to an external data media all the information you keep in the memory of your cellular phone or other digital devices.

8. Samsung Electronics Co., Ltd. expressly disclaims any liability for possible damage inflicted directly or indirectly by the Samsung products upon people, pets, property if the damage is due to non-compliance with the operation and installation provisions; intended or reckless acts by the purchaser (consumer) or third parties. Besides, Samsung Electronics Co., Ltd. disclaims any liability for possible damage inflicted directly or indirectly to the Samsung respective products due to loss, damage or alteration of information or data.

Additional obligations of the manufacturer.

The manufacturer has established an additional obligation (to provide the details for free in case of its failure) in point of motor DD, inverter motor, Bio-ceramic coating, inverter compressor for 7 years from the date of expiry of free service, inverter motor in vacuum cleaner of SC07F80 series for a period of 5 years from the date of warranty expiration. At the same time the work under replacement of the part is paid by the consumer.

DEAR CUSTOMER!

Thank you for purchasing this product Samsung.

Unified Samsung Hotline service is always happy to assist you:

• in Internet:

in the «Support» section of the company website at www.samsung.com/ru/support available: cyber service, reference materials, software, tips for use, instruction videos, online consultation, feedback forms;

• by phone:

ARMENIA	0-800-05555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	8-10-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA*	0-800-61440
MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIAN FEDERATION	8-800-555-55-55
for corporate users	8-800-555-55-33
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE*	0-800-502-000
for corporate users	0-800-500-777
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

• by letter:

Organization authorized to accept and satisfy the requirements of consumers concerning inadequate goods in Russia: OOO «SRSC», 117105, Russia, Moscow, Varshavskoye Shosse, 26, P/B 4.

Complete information about Samsung products can be found on the official website of www.samsung.com



HOW TO DETERMINE DATE OF MANUFACTURE

The date is coded in the product serial number, e.g.: **1XW234567S**

- Last digit (S) – control digit (sometimes can miss);
- Last five numbers (34567) – the serial number itself;
- Sixth digit from the end (2) – month of manufacture;
- Seventh digit from the end (W) – year of manufacture;
- From 3 to 7 digits may stand in front.

MONTH CODING:

In order of month numbers 1 ... 9 (January... September), A - October, B - November, C - December.

YEAR CODING:

Y-2005, L-2006, P-2007, Q-2008, S-2009, Z-2010, B-2011, C-2012, D-2013, F-2014, G-2015, H-2016, J-2017, K-2018, M-2019, N-2020

ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания «Samsung Electronics Co., Ltd.» («Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»), головная компания группы Samsung Electronics, производящей товары (изделия) Samsung (далее по тексту «Изготовитель»), находящаяся по адресу: Республика Корея, (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, зарегистрирована 13.01.1969 года Восточной регистрацией районного суда г. Сувона (регистрационный № 000905), выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

«Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» устанавливает срок службы на бытовую технику – 7 лет, телевизоры, мониторы, вытяжки, аудио-, видеотехнику – 5 лет, телефоны GSM, модемы, проекторы – 3 года, при условии соблюдения правил эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления изделия, если Руководством пользователя изделия не установлено иное ограничение.

По истечении срока службы изделия Изготовитель рекомендует обращение в Авторизованный Сервисный Центр (АСЦ) для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей безопасной эксплуатации изделия.

Адреса и телефоны Авторизованных Сервисных Центров (АСЦ) Вы можете узнать по телефону «Единой службы поддержки»: **Россия 8-800-555-55-55 (для корпоративных клиентов: 8-800-555-55-33), Республика Беларусь 8-10-800-500-55-500, Украина 0-800-502-000 (для корпоративных клиентов 0-800-502-777)** (бесплатный звонок из любого региона страны) или на сайте www.samsung.com. Мы настоятельно рекомендуем Вам обращаться в АСЦ, если у Вас возникнут какие-либо проблемы, связанные с эксплуатацией и работоспособностью изделия.

Все товары, предназначенные «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» для поставок в Российскую Федерацию, Республику Беларусь, Украину изготавливаются с учетом условий эксплуатации в соответствующей стране и имеют на изделии и упаковке официальные знаки соответствия, если нанесение таких знаков предусмотрено законодательством соответствующей страны.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство пользователя, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанному в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным. В этом случае рекомендуем Вам обратиться к продавцу для получения нового гарантийного талона, соответствующего вышеуказанным условиям. В случае, если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

Данным гарантийным талоном «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя. «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований потребителей по гарантийным обязательствам и в бесплатном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Гарантийные обязательства Изготовителя и бесплатное сервисное обслуживание осуществляются в соответствии с требованиями законодательства страны, в которой осуществляются гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание.

«Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» устанавливает гарантийный срок, исчисляемый с даты продажи, и срок бесплатного сервисного обслуживания, исчисляемый с даты окончания гарантийного срока, указанные в таблице на странице 3, при условии соблюдения правил эксплуатации. При этом гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания ограничиваются пределами службы изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И БЕСПЛАТНОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантийные обязательства Изготовителя на территории Российской Федерации распространяются только на изделия, предназначенные «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» для поставок и реализации на территории РФ, приобретенные в РФ и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам РФ.

2. Гарантийные обязательства Изготовителя на территории Республики Беларусь распространяются только на изделия, предназначенные «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» для поставок и реализации на территории РБ, приобретенные в РБ и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам РБ. Гарантийные обязательства Изготовителя на территории Украины распространяются только на изделия, предназначенные «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» для поставок и реализации в Украине, приобретенные в Украине и задекларированные импортером на соответствие стандартам Украины.

3. Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя). Бесплатное сервисное обслуживание кондиционеров производится при условии установки сертифицированным установщиком Самсунг и внесении сведений об установке в гарантийный талон.

4. Замена в изделии неисправных частей (деталей, узлов, сборочных единиц) в период гарантийного срока или срока бесплатного сервисного обслуживания не ведет к установлению нового гарантийного срока, либо нового срока бесплатного сервисного обслуживания на все изделие, либо на замененные части. Изготовитель постоянно улучшает потребительские свойства программного обеспечения (ПО), используемого в изделиях, обеспечивает для ряда изделий возможность самостоятельного обновления ПО потребителями с помощью программ/приложений, доступных для пользователя на **официальных ресурсах** компании, а также обновления ПО в автоматическом режиме при наличии согласия пользователя. Изготовитель не несет ответственность за сохранение в изделии версии ПО, установленной на момент покупки или измененной в течение срока службы без участия Изготовителя. Изготовитель рекомендует всегда использовать в изделии актуальную версию ПО.

5. Гарантийный срок на принадлежности, входящие в комплектность изделия приравняется к сроку на основное изделие, за исключением следующих:

- а)** элементы питания (батарейки), лампы проекторов и лампы освещения (за исключением продуктов, в которых процедура замены ламп освещения описана в инструкции пользователя);
- б)** соединительные кабели (если они не являются составной частью зарядного устройства), наушники, носители информации различных типов (диски с программным обеспечением и драйверами, карты памяти);
- в)** чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию;
- г)** на программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте с изделием на носителях информации различных типов (включая, но, не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), а также на необходимость переустановки и настройки ПО, за исключением случаев, когда данная необходимость вызвана недостатком изделия, возникшим по вине Изготовителя.

Дополнительно для:

- а)** холодильников: на поглотители запахов, очистители воздуха (биодезодораторы), фильтры, полки, ящики, подставки и другие емкости для хранения продуктов;
 - б)** печей и микроволновых печей: решетки, вертела, лотки для запекания, керамические лотки, лотки для приготовления конвекционным способом, лотки для жарки, емкости для воды, пароварка, крышка пароварки, чаша пароварки;
 - в)** пылесосов: на шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
 - г)** стиральных и посудомоечных машин: на шланги для подвода воды;
 - д)** кондиционеров и кухонных вытяжек: фильтры;
- 6.** Изготовитель не несет гарантийные обязательства и не производит бесплатное сервисное обслуживание изделия в следующих случаях:

- а)** если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б)** нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- в)** если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- г)** если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;
- д)** если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е)** если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных;
- ж)** если требуется чистка аудио – видео головок, приводов для считывания информации с носителей различных типов;
- з)** если повреждения (недостатки) вызваны воздействием компьютерных вирусов и аналогичных им программ; установкой, сменой или удалением паролей (кодов) изделия, модификацией и (или) переустановкой предустановленного ПО изделия, установкой и использованием ПО третьих производителей (неоригинального), форматированием накопителей на жестких магнитных дисках, применением сервисных кодов;
- и)** если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия;
- к)** если повреждения (недостатки) вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети, подключением к изделию других несоответствующих или неисправных внешних устройств;
- л)** если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, но не ограничиваясь аудио – видео кассетами, CD, DVD дисками, картами памяти, SIM картами, картриджами);
- м)** если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графические, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы);
- н)** если данные, указанные на маркировочных этикетках изделия, исправлены, стерты, а также в случае отсутствия маркировочных этикеток на изделии.

7. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами АСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки).

Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

8. Настоятельно рекомендуем осуществлять резервное копирование на внешний носитель информации всех данных, которые Вы храните в памяти сотового телефона или иных цифровых устройств.

9. «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.» не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Также «Самсунг

Электроникс Ко., Лтд.» не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель установил дополнительное обязательство (предоставление детали бесплатно в случае ее неисправности) в отношении двигателя DD, инверторного мотора, БИО-керамического покрытия, инверторного компрессора сроком на 7 лет с даты окончания срока бесплатного сервисного обслуживания, инверторного мотора пылесосов серии SC07F80 сроком на 5 лет с даты окончания гарантийного срока.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо за приобретение продукции Samsung. Единая служба поддержки Samsung всегда рада оказать вам помощь:

• в Интернете:

в разделе «Поддержка» сайта компании по адресу www.samsung.com/ru/support доступны: кибер сервисный центр, справочные материалы, программное обеспечение, советы по использованию, видео инструкции, онлайн консультация, формы обратной связи;

• по телефону:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	8-800-555-55-55
для корпоративных клиентов	8-800-555-55-33
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	8-10-800-500-55-500
МОЛДОВА *	0-800-61440
УКРАИНА	0-800-502-000
для корпоративных клиентов	0-800-500-777
АРМЕНИЯ	0-800-05555
АЗЕРБАЙДЖАН	0-88-555-55-55
ГРУЗИЯ	0-800-555-555
КАЗАХСТАН	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)
КЫРГЫЗСТАН	00-800-500-55-500
ТАДЖИКИСТАН	8-10-800-500-55-500
УЗБЕКИСТАН	8-10-800-500-55-500

* Молдова – со стационарных телефонов

• письмом:

Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товара ненадлежащего качества на территории РФ: ООО «СРСС», 117105, Россия, г. Москва, Варшавское шоссе, 26, а/я 4.

Почтовый адрес в Украине: 04070, Киев-70, а/я 130
Самую полную информацию о продукции Samsung вы найдете на официальном сайте компании www.samsung.com



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата закодирована в серийном номере изделия, например: **1XW234567S**

Последний знак (S) – контрольная буква (иногда может отсутствовать);

Последние пять цифр (34567) – собственно серийный номер;

Шестой знак с конца (2) – месяц изготовления;

Седьмой знак с конца (W) – год изготовления;

Впереди еще могут находиться от 3 до 7 знаков.

КОДИРОВАНИЕ МЕСЯЦА:

по порядку номеров 1 ... 9 (январь...сентябрь), А-октябрь, В-ноябрь, С-декабрь.

КОДИРОВАНИЕ ГОДА:

Y-2005, L-2006, P-2007, Q-2008, S-2009, Z-2010, B-2011, C-2012, D-2013, F-2014, G-2015, H-2016, J-2017, K-2018, M-2019, N-2020

*This page is intentionally
left blank.*

**TEAR-OFF COUPON «A»***Filled up by trade organization*PRODUCT ¹

BWC1409

MODEL NAME ²

TRADE ORGANIZATION STAMP

SERIAL N ³PURCHASING DATE ⁴TRADE ORGANIZATION ⁵**A***Filled up by service center*Reception date ¹⁶Release date ¹⁷Special marks ¹⁸

SERVICE CENTER STAMP

**TEAR-OFF COUPON «B»***Filled up by trade organization*PRODUCT ¹

BWC1409

MODEL NAME ²

TRADE ORGANIZATION STAMP

SERIAL N ³PURCHASING DATE ⁴TRADE ORGANIZATION ⁵**B***Filled up by service center*Reception date ¹⁶Release date ¹⁷Special marks ¹⁸

SERVICE CENTER STAMP

**TEAR-OFF COUPON «C»***Filled up by trade organization*PRODUCT ¹

BWC1409

MODEL NAME ²

TRADE ORGANIZATION STAMP

SERIAL N ³PURCHASING DATE ⁴TRADE ORGANIZATION ⁵**C***Filled up by service center*Reception date ¹⁶Release date ¹⁷Special marks ¹⁸

SERVICE CENTER STAMP

**TEAR-OFF COUPON «D»***Filled up by trade organization*PRODUCT ¹

BWC1409

MODEL NAME ²

TRADE ORGANIZATION STAMP

SERIAL N ³PURCHASING DATE ⁴TRADE ORGANIZATION ⁵**D***Filled up by service center*Reception date ¹⁶Release date ¹⁷Special marks ¹⁸

SERVICE CENTER STAMP

THE INFORMATION ABOUT THE INSTALLATION OF PRODUCT ¹²Installer company ¹¹ _____Certificate N^o ¹⁴ _____Installation date ¹⁵ _____Installer name ¹³ _____

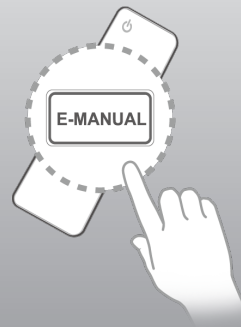




UE40J5000A / UE48J5000A

LED ТЕЛЕВИЗОР

руководство пользователя



Благодарим за приобретение продукта компании.

Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер _____

Важные указания по безопасности

Предупреждение! Важные указания по безопасности

(Перед установкой устройства прочтите раздел, соответствующий имеющейся модели устройства Samsung.)

ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.




Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней части предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного аппарата, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
 - Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
 - Не устанавливайте это устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
 - Не устанавливайте на устройство сосуды с водой (вазы и т.д.), поскольку это может быть связано с риском возгорания или поражения электрическим током.
- В данном устройстве установлены батарейки. В вашей местности могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Следует уделить особое внимание тем местам, в которых шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Для обеспечения защиты данного устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки, а также отсоединяйте кабельную систему. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера переменного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части на данном устройстве. Несоблюдение данного указания 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 отключении кабеля питания из электрической розетки тяните за вилку. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно – в особенности, если появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.
- Обязательно отключайте кабель питания от электророзетки, когда телевизор длительное время не используется или Вы уезжаете из дома на продолжительное время (особенно если в это время дома остаются дети, пожилые люди или лица с ограниченными возможностями).
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- При установке телевизора в сильно запыленных помещениях, а также в помещениях, подверженных резким колебаниям температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ или в тех случаях, когда планируется круглосуточная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, на железнодорожных вокзалах и т.д.), обязательно обратитесь в авторизованный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение телевизора.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
- Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1.)
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, к ней должен быть обеспечен постоянный свободный доступ.
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежности (батарейки и т.д.) в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрочную полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Не бросайте устройство и не подвергайте его ударам. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Отсоедините кабель питания от электрической розетки и протрите устройство мягкой сухой тканью. Не используйте какие-либо химические вещества, такие как воск, бензол, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести к повреждению устройства или стиранию надписей на устройстве.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батареи.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Важная гарантийная информация относительно формата просматриваемого изображения

1. Функции цифрового телевидения (DVB) доступны только в тех странах и регионах, где передаются цифровые наземные сигналы DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или где имеется доступ к совместимой услуге кабельного телевидения DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Узнайте у местного дилера о возможности приема сигнала DVB-T или DVB-C.
2. DVB-T – это стандарт цифрового наземного телевидения, принятый консорциумом европейских организаций DVB, а DVB-C – это стандарт цифрового кабельного телевидения. Однако некоторые дифференцированные функции, такие как EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и другие, не входят в эту спецификацию. Поэтому в настоящее время они не работают.
3. Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает последние стандарты DVB-T и DVB-C [с августа 2008 года], компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного телевидения DVB-T и цифрового кабельного вещания DVB-C.
4. В зависимости от того, в какой стране или регионе используется телевизор, некоторые поставщики услуг кабельного телевидения могут взимать отдельную плату за данную услугу. При этом пользователю необходимо будет принять условия предоставления услуги.
5. Некоторые функции цифрового ТВ могут быть недоступны в отдельных странах или регионах, кроме того, не все поставщики услуг кабельного телевидения могут обеспечить правильную работу DVB-C.
6. Для получения более подробной информации обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов Samsung.
 -  Качество приема телепрограмм может варьироваться в разных странах в зависимости от способа телевидения. Чтобы узнать, можно ли повысить качество приема с помощью настроек телевизора, обратитесь к местному официальному дилеру SAMSUNG или в Центр обслуживания клиентов Samsung.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования) (Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья. За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правильная утилизация аккумуляторов для этого продукта (Для стран ЕС и других европейских стран, использующих отдельные системы возврата аккумуляторов)

Такая маркировка на аккумуляторе, руководстве или упаковке указывает на то, что аккумуляторы, используемые в данном продукте, не должны выбрасываться вместе с другими бытовыми отходами по окончании срока службы. Химические символы Hg, Cd или Pb означают то, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих контрольный уровень в Директиве ЕС 2006/66. Если аккумуляторы утилизированы неправильно, эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и с целью повторного использования ценных материалов, отделяйте аккумуляторы от остального мусора и сдавайте их на переработку через местную систему бесплатного обмена аккумуляторов.

Список функций

- **Media Play** : Возможность воспроизведения музыкальных файлов, изображений и фильмов, сохраненных на устройство USB.
- **e-Manual** : Возможность чтения полного руководства на экране.

Принадлежности

- ✎ Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.
- ✎ Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
- ✎ Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести дополнительно.

ВНИМАНИЕ! ВСТАВЬТЕ НАДЕЖНО, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ОТСОЕДИНЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления и батареи (AAA x 2)
- Кабель питания
- нормативная информация / Гарантийный талон (предоставляется не во всех странах)
- Руководство пользователя



Адаптер для крепления на стену
(в зависимости от модели)

- ✎ Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях:
 - (a) Если Вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если Вы не знакомы с настоящим руководством).
 - (b) Если Вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства (это возможно, если Вы не знакомы с настоящим руководством).
- ✎ Размер этой платы будет сообщен Вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

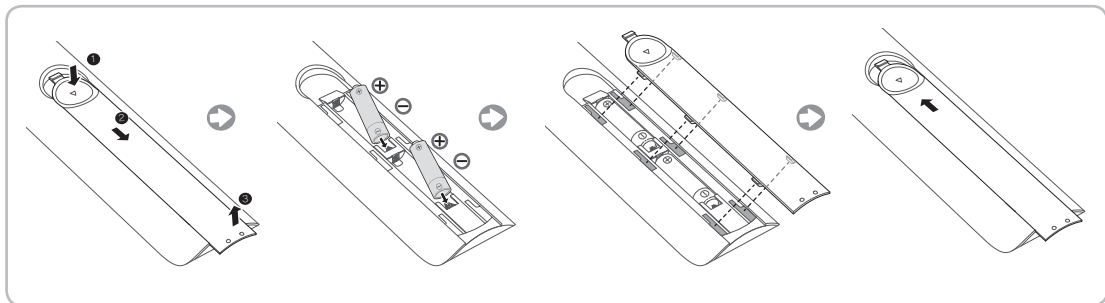
Обзор пульта дистанционного управления

На кнопках пульта **Включение**, **Канал**, **Громкость** и **Ввод** имеются точки Брайля специально для слабовидящих людей.






Названия кнопок выше могут отличаться от фактических названий.

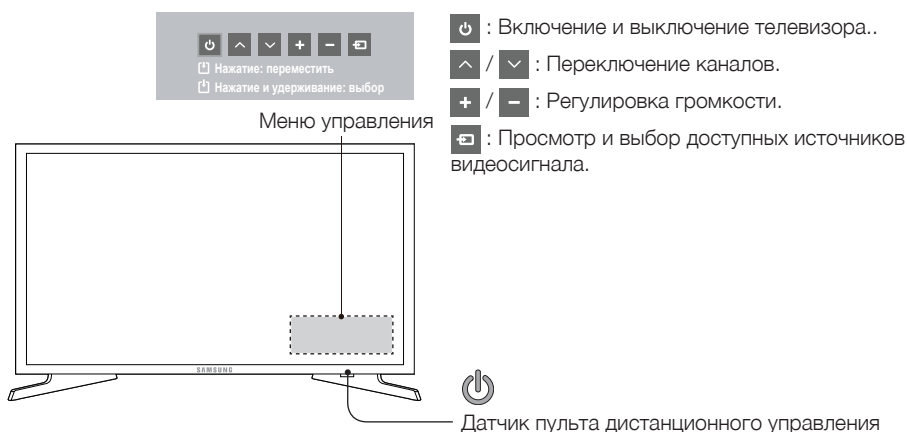
Установка батарей (размер батарей: AAA)



Включение телевизора

Включите телевизор, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления или на панели телевизора.

-  Цвет и форма изделия могут различаться в зависимости от модели.
-  Контроллер телевизора в нижней правой части телевизора позволяет управлять телевизором без пульта дистанционного управления.
-  С помощью контроллера ТВ можно выполнять только следующие операции: включать или выключать телевизор, переключать каналы, регулировать громкость и изменять источник входного сигнала.




Режим ожидания

Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

Исходная настройка


При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку **POWER** . **Настройка** доступна, только если для параметра "Источник" задано значение "ТВ".

-  Если перед началом установки подключить ко входу **HDMI IN 1(STB)** какое-либо устройство, то в качестве **Тип каналов** автоматически будет выбрано **ТВ-приставка**. Если вас не устраивает **ТВ-приставка**, выберите **Антенна**.

Сброс настроек данной функции

Выберите **Система - Настройка** (Исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. Пароль по умолчанию "0-0-0-0". Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

Установку параметра **Настройка** (MENU → **Система**) следует повторить дома, даже если она уже была выполнена в магазине.

-  Если вы забыли PIN-код, в режиме ожидания нажмите кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности, чтобы восстановить значение по умолчанию "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (включение питания).

Смена источника входных сигналов

Источник

ТВ / HDMI 1 / HDMI2/DVI / AV / Компонент

(В зависимости от страны и модели)

Используется для выбора телевизора или других внешних источников ввода, подключенных к телевизору, например, DVD-проигрывателей, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (телеприставок).

- ✎ Нажмите кнопку **SOURCE**. В отображающемся списке **Источник** подключенные источники входных сигналов будут выделены.
- ✎ Вход ПК (D-Sub) не поддерживается. Если необходимо подключить ПК к телевизору, вы можете подсоединить кабель HDMI-DVI к разъему **HDMI IN 2(DVI)** на телевизоре.
- ✎ Нажмите кнопку **TOOLS**.
 - **Редактир. назв.** (В зависимости от страны и модели)
Можно задать необходимое имя внешнего источника входных сигналов.
 - При подключении компьютера к порту **HDMI IN 2(DVI)** с помощью кабеля HDMI необходимо для телевизора выбрать режим **ПК** в разделе **Редактир. назв.**.
 - При подключении компьютера к порту **HDMI IN 2(DVI)** с помощью кабеля HDMI – DVI необходимо для телевизора выбрать режим **DVI PC** в разделе **Редактир. назв.**.
 - При подключении AV-устройств к порту **HDMI IN 2(DVI)** с помощью кабеля HDMI – DVI необходимо для телевизора выбрать режим **Устройства DVI** в разделе **Редактир. назв.**.
 - **Информация**
Просмотр подробной информации о подключенном внешнем устройстве.

Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты ТВ)

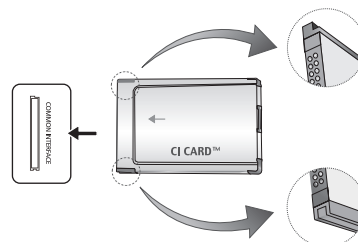
✎ В зависимости от страны и модели.

✎ Выключите телевизор для подсоединения или отсоединения карты CI.

Использование карты CI CARD или CI+ CARD

Для просмотра платных каналов необходимо установить карту "CI CARD" или "CI+ CARD".

- Если этого не сделать, отобразится сообщение "Недопустимый сигнал".
- Через 2-3 минуты после установки на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг цифрового телевидения.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение "Обновление завершено", означающее, что список каналов обновлен.



✎ Изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Карту "CI CARD" или "CI+ CARD" можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту "CI CARD" или "CI+ CARD", аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту "CI CARD" или "CI+ CARD" в направлении, указанном на ней.
- Расположение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от модели устройства.
- В некоторых странах и регионах карты "CI CARD" или "CI+ CARD" не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту "CI CARD" или "CI+ CARD", поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.

Просмотр e-Manual



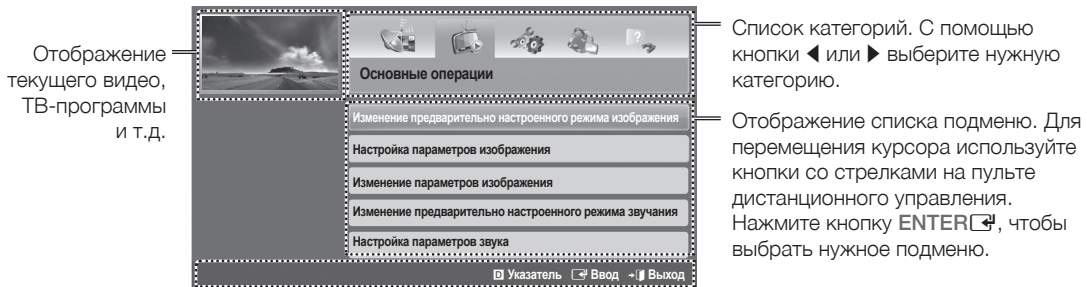
Инструкции по функциям телевизора можно найти в **e-Manual** в Вашем телевизоре. Для его использования нажмите кнопку **E-MANUAL** на пульте дистанционного управления. Перемещая курсор с помощью кнопок вверх/вниз/вправо/влево, выделите категорию, затем выберите тему, а после нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится необходимая страница **e-Manual**.

Категорию также можно выбрать с помощью меню:

MENU → Поддержка → e-Manual → ENTER

Чтобы вернуться в главное меню **e-Manual**, нажмите кнопку **E-MANUAL** на пульте дистанционного управления.

Элементы, отображаемые на экране



Функциональные кнопки:

- Указатель**: отображение экрана указателя.
 - Указатель доступен в зависимости от языка.
- Ввод**: выбор категории или подменю.
- Выход**: выход из электронного руководства e-Manual.



<Просмотр содержимого>

- Попроб.**: отображение экранного меню, соответствующего выбранной теме. Для возврата на экран руководства e-Manual нажмите кнопку **E-MANUAL**.
- Меню**: переход к начальному экрану электронного руководства e-Manual.
- Страница**: переход к предыдущей или следующей странице.
- Увеличенный**: увеличение экрана.
 - Нажмите кнопку (**Увеличенный**), чтобы увеличить изображение на экране. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопку или . Для возврата к обычному размеру экрана нажмите кнопку **RETURN**.

Переход между экраном электронного руководства и соответствующими экранными меню



 Эта функция недоступна в некоторых меню.

 Функцию **Попроб.** использовать нельзя, если меню не активировано.

Способ 1	Способ 2
<ol style="list-style-type: none">1. Если необходимо вызвать меню, соответствующее какой-либо теме e-Manual, нажмите красную кнопку для выбора параметра Попроб.2. Для возврата на экран руководства e-Manual нажмите кнопку E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. При отображении темы нажмите кнопку ENTER. Появится запрос: “Выполнить это действие?”. Выберите Да, затем нажмите кнопку ENTER. Откроется окно экранного меню.2. Для возврата на экран руководства e-Manual нажмите кнопку E-MANUAL.

Поиск темы на странице указателя

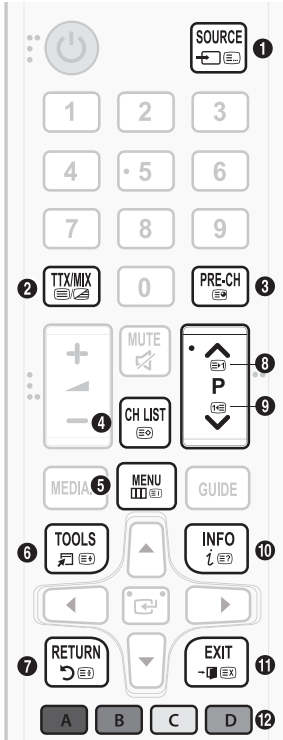
 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от языка.

1. Если необходимо выполнить поиск по ключевому слову, нажмите синюю кнопку, чтобы открыть экран **Указатель**.
2. Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать необходимый порядок символов.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать необходимое ключевое слово, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Можно просмотреть соответствующий экран электронного руководства e-Manual.
 Чтобы закрыть экран **Указатель**, нажмите кнопку **RETURN**.

Функция телетекста

Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.

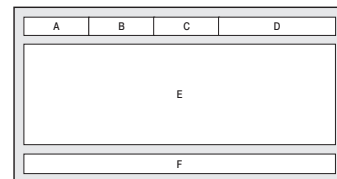
Переход по страницам телетекста можно выполнять с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.



1. (режим): выбор режима телетекста (LIST/FLOF). Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки (сохранить).
2. (включен/двойной/смешанный/выключен) включение режима телетекста на текущем канале. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране. Нажмите ее еще раз, чтобы выйти из телетекста.
3. (дополнительная страница): отображение доступной дополнительной страницы.
4. (сохранить): сохранение страниц телетекста.
5. (указатель): отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.
6. (размер): отображение телетекста в верхней половине экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.
7. (удержание): сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.
8. (страница вверх): отображение следующей страницы телетекста.
9. (страница вниз): отображение предыдущей страницы телетекста.
10. (открыть): отображение скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.
11. (отмена): уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране.
12. Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя): если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите цветную кнопку, соответствующую выбранному разделу. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.




Поиск и устранение неисправностей

(В зависимости от страны и модели)

При возникновении сомнений относительно правильной работы телевизора, сначала просмотрите данный список возможных проблем и способов их устранения. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-сайт www.samsung.com и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в центр обслуживания клиентов Samsung.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Качество изображения	Прежде всего, выберите параметр Тест изображения , чтобы убедиться в правильном отображении тестового изображения на экране телевизора. (перейдите к MENU - Поддержка - Самодиагностика - Тест изображения) Если тестовое изображение отображается правильно, причиной плохого качества изображения может быть источник или уровень сигнала.
Изображение на экране телевизора выглядит хуже, чем в магазине.	<ul style="list-style-type: none">• Если используется аналоговый ресивер кабельной сети/видеоприставка, замените ее цифровой ТВ-приставкой. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI кабели.• Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости.• Соединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое станциями высокой четкости.• Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, первоначально предназначенное для каналов стандартной четкости.• Установите для приставки кабельного ТВ/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.• Убедитесь, что вы смотрите телевизор с соблюдением минимального расстояния, рекомендуемого с учетом размера экрана и четкости отображаемого сигнала.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	<ul style="list-style-type: none">• Сжатие видео может привести к искажению изображения, особенно при просмотре спортивных передач и фильмов.• Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не свидетельствует о неисправности телевизора.• Мобильные телефоны, работающие рядом с телевизором (на расстоянии до 1 м), могут вызвать помехи изображения на экранах аналоговых и цифровых телевизоров.
Плохая цветопередача или недостаточная яркость.	<ul style="list-style-type: none">• Настройте параметры раздела Изображение в меню телевизора (перейдите к Реж. изображения / Цвет / Яркость / Четкость)• Настройте параметры раздела Экон. энергии в меню телевизора (перейдите к MENU - Система - Экономный режим - Экон. энергии)• Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию. (перейдите к MENU - Изображение - Сброс изображения)
Пунктирная линия вдоль кромки экрана.	<ul style="list-style-type: none">• Если для размера изображения установлено значение По разм. экрана, измените его на 16:9.• Измените разрешение приставки кабельной сети/спутникового телевидения.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
При переключении каналов изображение застывает, искажено или его отображение задерживается.	<ul style="list-style-type: none"> • Если подключена приставка кабельной сети, выполните сброс параметров приставки. Отсоедините кабель питания переменного тока, подсоедините его снова и дождитесь окончания перезагрузки приставки. Это может занять до 20 минут. • Установите для приставки кабельной сети разрешение выходного видеосигнала 1080i или 720p.
Качество звука	<p>Прежде всего, выберите Звуковой тест, чтобы убедиться в правильной работе аудиосистемы телевизора (перейдите к MENU - Поддержка - Самодиагностика - Звуковой тест)</p> <p>Если аудиосистема работает правильно, причиной плохого качества звука может быть источник или уровень сигнала.</p>
Звук не слышен или слышен очень тихо при установке максимальной громкости.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте уровень громкости, установленный на устройстве (приставке кабельной сети/ спутникового телевидения, проигрывателе дисков DVD или Blu-ray и т. д.), подключенном к телевизору.
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите для параметра Выбрать громкогов. значение Громкогов. ТВ в меню настройки параметров звука. • При использовании внешнего устройства убедитесь, что аудиокабели устройства подсоединены к соответствующим входным разъемам телевизора. • При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки аудиовыхода на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки аудиовыхода приставки кабельного ТВ на HDMI, если для ее подключения к телевизору используется разъем HDMI). • Если используется кабель DVI-HDMI, необходим отдельный аудиокабель. • Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.
Из динамиков раздается шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте кабельные соединения. Убедитесь, что видеокабель не подключен к звуковому входу. • При подключении антенны или кабелей проверьте уровень сигнала. Низкий уровень сигнала может привести к искажению звука.
Отсутствие теле-/видеоизображения	
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к сетевой розетке и телевизору. • Проверьте исправность сетевой розетки. • Попробуйте нажать кнопку  на телевизоре, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт "Пульт управления не работает" ниже.
Телевизор отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что для параметра Таймер сна установлено значение Выкл. в меню Время. • Если телевизор подключен к компьютеру, проверьте настройки питания компьютера. • Убедитесь, что кабель питания переменного тока надежно подключен к сетевой розетке и телевизору. • Режим ожидания: телевизор будет выключен при помощи этой функции, если в течение определенного промежутка времени отсутствовал сигнал. Автовывключение: телевизор будет выключен при помощи этой функции, если за последние четыре часа пользователь не нажимал никаких кнопок.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Отсутствует изображение/ видео.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, подключенные к телевизору и внешним устройствам). • Соедините видеовыходы внешнего устройства (приставки кабельной сети/видеоприставки, проигрывателя DVD или Blu-ray и т. д.) с соответствующими входными разъемами телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить ко входу HDMI на телевизоре. • Убедитесь, что подсоединенные устройства включены. • Выберите соответствующий источник сигнала на телевизоре, нажав кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления. • Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.
Подключение антенны (антенна/кабель)	
Телевизор принимает не все каналы.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в надежном подключении кабеля антенны. • Попробуйте использовать параметр Настройка (исходная настройка), чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Перейдите к MENU - Система - Настройка (исходная настройка) и подождите, пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов. • Убедитесь, что антенна установлена правильно.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатие видео может привести к искажению изображения, особенно в случае просмотра спортивных передач и фильмов. • Низкий уровень сигнала может привести к искажению изображения. Это не свидетельствует о неисправности телевизора.
Другое	
Изображение отображается не во весь экран.	<ul style="list-style-type: none"> • При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы. • Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов, имеющих коэффициент соотношения, отличный от коэффициента вашего телевизора. • Для отображения во весь экран настройте размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батареи в пульте дистанционного управления и проверьте их полярность (+/-). • Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления. • Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5–1,8 м.
Не удается включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ или видеоприставки.	<ul style="list-style-type: none"> • Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельного ТВ или видеоприставки.
Появится сообщение " Режим не поддерживается ".	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте поддерживаемое разрешение телевизора и настройте соответствующим образом разрешение выходного сигнала внешнего устройства.
От телевизора исходит запах пластмассы.	<ul style="list-style-type: none"> • Это нормальное явление; со временем запах исчезнет.
Параметр телевизора Информ. о сигнале недоступен в меню Самодиагностика .	<ul style="list-style-type: none"> • Эта функция доступна только для цифровых каналов при подключенной антенне, высокочастотном или коаксиальном соединении.
Телевизор наклонен вправо или влево.	<ul style="list-style-type: none"> • Снимите телевизор с подставки и снова установите его.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Трудно собрать подставку.	<ul style="list-style-type: none"> Положите телевизор на плоскую поверхность. Если не удастся выкрутить из телевизора винты, воспользуйтесь намагниченной отверткой.
Меню Трансляция отображается серым цветом (недоступно).	<ul style="list-style-type: none"> Меню Трансляция становится доступным только при выборе источника сигнала для телевизора.
Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Если телевизор работает в режиме Демонстрация, настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 5 минут. Для замены параметров режима Демонстрация на Домашний нажмите кнопку SOURCE, чтобы выбрать режим TV, и перейдите к MENU → Поддержка → Режим использ..
Часто прерывается звуковой сигнал или видеосигнал.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключения кабелей и при необходимости отсоедините и снова подключите их. Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть слишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с разъемами под углом 90 градусов.
Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, видны мелкие частицы.	<ul style="list-style-type: none"> Это является особенностью конструкции изделия и не свидетельствует о его неисправности.
Меню PIP недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> PIP – эта функция доступна только при сигнале, передаваемом через разъем HDMI или компонентный разъем.
Телевизор был выключен 45 минут назад, а затем он снова включился.	<ul style="list-style-type: none"> Это нормальное явление. Телевизор сам управляет функцией OTA (беспроводная передача), чтобы выполнить обновление микропрограммного обеспечения, загруженного во время просмотра.
Появляется сообщение " Сигнал закодирован или слаб " или " Слабый сигнал или нет сигнала ".	<ul style="list-style-type: none"> При использовании модуля CAM с картой CI/CI+, убедитесь, что он вставлен в гнездо стандартного интерфейса. Если проблема не устранена, извлеките модуль CAM с картой из телевизора и снова вставьте в гнездо.
Нежелательные повторы изображения/звука.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте и измените сигнал/источник.
Между резиновыми прокладками подставки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.	<ul style="list-style-type: none"> Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не соприкасалась с поверхностью мебели.
Появляется сообщение " Этот файл может не воспроизводиться ".	<ul style="list-style-type: none"> Это может произойти при воспроизведении содержимого с высокой скоростью передачи. При воспроизведении содержимого возможны некоторые проблемы.

✎ Для поддержания оптимальных эксплуатационных характеристик телевизора следует обновлять прошивку (с веб-сайта www.samsung.com →) с помощью устройства USB.

✎ TFT-дисплей со светодиодной подсветкой состоит из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

Рекомендация – только для стран ЕС



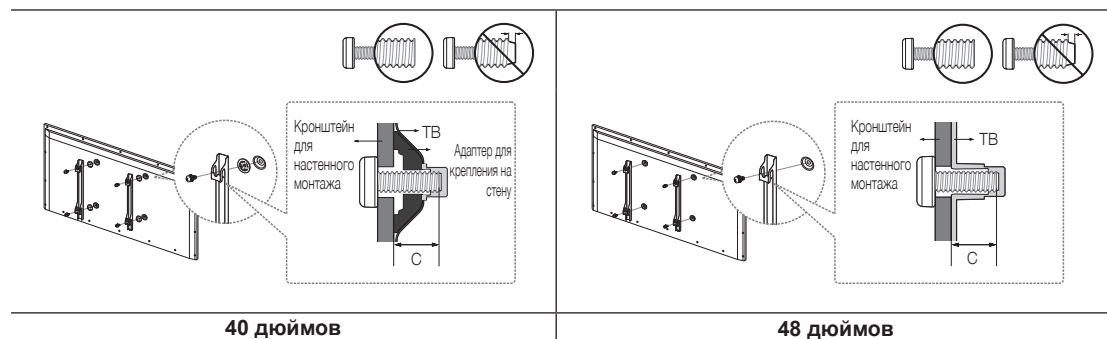
- Настоящим компания Samsung Electronics заявляет, что данный светодиодный телевизор удовлетворяет основным требованиям и другим положениям директивы 1999/5/EC.
- Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС.
- Официальное заявление о соответствии можно найти по адресу: <http://www.samsung.com>, выбрав "Поддержка" > "Найти", "Поддержка продукции" и введя название модели.

Установка настенного крепления

Установку других креплений на стену следует производить в соответствии со следующими инструкциями:

С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене. Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту технической поддержки. Не рекомендуется выполнять установку самостоятельно.

Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.



40 дюймов

48 дюймов

Перед установкой комплекта другого производителя для крепления на стену установите адаптер для крепления на стену, поставляемый отдельно с телевизором. (только модель с экраном 40 дюймов)

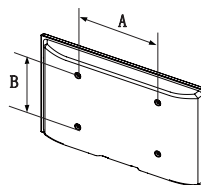
Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

- Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.
- Устанавливайте настенное крепление на сплошную стену, перпендикулярную полу. Если предполагается установка на другие виды перегородок, обратитесь за советом к ближайшему дилеру. При установке на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- В комплект поставки набора для настенного монтажа входит подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Для монтажа можно использовать только винты, соответствующие стандарту VESA.
- Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенных креплений, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться и зависит от их технических характеристик.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Компания Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Компания Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.
- При монтаже данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.

Диагональ (дюймы)	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
40~48	200 X 200	M8	4



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа при включенном телевизоре. Это может привести к поражению электрическим током.

Крепление телевизора на стене



Внимание! Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не висели на телевизоре и не раскачивали его. 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).

Предотвращение падения телевизора

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.

- ✎ В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например, дюбели.
- ✎ Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.

2. Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.

- ✎ Характеристики винтов

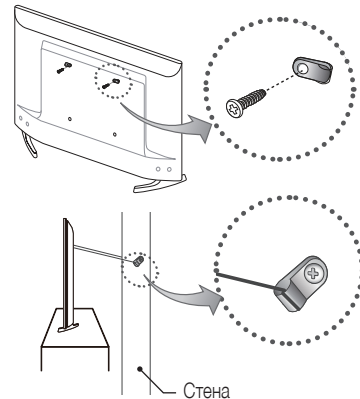
- Для телевизоров с экраном 40~48 дюймов: M8

3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

- ✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Установите телевизор возле стены, чтобы он не упал назад.
- Крепление троса будет безопасным, если зажимы на стене находятся на одном уровне с зажимами на телевизоре или ниже них.
- Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.

4. Убедитесь, что все соединения надежно зафиксированы. Периодически проверяйте, не ослабли или не нарушены ли соединения. Если у вас возникают сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.



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

Выбор пространства для установки

Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции.

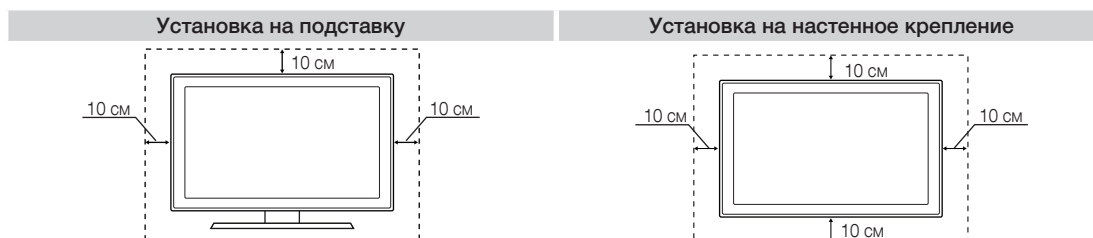
Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.

- При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.

Внешний вид устройства зависит от модели.

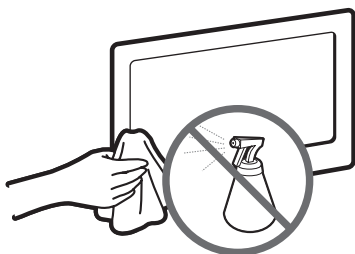
При обращении с телевизором соблюдайте осторожность – некоторые его части могут нагреваться.



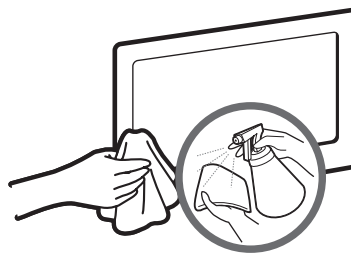
Хранение и обслуживание

Если на экране телевизора имеется наклейка, после ее удаления может остаться небольшое загрязнение. Удалите загрязнения перед просмотром телевизора.

При чистке внешняя поверхность изделия и экран могут быть поцарапаны. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и его экран мягкой тканью.



Не распыляйте воду непосредственно на изделие. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.

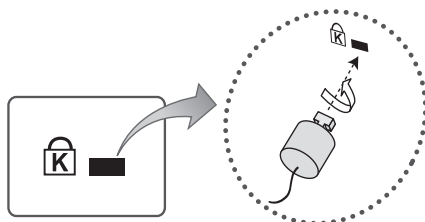


Для очистки следует использовать только мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители) или моющие средства.

Замок Kensington для защиты от краж

Замок Kensington – это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Эти замки предназначены для крепления техники, используемой в общественном месте. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависеть от производителя. См. прилагаемое руководство пользователя.

- 📎 Найдите значок “K” на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком “K”.
- 📎 Внешний вид и цвет могут различаться в зависимости от модели.



<Дополнительно>

Чтобы заблокировать телевизор, выполните следующие действия:

1. Оберните кабель замка Kensington вокруг большого стационарного предмета, например, письменного стола или стула.
2. Пропустите конец кабеля с замком через петлю на другом конце кабеля Kensington.
3. Вставьте стопор в гнездо замка Kensington на устройстве.
4. Закройте замок.

- 📎 Здесь приведены общие инструкции. Более подробные указания см. в руководстве пользователя к замку.
- 📎 Устройство блокировки приобретается отдельно.

Технические характеристики

Условия окружающей среды	От 10°C до 40°C (От 50°F до 104°F)	
Рабочая температура	От 10% до 80%, без конденсации	
Рабочая влажность	От -20°C до 45°C (От -4°F до 113°F)	
Температура хранения	От 5% до 95%, без конденсации	
Влажность при хранении		
Звук (вывод)	10 Вт x 2	
Название модели	UE40J5000A	UE48J5000A
Разрешение экрана	1920 x 1080	
Размер экрана	40 дюймов (100 см)	48 дюймов (121 см)
Размеры (Ш x В x Г)		
Корпус	922,7 x 530,7 x 72,0 мм	1098,7 x 638,7 x 73,9 мм
С подставкой	922,7 x 555,1 x 170,3 мм	1098,7 x 659,5 x 187,5 мм
Вес		
Без подставки	6,5 кг	10,2 кг
С подставкой	6,7 кг	10,4 кг

- ✎ Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- ✎ Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Поддерживаемые форматы видео

Расширение файла	Контейнер	Видекодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ -Law)
MPEG4 SP/ASP H.264 BP/MP/HP Motion JPEG Window Media Video v9 MPEG2						
		MPEG1	1920 x 1080		30	

Другие ограничения

- Из-за ошибок в содержимом или контейнере видео может не воспроизводиться или воспроизводиться неправильно.
- Звук или видео могут отсутствовать, если обычная скорость передачи/частота кадров содержимого превышает параметры скорости, указанные в приведенной таблице.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) не поддерживается.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- При воспроизведении видеозаписей со скоростью более 10 Мбит/с меню может отображаться с задержкой.

Видеодекoder	Аудиодекoder
<ul style="list-style-type: none"> Поддерживаются форматы до H.264, уровень 4.1 (FMO/ASO/RS не поддерживаются.) частота кадров: <ul style="list-style-type: none"> менее 1280 x 720: макс. 60 кадров более 1280 x 720: макс. 30 кадров VC1 AP L4 не поддерживается. Формат GMC 2 или выше не поддерживается. 	<ul style="list-style-type: none"> WMA 10 Pro поддерживает форматы до 5.1-канального и профиль M2. WMA Lossless не поддерживается. Vorbis поддерживает до 2 каналов. Dolby Digital Plus поддерживает до режима 5.1-каналов.

Поддерживаемые форматы субтитров

- Внешний
- Внутренний

Имя	Расширение файла
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Имя	Контейнер	Формат
Xsub	AVI	Формат изображения
SubStation Alpha	MKV	Формат текста
Advanced SubStation Alpha	MKV	Формат текста
SubRip	MKV	Формат текста
MPEG-4 Timed text	MP4	Формат текста

Поддерживаемые форматы фото

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

✎ Файл типа MPO не поддерживает функции увеличения, поворота и показа слайдов.

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Примечание
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддержка до 2 каналов.
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддержка до 2 каналов.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro поддерживает форматы до 5.1-канального и профиль M2. (WMA Lossless не поддерживается.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	тип 0 и тип 1

Доступные значения разрешений

Оптимальное разрешение для 5-й серии: 1920 x 1080, 60 Гц. Доступные значения разрешений см. на странице с техническими характеристиками.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видеформата устройство может работать неправильно.

Лицензия



Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

Open Source Licence Notice is written only English.



Предупреждение относительно неподвижных изображений

Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений, например, файлов jpeg, или неподвижных объектов, например, логотипов телепрограмм, полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к появлению остаточного изображения на экране и, соответственно, к снижению качества изображения. Чтобы избежать преждевременного износа, выполняйте следующие рекомендации:

- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму отображения изображения. Используйте меню настройки формата изображения для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс "выгорания экрана".
- Как можно чаще используйте функции телевизора, призванные сократить эффект остаточного изображения и замедлить процесс "выгорания экрана". Подробные сведения см. в соответствующем разделе руководства пользователя.



- Техническое описание: Устройство, предназначенное для визуального отображения текстовой и графической информации.
- Импортёр: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:
 1. ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга», Первый Северный проезд, Владение 1, деревня Коряково, Боровский район, Калужская область, 249002, Россия.
 2. Самсунг Электроникс Словакия s.r.o Хвиездославова 807, 924 27 Галанта, Словакия
 3. Самсунг Электроникс Хунгариан Со.,Ltd. Н-5126 Ясфенисзару, Самсунг тер 1, Венгрия
 4. Самсунг Электроникс Дисплей(М) SDN BHD(HSD) 69244, № P.T. 12692 Муким Ампанган, Индустриальный парк Туанку Джаарар, 71450 Серембан, Негери-Сембилан Дурал Хусус, Малайзия

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

SAMSUNG



UE40J5000A / UE48J5000A

LED TV

user manual



Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at
www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Important Safety Instructions

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the 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 alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.


- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
 - Do not cover this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
 - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat resistor, or where it is exposed to direct sunlight.
 - Do not place a water containing vessel (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately. Make sure to pull out the power cord from the outlet before cleaning.
- This apparatus use batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly under environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plug end, adaptors and the point where they exit from the appliance.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly inserted. When removing the power cord, make sure to hold the power plug when pulling the plug from the outlet. 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 service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Be sure to contact an authorised service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances or where it will operates for 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may cause serious damage to your set.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
- An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- Do not allow children to hang onto the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor or a location exposed to vibration.
- Do not drop or impart any shock to the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.
- Unplug the power cord from the power outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial freshener, lubricant or detergent. This may damage the appearance or erase the printing on the product.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

1. Functionalities related to Digital TV (DVB) are only available in countries/areas where DVB-T (MPEG2 and MPEG4 AVC) digital terrestrial signals are broadcasted or where you are able to access to a compatible DVB-C (MPEG2 and MPEG4 AAC) cable-TV service. Please check with your local dealer the possibility to receive DVB-T or DVB-C signal.
2. DVB-T is the DVB European consortium standard for the broadcast transmission of digital terrestrial television and DVB-C is that for the broadcast transmission of digital TV over cable. However, some differentiated features like EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) and so on, are not included in this specification. So, they cannot be workable at this moment.
3. Although this TV set meets the latest DVB-T and DVB-C standards, as of [August, 2008], the compatibility with future DVB-T digital terrestrial and DVB-C digital cable broadcasts cannot be guaranteed.
4. Depending on the countries/areas where this TV set is used some cable-TV providers may charge an additional fee for such a service and you may be required to agree to terms and conditions of their business.
5. Some Digital TV functions might be unavailable in some countries or regions and DVB-C might not work correctly with some cable service providers.
6. For more information, please contact your local Samsung customer care centre.

 The reception quality of TV may be affected due to differences in broadcasting method between the countries. Please check the TV performance in the local SAMSUNG Authorised Dealer, or the Samsung Call Centre whether it can be improved by reconfiguring TV setting or not.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems)



This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

List of Features

- **Media Play:** Allows you to play music files, pictures, and movies saved on a USB device.
- **e-Manual:** Allows you to read on screen full manual.

Accessories

- ✎ Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.
- ✎ The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- ✎ Cables not included in the package contents can be purchased separately.

⚠ CAUTION: INSERT SECURELY LEST SHOULD BE DETACHED IN SET

- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- Power Cord
- Regulatory Guide / Warranty Card (Not available in some locations)
- User Manual

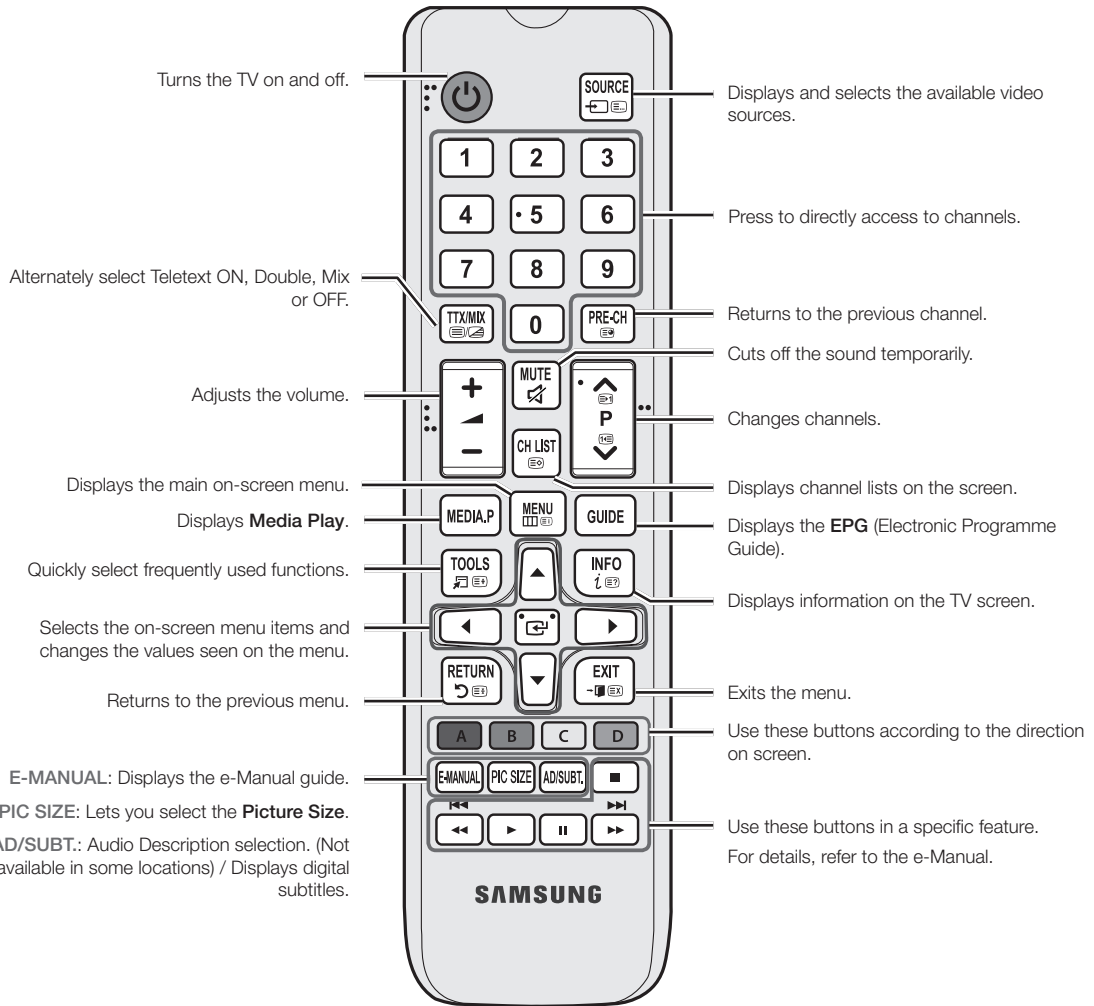


Wall mount Adapter
(Depending on the model)

- ✎ An administration fee may be charged if either
 - (a) an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
 - (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
- ✎ The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

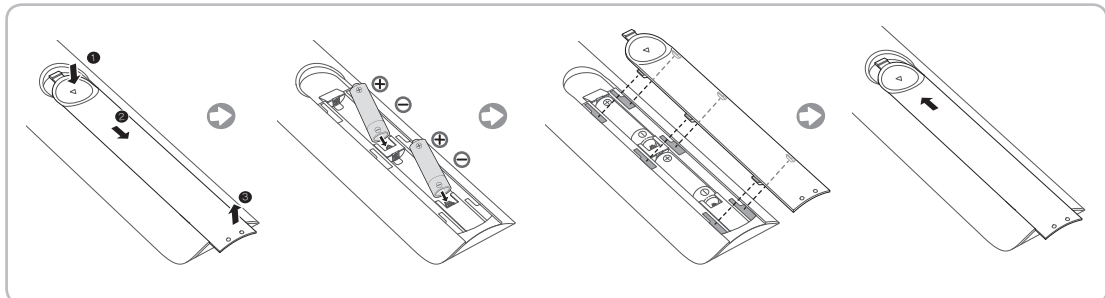
Viewing the Remote Control

This remote control has Braille points on the **Power**, **Channel**, **Volume** and **Enter** buttons and can be used by visually impaired persons.






The button names above may be differ from the actual names.

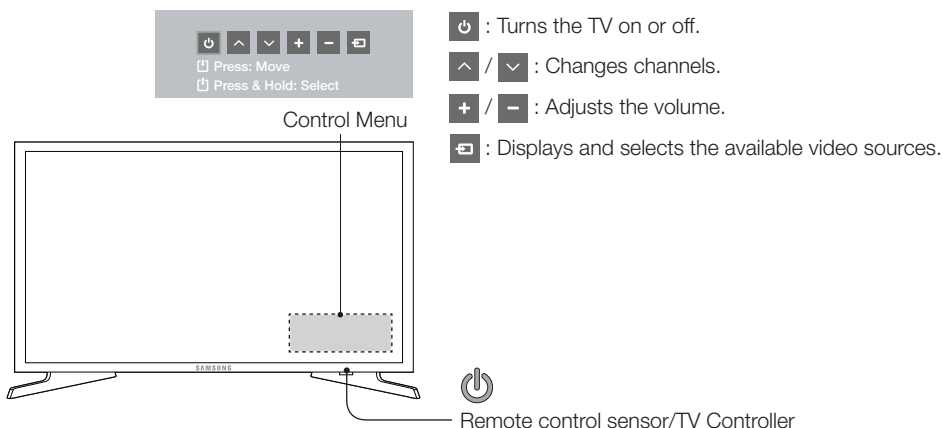
Installing batteries (Battery size: AAA)



Turning on the TV

Turn on the TV using the  button on the remote control or TV panel.


-  The product colour and shape may vary depending on the model.
-  The TV's Controller at the bottom right of the TV, lets you control the TV without the remote control.
-  With the TV's Controller, you cannot perform other operations except for turning the TV on or off, changing the channel, adjusting the volume, and switching the input source.



Standby mode

Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

Initial Setup


When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the **POWER**  button. **Setup** is available only when the source is set to TV.

-  If you connect any device to **HDMI IN 1(STB)** before starting the installation, **Channel Source** will be changed to **Set-top box** automatically. If you do not want to select **Set-top box**, please select **Aerial**.

If You Want to Reset This Feature...

Select **System - Setup** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default password is "0-0-0-0". If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

You should do **Setup (MENU → System)** again at home even though you did in shop already.

-  If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence in Standby mode, which resets the PIN to "0-0-0-0": **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on)**

Changing the Input Source

Source

TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

(Depending on the country and model)

Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-ray players / cable box / STB satellite receiver connected to the TV.

- ✎ Press the **SOURCE** button. In the displayed **Source** list, connected inputs will be highlighted.
- ✎ PC(D-Sub) input is not supported. If you want to connect PC to the TV, you can connect the HDMI to DVI cable with the **HDMI IN 2(DVI)** port on the TV.
- ✎ Press the **TOOLS** button.
 - **Edit Name** (Depending on the country and model)
You can set an external input source name you want.
 - When connecting a PC to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI cable, you should set the TV to **PC** mode under **Edit Name**.
 - When connecting a PC to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI PC** mode under **Edit Name**.
 - When connecting an AV devices to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI Devices** mode under **Edit Name**.
 - **Information**
You can see detailed information about the connected external device.

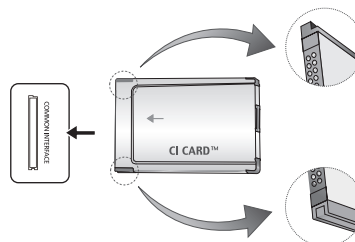
Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

- ✎ Depending on the country and model.
- ✎ Turn the TV off to connect or disconnect a CI card.

Using the “CI or CI+ CARD”

To watch paid channels, the “CI or CI+ CARD” must be inserted.

- If you do not insert the “CI or CI+ CARD”, some channels will display the message “Scrambled Signal”.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID the Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the configuration of channel information has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating the channel list is updated.



- The image may differ depending on the model.

NOTE

- You must obtain a “CI or CI+ CARD” from a local cable service provider.
- When removing the “CI or CI+ CARD”, carefully pull it out with your hands since dropping the “CI or CI+ CARD” may cause damage to it.
- Insert the “CI or CI+ CARD” in the direction marked on the card.
- The location of the COMMON INTERFACE slot may be different depending on the model.
- “CI or CI+ CARD” is not supported in some countries and regions; check with your authorised dealer.
- If you have any problems, please contact a service provider.
- Insert the “CI or CI+ CARD” that supports the current aerial settings. The screen will be distorted or will not be seen.

How to use the e-Manual

E-MANUAL



You can find instructions about your TV's features in the **e-Manual** in your TV. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote. Move the cursor using the up/down/right/left buttons to highlight a category, then a topic, and then press the **ENTER** button. The **e-Manual** displays the page you want to see.

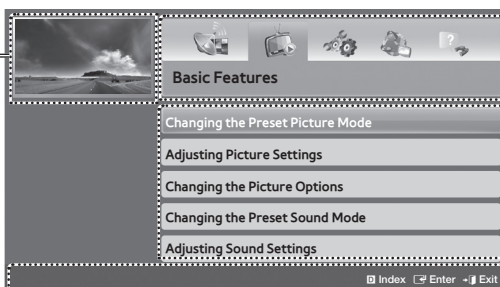
You can also access it through the menu:

MENU → **Support** → **e-Manual** → **ENTER**

To return to the **e-Manual** main menu, press the **E-MANUAL** button on the remote.

Screen Display

Currently displayed video, TV Programme, etc.



The category list. Press ◀ or ▶ button to select the category you want.

Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press **ENTER** button to select the sub-menu you want.

Operation Buttons

Index: Displays the index screen.

- Index available depending on the language.

Enter: Selects a category or sub-menu.

Exit: Exit the e-Manual.

<Viewing the Contents>

Try now: Displays the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, press the **E-MANUAL** button.



Home: Moves to the e-Manual home screen.

Page: Moves to previous or next page.

Zoom: Magnifies a screen.



- Press the **Zoom** button to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the ▲ or ▼ buttons. To return to the screen to normal size, press the **RETURN** button.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).

-  This function is not enabled in some menus.
-  You cannot use the **Try now** function if the menu is not activated.


Method 1	Method 2
<ol style="list-style-type: none">1. If you want to use the menu that corresponds to an e-Manual topic, press the red button to select Try now.2. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button.	<ol style="list-style-type: none">1. Press the ENTER button when a topic is displayed. "Are you sure?" appears. Select Yes, and then press the ENTER button. The OSD window appears.2. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button.

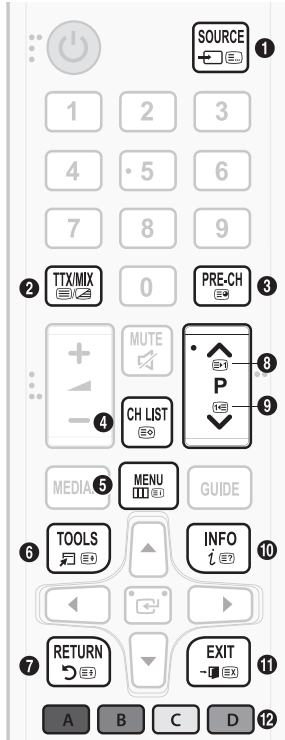
How to search for a topic on the index page













-  This function may not be supported depending on the language.
1. If you want to search a keyword, press the blue button to select **Index**.
 2. Press the ◀ or ▶ button to select a character order you want.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select a keyword you want to see, and then press the **ENTER** button.
 4. You can view the corresponding e-Manual instruction screen.
 -  To close the **Index** screen, press the **RETURN** button.

Teletext Feature

The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. For Teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

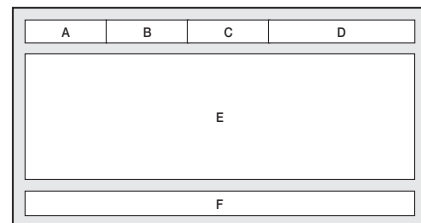
 You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



- 1  (mode): Selects the Teletext mode (LIST/FLOF). If pressed during LIST mode, switches the mode to List save mode. In List save mode, you can save a Teletext page into a list using the  (store) button.
- 2  (Full TTX/Double TTXA/mix/off): Activates the Teletext mode for the current channel. Press the button twice to overlap the Teletext mode with the current broadcasting screen. Press it one more time to exit teletext.
- 3  (sub-page): Displays the available sub-page.
- 4  (store): Stores the Teletext pages.
- 5  (index): Displays the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 6  (size): Displays the teletext on the upper half of the screen in double-size. To move the text to the lower half of the screen, press it again. For normal display, press it once again.
- 7  (hold): Holds the display at the current page, in the case that there are several secondary pages that follow automatically. To undo, press it again.
- 8  (page up): Displays the next Teletext page.
- 9  (page down): Displays the previous Teletext page.
- 10  (reveal): Displays the hidden text (answers to quiz games, for example). To display the normal screen, press it again.
- 11  (cancel): Shrinks the Teletext display to overlap with the current broadcast.
- 12 Colour buttons (red, green, yellow, blue): If the FASTEXT system is used by the broadcasting company, the different topics on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press the colour corresponding to the topic of your choice. A new colour coded page is displayed. Items can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

The Teletext pages are organized according to six categories

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.




Troubleshooting

(Depending on the country and model)

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit "www.samsung.com", then click on Support, or call Samsung customer service centre.


Issues	Solutions and Explanations
Picture Quality	First of all, please perform the Picture Test and confirm that your TV is properly displaying test image. (go to MENU - Support - Self Diagnosis - Picture Test) If the test image is properly displayed, the poor picture may caused by the source or signal.
The TV image does not look as good as it did in the store.	<ul style="list-style-type: none"> • If you have an analogue cable/set top box, upgrade to a digital set top box. Use HDMI cables to deliver HD (high definition) picture quality. • Cable/Satellite subscribers: Try HD stations from the channel line up. • Aerial connection: Try HD stations after performing Auto tuning. • Many HD channels are up scaled from SD (Standard Definition) contents. • Adjust the Cable/Set top box video output resolution to 1080i or 720p. • Make sure you are watching the TV at the minimum recommended distance based on the size and definition of the signal.
The picture is distorted: macroblock error, small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> • Compression of video contents may cause picture distortion especially in fast moving pictures such as sports and action movies. • Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue. • Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on analogue and digital TV.
There is poor colour or brightness.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the Picture options in the TV menu. (go to Picture Mode / Colour / Brightness / Sharpness) • Adjust Energy Saving option in the TV menu. (go to MENU - System - Eco Solution - Energy Saving) • Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to MENU - Picture - Reset Picture)
There is a dotted line on the edge of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • If the picture size is set to Screen Fit, change it to 16:9. • Change cable/satellite box resolution.

Issues	Solutions and Explanations
When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.	<ul style="list-style-type: none"> • If connected with a cable box, please try to reset the cable box. Reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes. • Set the output resolution of the cable box to 1080i or 720p.
Sound Quality	<p>First of all, please perform the Sound Test to confirm that your TV audio is properly operating. (go to MENU - Support - Self Diagnosis - Sound Test)</p> <p>If the audio is ok, the sound problem may be caused by the source or signal.</p>
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	<ul style="list-style-type: none"> • Please check the volume of the device (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the Speaker Select option to TV Speaker in the sound menu. • If you are using an external device, make sure the audio cables are connected to the correct audio input jacks on the TV. • If you are using an external device, check the device's audio output option (ex. you may need to change your cable box's audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV). • If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
The speakers are making an inappropriate noise.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. • For aerial or cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion.
No Picture, No Video	
The TV will not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the  button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work" below.
The TV turns off automatically.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the Sleep Timer is set to Off in the Time menu. • If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. • Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. • No Signal Power Off turns off the TV if no signal has been received by the TV for a specified period time. Auto Power Off turns off the TV if there has been no user input in four hours.

Issues	Solutions and Explanations
There is no picture/video.	<ul style="list-style-type: none"> • Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). • Set your external device's (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the remote control. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
Aerial (Air/Cable) Connection	
The TV is not receiving all channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the Aerial cable is connected securely. • Please try Setup (Initial setup) to add available channels to the channel list. Go to MENU - System - Setup (Initial setup) and wait for all available channels to be stored. • Verify the Aerial is positioned correctly.
The picture is distorted: macro block error small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> • Compression of video contents may cause picture distortion, especially on fast moving pictures such as sports and action movies. • A low signal can cause picture distortion. This is not a TV issue.
Others	
The picture will not display in full screen.	<ul style="list-style-type: none"> • HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents. • Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV. • Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 1.5~1.8 m away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none"> • Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set top box user manual for the SAMSUNG TV code.
A " Mode Not Supported " message appears.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly.
There is a plastic smell from the TV.	<ul style="list-style-type: none"> • This smell is normal and will dissipate over time.
The TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnosis Test menu.	<ul style="list-style-type: none"> • This function is only available with digital channels from an Aerial / RF / Coax connection.
TV is tilted to the right or left side.	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the stand base from the TV and reassemble it.

Issues	Solutions and Explanations
There are difficulties assembling the stand base.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the TV is placed on a flat surface. If you cannot remove the screws from the TV, please use a magnetized screw driver.
The Broadcasting menu is grey out (unavailable).	<ul style="list-style-type: none"> The Broadcasting menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 5 minutes or every time the TV is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> If the TV is in the Store Demo mode, it will reset audio and picture settings every 5 minutes. If you want to change the settings from Store Demo mode to Home Use, press the SOURCE button to select TV mode, and go to MENU → Support → Use Mode.
You have intermittent loss of audio or video.	<ul style="list-style-type: none"> Check the cable connections and reconnect them. Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to the wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.
You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.	<ul style="list-style-type: none"> This is part of the product's design and is not a defect.
The PIP menu is not available.	<ul style="list-style-type: none"> PIP functionality is only available when you are using a HDMI or components source.
You turned the TV off 45 minutes ago, and it turned on again.	<ul style="list-style-type: none"> It is normal. The TV operates the OTA (Over The Aerial) function itself to upgrade firmware downloaded whilst your watching TV.
The message " Scrambled Signal " or " Weak or No Signal " appears.	<ul style="list-style-type: none"> If you are using a CAM CARD (CI/CI+), check that it is installed into the common interface slot. If there is still a problem, pull the CAM CARD out of the TV and insert it into the slot again.
There are recurrent picture/sound issues.	<ul style="list-style-type: none"> Check and change the signal/source.
A reaction may occur between the rubber cushion pads on the base stand and the top finish of some furniture.	<ul style="list-style-type: none"> To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.
The message " This file may not be playable properly. " appears.	<ul style="list-style-type: none"> This may appear because of high bit rate of content. Content generally will play but could experience some playability issue.

 You can keep your TV in optimum operating condition by upgrading to the latest firmware (www.samsung.com → support) by USB.

 This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Recommendation - EU Only



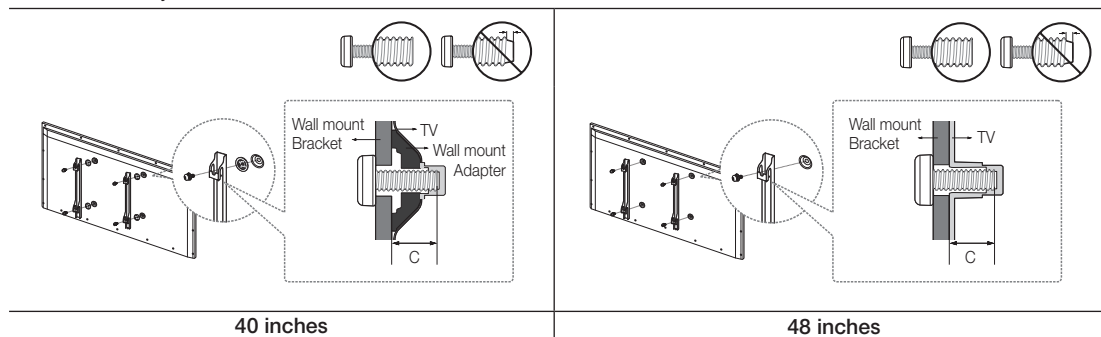
- Hereby, Samsung Electronics, declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
- This equipment may be operated in all EU countries.
- The official Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

Installing the Wall Mount Kit

Installing other Wall Mount Kits, Please refer as follow:

The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall. For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. Contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. We do not advice you to do it yourself.

Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you select to install the TV on your own.



Before installing any other wall mounting kit, assemble the wall mount adapter provided separately with the TV. (Only for 40")

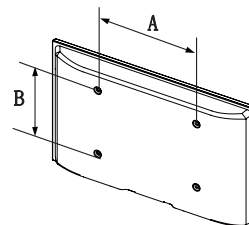
Wall Mount Kit Specifications (VESA)

- 🔧 Wall mount kit is not supplied but sold separately.
- 🔧 Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer. If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

NOTE

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws longer than the standard dimension, as they 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 their specifications.
- Do not fasten the screws too strongly, this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not exceed 15 degrees tilt when mounting this TV.

inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
40~48	200 X 200	M8	4



 Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.


Securing the TV to the Wall




Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang on or destabilize the TV. Doing so 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.

To avoid the TV from falling

1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Confirm that the screws have been firmly installed onto the wall.

 You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.

 Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.

2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.

 Screw Specifications

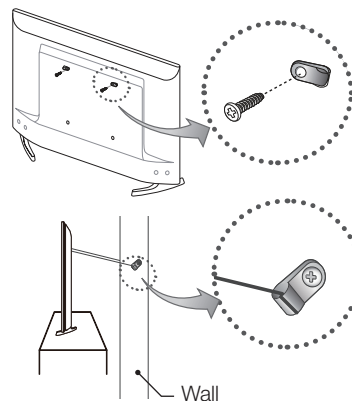
- For a 40~48 inches: M8

3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong string and then tie the string tightly.

 **NOTE**

- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
- It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
- Untie the string before moving the TV.

4. Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.



- The product colour and shape may vary depending on the model.

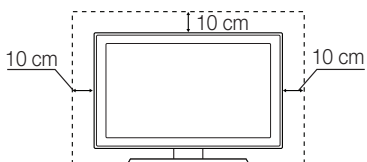
Securing the Installation Space

Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation.

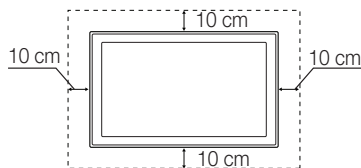
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

- When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.
 - If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.
- The appearance may differ depending on the product.
- Be careful when you contact the TV because some parts can be somewhat hot.

Installation with a stand.

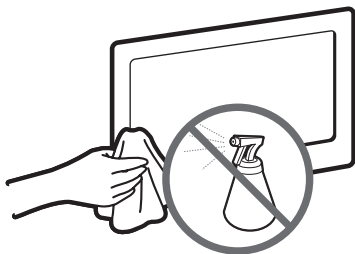


Installation with a wall-mount.

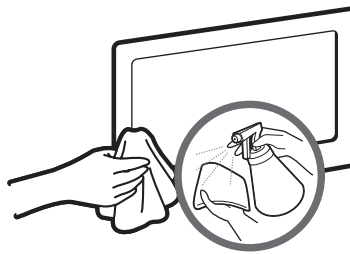


Storage and Maintenance

- If you remove the attached sticker on the TV screen, clean the residues and then watch TV.
- The exterior and screen of the product 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 directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.

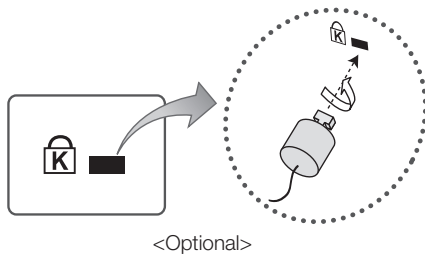


Clean the product with a soft cloth dampened with a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

Anti-theft Kensington Lock

The Kensington Lock is not supplied by Samsung. It is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for additional information on proper use.

- ✎ Please find a “” icon on the rear of the TV. A Kensington slot is beside the “” icon.
- ✎ The position and colour may differ depending on the model.





To lock the product, follow these steps:

1. Wrap the Kensington lock cable around a large, stationary object such as desk or chair.
2. Slide the end of the cable with the lock attached through the looped end of the Kensington lock cable.
3. Insert the locking device into the Kensington slot on the product.
4. Lock the lock.

- ✎ These are general instructions. For exact instructions, see the User manual supplied with the locking device.
- ✎ The locking device has to be purchased separately.

Specifications

Environmental Considerations		
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	
Sound (Output)	10 W x 2	
Model Name	UE40J5000A	UE48J5000A
Display Resolution	1920 x 1080	
Screen Size	40 inches (100 cm)	48 inches (121 cm)
Dimensions (W x H x D)		
Without Stand	922.7 x 530.7 x 72.0 mm	1098.7 x 638.7 x 73.9 mm
With stand	922.7 x 555.1 x 170.3 mm	1098.7 x 659.5 x 187.5 mm
Weight		
Without Stand	6.5 kg	10.2 kg
With Stand	6.7 kg	10.4 kg

-  Design and specifications are subject to change without prior notice.
-  For information about power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Supported Video Formats

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ -Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.mp4		Window Media Video v9				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1	1920 x 1080	30		
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

Other Restrictions

- Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- The menu can be displayed late if the video is over 10Mbps(bit rate).

Video decoder	Audio decoder
<ul style="list-style-type: none"> • Supports up to H.264, Level 4.1 (FMO/ASO/RS are not supported.) • frame rate: <ul style="list-style-type: none"> - Below 1280 x 720: 60 frame max - Above 1280 x 720: 30 frame max • VC1 AP L4 is not supported. • GMC 2 or higher is not supported. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile. • WMA lossless audio is not supported. • Vorbis supports up to 2ch. • Dolby Digital Plus supports up to 5.1 channel.

Supported Subtitle Formats

External


Name	File extension
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub or .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Internal

Name	Container	Format
Xsub	AVI	Picture Format
SubStation Alpha	MKV	Text Format
Advanced SubStation Alpha	MKV	Text Format
SubRip	MKV	Text Format
MPEG-4 Timed text	MP4	Text Format

Supported Photo Formats


File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 The MPO type file does not support Zoom, Rotate and Slide Show Effect functions.

Supported Music Formats

File Extension	Type	Codec	Remark
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch.
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile. (WMA lossless audio is not supported.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 and type 1

Full available resolution

 Optimal resolution is 5 series: 1920 x 1080 @ 60Hz. See specification page for full available resolution.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	

NOTE

- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.

Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.

Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news bars at the screen bottom etc.), or programmes in panorama or 4:3 image format on the screen. Constantly displaying still pictures can cause image burn-in on the LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the TV set's picture format menu for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn. Refer to the e-Manual for details