



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
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
UKRAINE	0-800-502-000	"www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru"
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

**Производитель:**

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



LE32D400E / LE40D503F  
LE32D403E

# ЖК - телевизор

## руководство пользователя



### УДИВИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

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




BN68-03717H-02

## Дополнительные сведения об использовании электронного руководства (Стр.10)

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства 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.

### 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 неравномерному износу люминофоров 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. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс выгорания экрана.
- Постоянно используйте функции, призванные сократить эффект остаточного изображения и выгорания экрана. Подробнее см. соответствующий раздел руководства пользователя.

### 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.

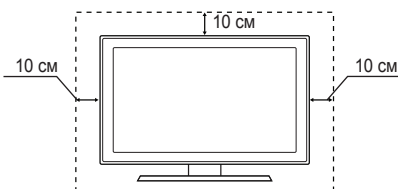
 В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.

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

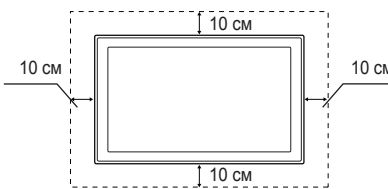
 Внешний вид устройства зависит от модели.

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

#### Установка на подставку



#### Настенное крепление



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, принадлежности 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 потребителем 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.

## Принадлежности

Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

- Пульт дистанционного управления и 2 батареи (AAA)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон, инструкция по технике безопасности (прилагается не во всех странах)
- Кабель питания
- Чистящая салфетка

Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.

(а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства

(это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).

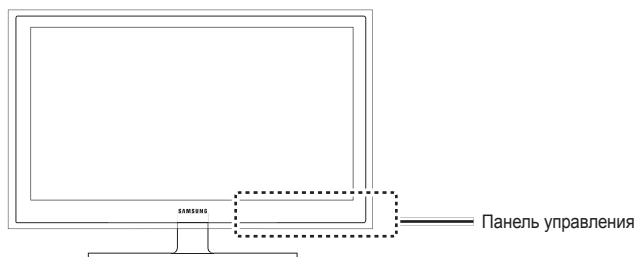
(б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства

(это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)

Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

## Обзор панели управления

Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

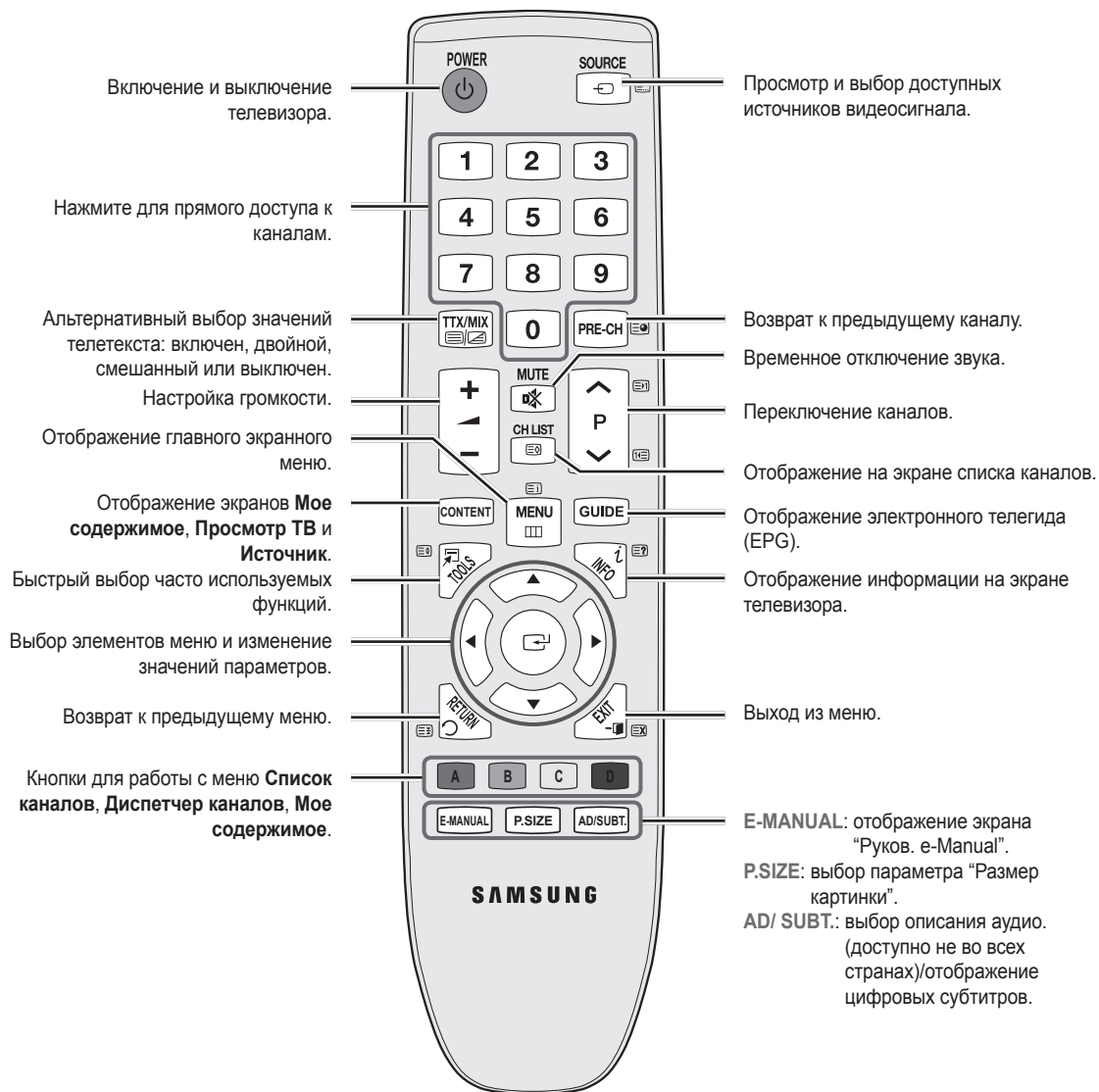


Датчик пульта дистанционного управления	Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.
Индикатор питания	Мигает и отключается при включенном питании; горит в режиме ожидания.
SOURCE	Переключение между всеми доступными источниками входящего сигнала. Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка ENTER  на пульте дистанционного управления.
MENU	Отображение экранного меню, в котором перечислены функции телевизора
—  +	Настройка громкости. Кнопки —  +  на ТВ выполняют те же функции, что и кнопки ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.
∨ CH	Переключение каналов. Кнопки ∨ CH  на ТВ выполняют те же функции, что и кнопки ▼ и ▲ на пульте дистанционного управления.
⏻ (питание)	Включение и выключение телевизора.

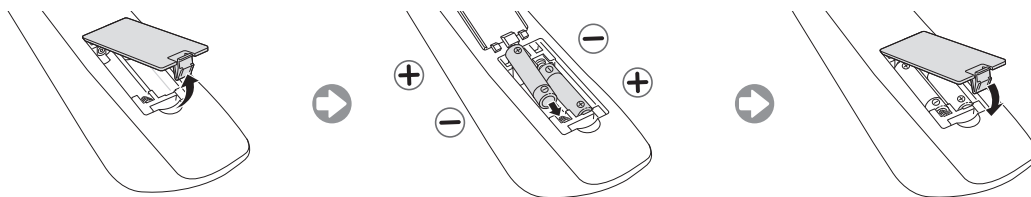
### Режим ожидания

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.

## Обзор пульта дистанционного управления



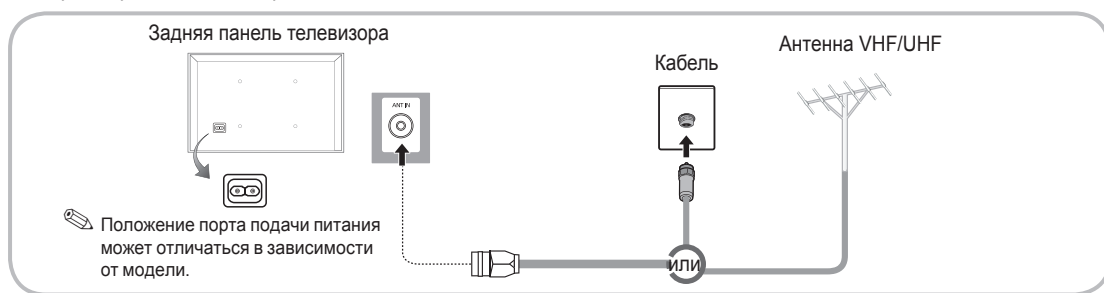
### Настройка батарей (размер батарей: AAA)




## Подключение к антенне


При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.


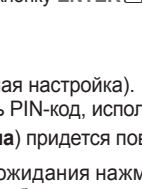








 Предварительная настройка: подсоединение кабеля питания и антенны.



## Функция Plug & Play (исходная настройка)

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку **POWER** . Функция **Plug & Play** доступна, если в качестве источника входного сигнала выбрано ТВ.


 Чтобы вернуться к предыдущему шагу нажмите красную кнопку.

1	Выбор языка	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите язык экранного меню.	
2	Выбор режима <b>Демонстрация</b> или <b>Домашний</b>	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ◀ или ▶ и нажмите ENTER  . Выберите режим <b>Домашний</b> . Режим <b>Демонстрация</b> предназначен только для точек розничной торговли. Чтобы вернуть настройки устройства из режима <b>Демонстрация</b> в стандартный режим <b>Домашний</b> : нажмите кнопку регулировки громкости на телевизоре. Когда появится экранное меню, нажмите и удерживайте кнопку <b>MENU</b> в течение 5 секунд. Режим <b>Демонстрация</b> предназначен только для торговых точек. Если этот режим выбран, несколько функций будут недоступны. Выберите режим <b>Домашний</b> для просмотра телевизора дома.	
3	Выбор страны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите подходящую страну.  После выбора страны в меню <b>Страна</b> на некоторых моделях может отображаться дополнительный параметр для настройки PIN-кода.  При вводе PIN-кода вариант 0-0-0-0 является недопустимым.  Параметр может отличаться в зависимости от страны.	
4	Настройка параметра <b>Режим часов</b>	Значение <b>Режим часов</b> можно настроить автоматически или вручную. <b>Авто</b> : Выберите часовой пояс своего региона. (зависит от страны) <b>Ручной</b> : установка текущей даты и времени вручную.	
5	Выбор антенны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите соответствующий сигнал вещания.	
6	Выбор канала	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите источник канала для сохранения в памяти. Если в качестве источника сигнала выбрано значение <b>Кабель</b> , появится возможность присвоения каналам номеров (частот). Для получения дополнительных сведений выберите <b>Канал</b> → <b>Автонастройка</b> . Если потребуется прервать процесс сохранения, нажмите кнопку <b>ENTER</b>  в любой момент.	
7	<b>Приятного просмотра!</b>	Нажмите кнопку <b>ENTER</b>  .	

### Сброс настроек данной функции...

Выберите **Система - Plug & Play** (исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0-0". Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

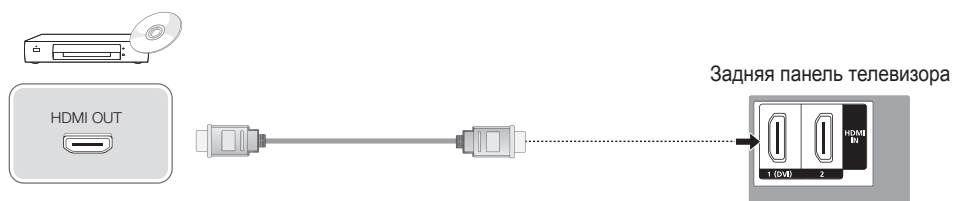
Настройку **Plug & Play** (**MENU** → **Система**) придется повторить дома, даже если она уже была выполнена в магазине.

 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** (вкл.).

## Подключение к устройству AV

**Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка), видеомагнитофон, цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем, компьютер**

### Подключение по HDMI

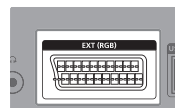


#### Использование кабеля HDMI (до 1080p)

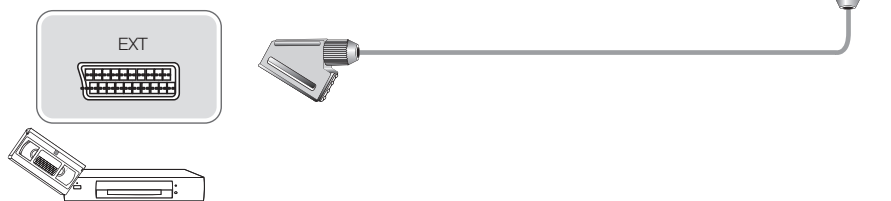
##### HDMI IN 1(DVI), 2

- Если кабель HDMI - DVI подключен к порту HDMI IN 1(DVI), звук отсутствует.
- При подключении к телевизору внешнего устройства, на котором используется старая версия режима HDMI, изображение может быть искажено (или отсутствовать) или может не работать звук. В случае возникновения такой проблемы свяжитесь с производителем внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.
- Следует приобрести сертифицированный кабель HDMI. При использовании других кабелей может отсутствовать изображение или произойти ошибка подключения.
- Рекомендуется использовать высокоскоростной кабель HDMI, стандартный или с Ethernet. Данное устройство не поддерживает функцию Ethernet через HDMI.


### Задняя панель телевизора



### Подключение SCART



#### Использование кабеля Scart

-  В режиме **Внешний** вывод цифрового ТВ поддерживает только видеосигнал в формате MPEG SD и аудиосигнал.

## Допустимые устройства: Наушники

### Подсоединение наушников



Задняя панель телевизора



### Использование подключения наушников

**Наушники** 🎧: наушники можно подключить к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные динамики выводиться не будет.

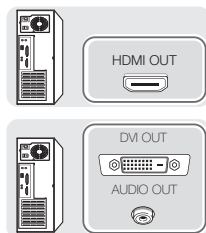
- При подключении к телевизору наушников использование функций звука ограничено.
- Громкость наушников и громкость телевизора регулируются отдельно.

## С помощью кабеля HDMI, HDMI/DVI или D-sub

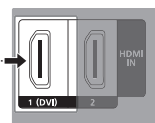
На некоторых компьютерах подключение с помощью кабеля HDMI может не поддерживаться.

Кабель HDMI поддерживает цифровые видео- и аудиосигналы, поэтому подключение аудиокабеля не требуется.

### Подключение компьютера



Задняя панель телевизора



### Режимы отображения (вход HDMI/DVI)

LE32D400E / LE32D403E : Оптимальное разрешение: 1360 X 768 @60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	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	- / -
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
		37,861	72,809	31,500	- / -
		37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
		48,077	72,188	50,000	+ / +
		46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
		56,476	70,069	75,000	- / -
		60,023	75,029	78,750	+ / +
		47,712	60,015	85,500	+ / +

LE40D503F : Оптимальное разрешение: 1920 X 1080 @60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	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 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании кабеля HDMI/DVI следует задействовать разъем HDMI IN 1(DVI).
- Если кабель HDMI - DVI подключен к порту HDMI IN 1(DVI), звук отсутствует.
- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.
- Вход ПК (D-Sub) не поддерживается.

#### SERVICE



Разъем используется только для техобслуживания.



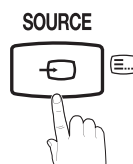
## Смена источника входных сигналов

### Список источников

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).

#### ■ ТВ / Внешний / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB

- Подключенные источники входных сигналов выделяются в меню Список источников.
- Вход ПК (D-Sub) не поддерживается. Для подключения ПК к ТВ используйте вход **HDMI1/DVI**.
- Для просмотра списка подключенных устройств, выберите **Подключено** с помощью кнопки ◀ или ▶.
- Параметр "Внешний" всегда включен.



#### Использование функции "Редактир. назв."

В разделе "Источники" нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы задать необходимые имена внешних источников входных сигналов.

#### ■ VHS / DVD / Кабельное ТВ / Спутн. прист. / PVR / AV ресивер / Игра / Камера / ПК / DVI PC / Устройства DVI / ТВ / IP ТВ / Blu-ray / HD DVD / DMA: укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

- При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI необходимо для телевизора выбрать режим **ПК** в разделе **Редактир. назв.**
- При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI необходимо установить для телевизора режим **DVI PC** в разделе **Редактир. назв.**
- При подключении AV-устройств к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI необходимо установить для телевизора режим **Устройства DVI** в разделе **Редактир. назв.**

#### Информация

Просмотр подробной информации о выбранном внешнем устройстве.

## Подключение к гнезду COMMON INTERFACE

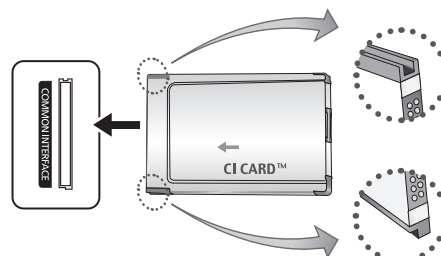
### Использование карты CI CARD или CI+ CARD

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.

#### 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.



- Может отличаться в зависимости от модели устройства.

# Использование электронного руководства 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 электронного руководства.

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.

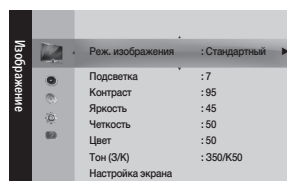
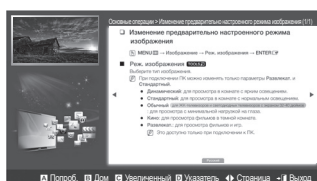
Невозможно воспользоваться параметром **Попроб.** напрямую, если в качестве внешнего источника входного сигнала задан ТВ.

## Элементы, отображаемые на экране



- 1 Отображение текущего видео, ТВ-программы и т.д.
- 2 Список категорий. С помощью кнопки **◀** или **▶** выберите нужную категорию.
- 3 Отображение списка подменю. Для перемещения курсора используйте кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать нужное подменю.
- 4 Синяя кнопка (**Указатель**): отображение экрана указателя.
- 5 **Ввод**: выбор категории или подменю.
- 6 **Выход**: выход из электронного руководства **e-Manual**.

## Переход между экраном электронного руководства и соответствующими экранными меню.



Эта функция недоступна в некоторых меню.

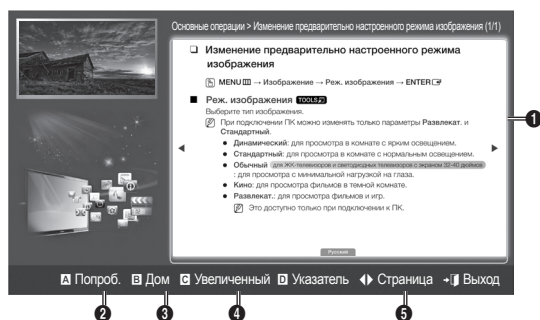
### Способ 1

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**.

### Способ 2

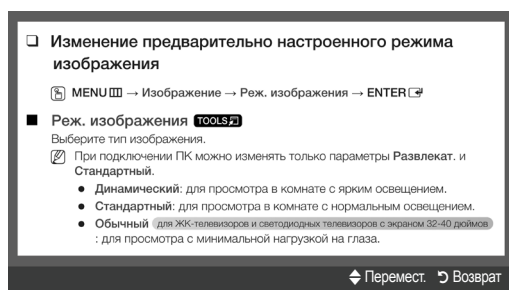
1. При отображении темы нажмите кнопку **ENTER** . Появится запрос: **"Выполнить это действие?"** Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Откроется окно экранного меню.
2. Для возврата на экран руководства **e-Manual** нажмите кнопку **E-MANUAL**.

## Просмотр содержимого



- 1 Раздел содержания: отображение материала по теме при выборе подменю. Для перехода к предыдущей или следующей странице нажмите кнопку ◀/▶.
- 2 Попроб.: отображение экранного меню, соответствующего выбранной теме. Для возврата на экран руководства e-Manual нажмите кнопку E-MANUAL.
- 3 Дом: переход к начальному экрану электронного руководства e-Manual.
- 4 Увеличенный: увеличение экрана. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопки ▲/▼.
- 5 ◀ (Страница): переход к предыдущей или следующей странице.

## Использование режима “Увеличенный”



Чтобы увеличить изображение на экране, выберите параметр **Увеличенный**, а затем нажмите кнопку ENTER ⏏. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопку ▲ или ▼.

Для возврата к обычному размеру экрана нажмите кнопку RETURN.

## 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.

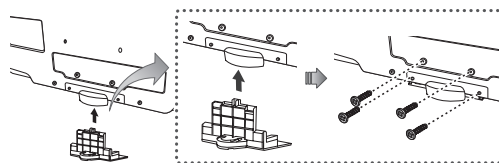
## Настройка настенного крепления

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

### Сборка направляющей подставки (для моделей 32 дюйма и более)

При установке телевизора на стену прикрепите направляющую подставки, как показано на рисунке.

- Используйте только направляющую подставки, поставляемую как принадлежность. (Направляющая подставки может отличаться в зависимости от модели устройства.)



Направляющая подставки

### Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

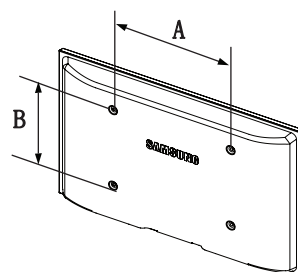
- Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь за советом к ближайшему дилеру. В случае установки на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- При покупке набора для настенного монтажа прилагается подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, не 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. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение изделия 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 изделия.
- При монтаже данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.

Семейство продуктов	Дюймов	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
ЖК-телевизоры	19~22	75 X 75	M4	4
	26	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M6	
	46	400 X 400	M8	




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

## Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите список возможных проблем и способов их устранения. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-узел [www.samsung.com](http://www.samsung.com) и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в центр по обслуживанию клиентов Samsung.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.</li><li>• Проверьте исправность сетевой розетки.</li><li>• Попробуйте нажать кнопку <b>POWER</b> на телевизоре, чтобы исключить версию о неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, обратитесь к пункту "Пульт управления не работает" ниже.</li></ul>
Отсутствует изображение/видео.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам).</li><li>• Установите видеовыходы внешних устройств (приставка кабельного ТВ/ видеоприставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы они соответствовали входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить к входу HDMI на телевизоре.</li><li>• Убедитесь, что подсоединенные устройства включены.</li><li>• Выберите необходимый источник сигнала на телевизоре, нажав кнопку <b>SOURCE</b> на пульте дистанционного управления.</li><li>• Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.</li></ul>
Пульт управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените батареи в пульте ДУ и проверьте их полярность (+ -).</li><li>• Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления.</li><li>• Попробуйте навести пульт ДУ непосредственно на ТВ на расстоянии 1,5–2 м.</li></ul>
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельного ТВ/ видеоприставки.</li></ul>

 Оптимальные условия использования телевизора достигаются путем обновления микропрограммы с веб-узла ([samsung.com](http://samsung.com) -> Поддержка -> Загрузки) через USB.

 ЖК-панель с TFT-матрицей состоит из множества субпикселей, и ее 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.

## Лицензия



## Список функций

Превосходный цифровой интерфейс и доступ к сети: встроенный цифровой тюнер HD позволяет просматривать программы высокой четкости без приемника кабельного телевидения (видеоприставки).

## Крепление телевизора на стене



**Внимание:** Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не облокачивались на телевизор и не раскачивали его, поскольку он может опрокинуться и привести к серьезным и даже смертельным травмам. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой брошюре по безопасности. Для обеспечения дополнительной устойчивости в целях безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.

### 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 может потребоваться дополнительный материал, например, дюбель.

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.

Винты могут не входить в комплект поставки телевизора. В этом случае необходимо приобрести винты со следующими характеристиками.

Спецификации винтов

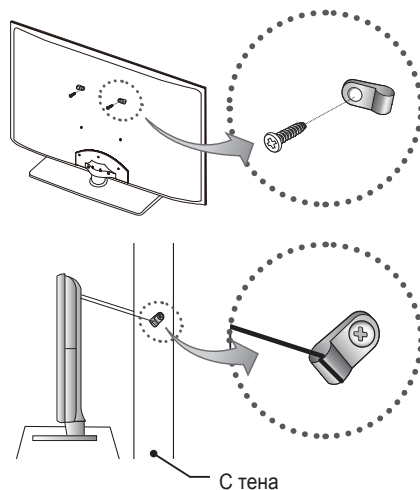
- Для телевизоров с диагональю экрана 32 ~ 40 дюймов: М6

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

**ПРИМЕЧАНИЕ**

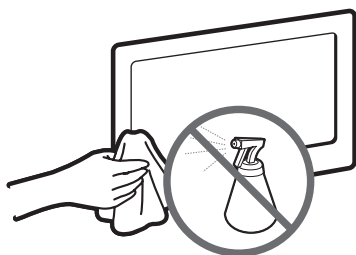
- Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.
- Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.
- Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.

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.

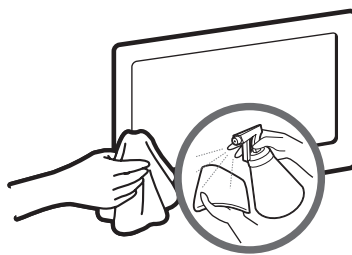


## Хранение и обслуживание

Если наклейка с экрана телевизора удалена, перед его просмотром очистите оставшееся загрязнение.



Не распыляйте воду или моющее средство непосредственно на устройство. Попавшая внутрь устройства жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.





Для очистки следует использовать только мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды.

Телевизор – устройство, предназначенное для приёма и воспроизведения телевизионных программ, а также воспроизведения информации с использованием дополнительного оборудования (USB устройств, различных видов проигрывателей и т.п.)

## Технические характеристики

Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Относительная влажность при хранении	От 10°C до 40°C (От 50°F до 104°F) От 10% до 80%, без конденсации От -20°C до 45°C (От -4°F до 113°F) От 5% до 95%, без конденсации	
Система телевидения	Аналоговое: B/G, D/K, L, I (зависит от выбранной страны) Цифровое: DVB-T/DVB-C	
Видеосистема цветности	Аналоговое: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифровое: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Система звука	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Видео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Аудио: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24бит.	
Название модели	LE32D400E	LE32D403E
Разрешение экрана	1360 x 768	
Размер экрана (диагональ)	32 дюйма	32 дюйма
Вывод (звук)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x Г x В) Корпус с подставкой	784,4 X 88,8 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)	784,4 X 98,1 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)
Вес Без подставки с подставкой	8,1 кг 9,2 кг	7,7 кг 8,7 кг
Название модели	LE40D503F	
Разрешение экрана	1920 x 1080	
Размер экрана (диагональ)	40 дюймов	
Вывод (звук)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x Г x В) Корпус с подставкой	970,0 X 98,1 X 586,6 (мм) 970,0 X 206,9 X 629,1 (мм)	
Вес Без подставки с подставкой	11,6 кг 13,3 кг	
Номер сертификата	РОСС KR. AB57. B00440	
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013	
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14	
IP (степень защиты от попадания твёрдых частиц и влаги)	IP 20	
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II	
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В	

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



# Детальніше про користування електронним посібником (стор. 10)

Ілюстрації у цьому посібнику користувача подані лише для довідки і можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу. Вигляд і технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження.

## Важлива гарантійна інформація стосовно перегляду телепрограм у різних форматах

1. Функції, пов'язані з цифровим телебаченням (DVB), доступні лише в країнах/регіонах із трансляцією наземних цифрових каналів DVB-T (MPEG2 і MPEG4 AVC) або доступно до сумісної зі стандартом DVB-C (MPEG2 та MPEG4 AAC) послуги кабельного телебачення. Дізнайтеся у місцевого торгового представника про можливість отримання сигналу DVB-T або DVB-C.
  2. DVB-T – це стандарт європейського консорціуму DVB для передачі цифрового наземного телевізійного сигналу; DVB-C – це стандарт для передачі цифрового телевізійного сигналу за допомогою кабелю. Однак ці стандарти не включають деякі функції, такі як EPG (електронний довідник програм), VOD (відео за запитом) тощо. Тож на цей час вони не працюють.
  3. Хоча цей телевізор відповідає останнім вимогам стандартів DVB-T і DVB-C (станом на [серпень 2008 р.]), ми не можемо гарантувати його сумісність із майбутніми функціями цифрового наземного сигналу DVB-T і цифрового кабельного сигналу DVB-C.
  4. Залежно від країни чи регіону, де встановлено телевізор, деякі постачальники послуг кабельного телебачення можуть впроваджувати додаткову плату за такі послуги, згоду з якою користувач надаватиме, приймаючи умови і положення щодо постачання цих послуг.
  5. Окремі функції цифрового телебачення можуть бути недоступні в деяких країнах або регіонах; не всі постачальники послуг кабельного телебачення можуть забезпечувати належну якість мовлення DVB-C.
  6. Докладніші відомості можна отримати, звернувшись до місцевого центру обслуговування клієнтів компанії Samsung.
- ✎ На якійсь прямому телевізійному сигналу можуть впливати відмінності типів мовлення в різних країнах. Дізнайтеся у місцевого уповноваженого торгового представника SAMSUNG або в центрі обслуговування клієнтів компанії Samsung, чи можна налаштувати телевізор так, щоб покращити його роботу.

## Попередження щодо нерухомого зображення

Уникайте відображення на екрані нерухомих зображень (наприклад, фотографій у форматі jpeg) або нерухомих елементів (наприклад, логотипу телеканалу, зображення в панорамному форматі або у форматі 4:3, рядка біржових котувань або новин внизу екрана тощо). Sabit görüntünün sürekli görüntülenmesi LCD ekranında gölgelenmelere neden olarak görüntü kalitesini etkiler. Щоб зменшити ризик виникнення такого ефекту, дотримуйтеся вихованих нижче рекомендацій.

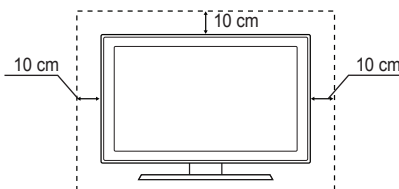
- Уникайте перегляду того самого телевізійного каналу протягом тривалого часу.
- Завжди намагайтесь відобразити будь-яке зображення на весь екран; для оптимального відображення використовуйте меню формату зображення телевізора.
- Для досягнення потрібної якості зображення зменште значення яскравості і контрастності до мінімального рівня; збільшення таких значень може прискорити процес вигорання.
- Часто використовуйте спеціальні функції телевізора, які розроблені для зменшення ефекту залишкового зображення і вигорання екрана; детальнішу інформацію читайте у відповідному розділі посібника користувача.

## Безпечне встановлення

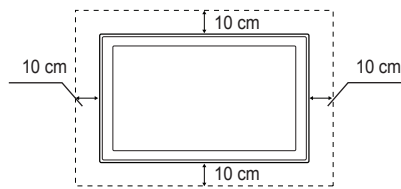
Для забезпечення належної вентиляції дотримуйтеся визначеної відстані між виробом та іншими об'єктами (наприклад, стінами). Недотримання цієї вимоги може призвести до проблем із виробом чи пожежі через підвищення внутрішньої температури виробу.

- ✎ Використовуйте лише підставку або настінне кріплення, які надаються компанією Samsung Electronics.
  - Використання деталей, наданих іншим виробником, може призвести до проблем із виробом чи травмування користувача через падіння виробу.
- ✎ Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.
- ✎ Торкаючись телевізора, будьте обережні, оскільки деякі деталі можуть бути гарячими.

### Встановлення на підставці.



### Встановлення з настінним кріпленням.



Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування)  
(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн із розділними системами збирання відходів.)  
Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту й електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Щоб не завдати шкоди навколишньому середовищу чи здоров'ю людей унаслідок неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших побутових відходів, щоб забезпечити можливість їх обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.  
Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для навколишнього середовища, звичайним користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої муніципальної установи.  
Користувачі, які представляють організації, мають звернутися до своїх постачальників і перевірити умови контракту на придбання.  
Під час утилізації цей продукт і його електронні аксесуари не слід змішувати з іншими побутовими відходами.



Належна утилізація батарей цього продукту  
(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн з окремими системами повернення батарей.)  
Ця позначка на батареї, посібнику користувача чи на пакуванні вказує на неможливість утилізації батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві ЄС 2006/66.  
У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу.  
Щоб захистити природні ресурси й забезпечити можливість обробки та повторного використання сировини, утилізуйте батареї окремо від інших побутових відходів через місцеву систему безкоштовного повернення батарей.



## Приладдя

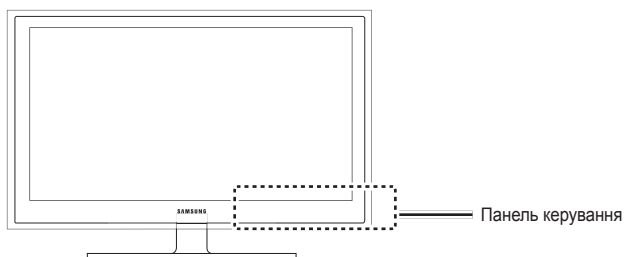
- 📎 Перевірте наявність усіх перелічених елементів, які постачаються з телевізором. Якщо якогось елемента бракує, зверніться за місцем придбання виробу.
- 📎 Форма і колір елементів можуть бути дещо іншими залежно від моделі.

- Пульт дистанційного керування (ДК) і батареї (AAA, 2 шт.)
- Кабель живлення
- Посібник користувача
- Ганчірка для протирання
- Гарантійний талон / інструкція з техніки безпеки (додаються не у всіх країнах)

- 📎 Може стягуватися плата за обслуговування, якщо:
- (а) Ви викликали спеціаліста, а виріб не пошкоджено (наприклад, якщо Ви не прочитали в посібнику користувача про цю чи іншу проблему);
- (б) Ви принесли виріб до центру обслуговування, а його не пошкоджено (наприклад, якщо Ви не прочитали в посібнику користувача про цю чи іншу проблему).
- 📎 Про розмір цієї плати користувача буде повідомлено перед виконанням будь-яких робіт чи виїздом спеціаліста.

## Огляд панелі керування

- 📎 Форма і колір виробу можуть різнитися залежно від моделі.



Сенсор пульта дистанційного керування	Спрямуйте пульт ДК на цю точку на телевізорі.
Індикатор живлення	Блимає і вимикається, коли живлення увімкнено, і засвічується в режимі очікування.
SOURCE	Почергове перемикання всіх доступних джерел вхідного сигналу. У екранному меню ця кнопка виконує ті самі функції, що й кнопка <b>ENTER</b> на пульті ДК.
MENU	Виклик екранного меню для керування функціями телевізора.
—  +	Регулювання гучності. В екранному меню кнопки —  +  виконують ті самі функції, що й кнопки  та  на пульті дистанційного керування.
∨ CH	Перемикання каналів. В екранному меню кнопки ∨ CH  виконують ті самі функції, що й кнопки  та  на пульті дистанційного керування.
(живлення)	Увімкнення та вимкнення телевізора.

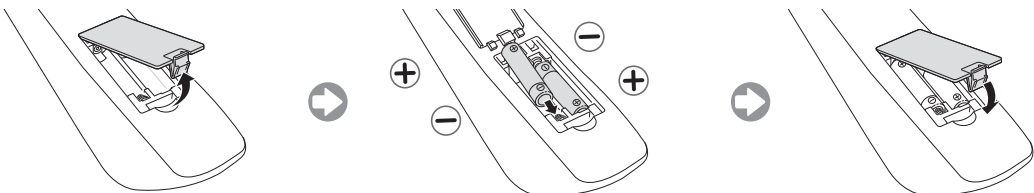
### Режим очікування

Не залишайте телевізор у режимі очікування на тривалий час (наприклад, вирушаючи у відпустку). Навіть коли кнопка живлення перебуває в положенні «вимкнено», буде відбуватись незначне споживання електроенергії. Найкраще від'єднати кабель живлення від розетки.

## Огляд пульта дистанційного керування




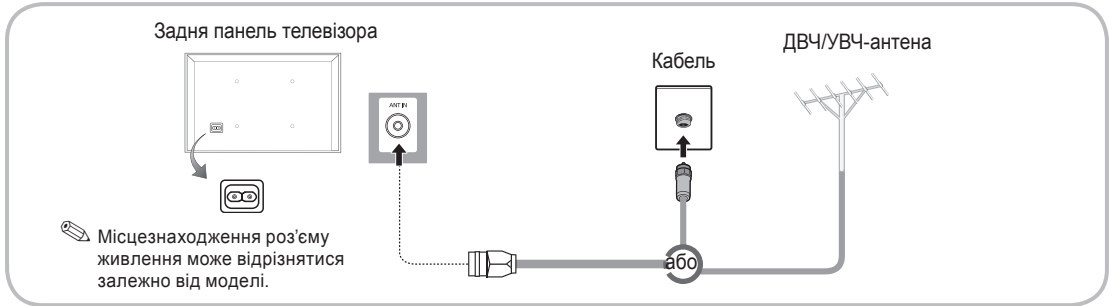
### Встановлення батарей (батареї типу AAA)



## Під'єднання антени

Під час першого увімкнення телевізора автоматично відображаються основні меню налаштувань.














 Попереднє налаштування: під'єднання живлення та антени.



## Plug & Play (початкове налаштування)

Під час першого увімкнення телевізора послідовні екранні меню допоможуть налаштувати основні параметри. Натисніть кнопку **POWER** . Функція **Plug & Play (Plug & Play)** доступна тільки коли джерелом вхідного сигналу вхід є телевізор.


 Щоб повернутися до попереднього кроку, натисніть червону кнопку.

1	Вибір мови	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b>  . Виберіть потрібну мову екранного меню.	 
2	Вибір режиму <b>Демо збереж.</b> або <b>Для дому</b>	Натисніть кнопку <b>◀</b> або <b>▶</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b>  . Виберіть режим <b>Для дому</b> . Режим <b>Демо збереж.</b> призначений для використання в магазинах. Щоб змінити налаштування телевізора з режиму <b>Демо збереж.</b> на режим <b>Для дому</b> (стандартний): натисніть кнопку регулювання гучності на панелі телевізора. Коли з'явиться екранне меню регулювання гучності, натисніть та утримуйте кнопку <b>MENU</b> впродовж 5 секунд. Режим <b>Демо збереж.</b> призначено лише для використання у магазині. Якщо його вибрати, окремі функції будуть недоступними. Для користування телевізором удома вибирайте пункт <b>Для дому</b> .	
3	Вибір країни	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b>  . Виберіть потрібну країну.  Після підтвердження вибору в меню <b>Країна</b> в деяких моделях може з'явитися додаткове вікно для встановлення PIN-коду.  Ввести PIN-код «0-0-0-0» неможливо.  Параметри можуть різнитися залежно від країни.	
4	Налаштування пункту <b>Реж.годинника</b>	Пункт <b>Реж.годинника</b> можна налаштувати автоматично або вручну. <b>Авто:</b> Виберіть часовий пояс Вашого місцеперебування. (залежно від країни) <b>Вручну:</b> встановлення поточної дати й часу вручну.	
5	Вибір антени	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b>  . Виберіть потрібний сигнал мовлення.	
6	Вибір каналу	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b>  . Виберіть джерело каналів, яке потрібно запам'ятати. Якщо вибрати джерело сигналу <b>Кабель</b> , відобразиться новий екран, в якому можна присвоїти каналам цифрові значення (частоти). Детальнішу інформацію див. у пункті <b>Канал</b> → <b>Автоматична настройка</b> .  Перервати процес збереження можна в будь-який момент натисненням кнопки <b>ENTER</b>  .	
7	<b>Приємного перегляду!</b>	Натисніть кнопку <b>ENTER</b>  .	

### Як скинути параметри цієї функції...

Виберіть **Система – Plug & Play** (початкове налаштування). Введіть чотиризначний PIN-код. PIN-код за замовчуванням - «0-0-0-0». Щоб змінити PIN-код, скористайтеся функцією **Змінити PIN**.

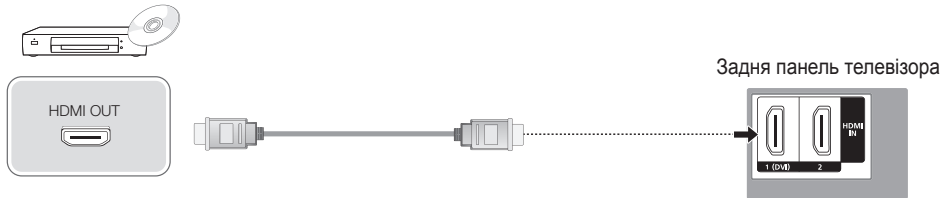
Вдома потрібно знову виконати налаштування меню **Plug & Play (MENU → Системи)**, незважаючи на налаштування у магазині.

 Якщо ви забудете PIN-код, натисніть кнопки на пульті дистанційного керування у режимі очікування у такій послідовності, щоб скинути PIN-код до «0-0-0-0»: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (увімк.)

## Під'єднання аудіовідеопристроїв

Доступні пристрої: програвач дисків DVD, Blu-ray, приймач кабельного телебачення високої чіткості, приймач каналів супутникового телебачення високої чіткості, відеомагнітофон, цифрова аудіосистема, підсилювач, домашній кінотеатр DVD, комп'ютер

### З'єднання HDMI



### Використання кабелю HDMI (до 1080р)

#### 📎 HDMI IN 1(DVI), 2

- Якщо кабель HDMI-DVI під'єднано до роз'єму HDMI IN 1(DVI), звук може не працювати.
- Якщо до телевізора під'єднано зовнішній пристрій, який використовує старішу версію режиму HDMI, зображення може не відображатися належним чином (або не відобразитися взагалі) чи може не відтворюватися звук. Якщо виникне така проблема, дізнайтесь у виробника зовнішнього пристрою про версію HDMI і, якщо вона застаріла, попросіть її оновити.
- Купуйте тільки сертифікований кабель HDMI. Інакше зображення на екрані може не відобразитися або можуть виникати помилки зв'язку.
- Рекомендовано використовувати базовий високошвидкісний кабель HDMI або кабель із підтримкою Ethernet. Цей виріб не підтримує функцію Ethernet через HDMI.

### З'єднання SCART



### Використання кабелю Scart

- 📎 У режимі **Зовн.** вихідний відео- та аудіосигнал цифрового телебачення підтримується тільки у режимі MPEG стандартної чіткості.

## Підключення до комп'ютера та аудіопристрою

### Доступні пристрої: Наушники

#### Під'єднання навушників



Задня панель телевизора



#### Використання з'єднання навушників

**Наушники** 🎧: навушники можна підключити до роз'єму для навушників на пристрої. Якщо під'єднано навушники, звук із вбудованих гучномовців вимикається.

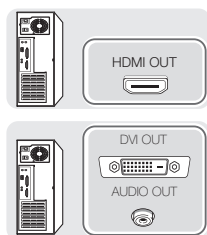
- Коли до телевизора підключено навушники, можливості налаштування звуку можуть бути обмежені.
- Рівень гучності навушників і рівень гучності телевизора налаштовуються окремо.

### Користування кабелем HDMI або HDMI-DVI

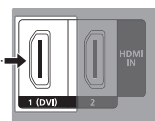
Залежно від ПК підключення через кабель HDMI може не підтримуватися.

HDMI-кабель підтримує одночасну передачу цифрового відео- та аудіосигналу, тому окремий аудіокабель не потрібен.

#### Під'єднання до комп'ютера



Задня панель телевизора



#### Режими відображення (вхід HDMI/DVI)

**LE32D400E / LE32D403E** : Оптимальна роздільна здатність – 1360 X 768, 60 Гц.

Режим	Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота піксельної синхронізації (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	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	- / -
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
		37,861	72,809	31,500	- / -
		37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
		48,077	72,188	50,000	+ / +
		46,875	75,000	49,500	+ / +
		48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
		60,023	75,029	78,750	+ / +
		47,712	60,015	85,500	+ / +

**LE40D503F** : Оптимальна роздільна здатність – 1920 X 1080, 60 Гц.

Режим	Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота піксельної синхронізації (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	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 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	VESA DMT / DTV CEA	1920 X 1080p	67,500	60,000	148,500

 **ПРИМІТКА**

- Для з'єднання за допомогою кабелю HDMI/DVI слід використовувати роз'єм **HDMI IN 1(DVI)**.
- Якщо кабель HDMI-DVI під'єднано до роз'єму HDMI IN 1(DVI), звук може не працювати.
- Режим черезрядкової розгортки не підтримується.
- У разі вибору нестандартного відеоформату зображення може не відображатися належним чином.
- Вхід для комп'ютера (D-Sub) не підтримується.

**SERVICE**



Роз'єм лише для обслуговування.

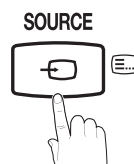
## Зміна джерела вхідного сигналу

### Список джерел сигналу

Використовується для вибору телевизора або інших зовнішніх джерел сигналу, наприклад програвача дисків DVD, Blu-ray / декодера каналів кабельного телебачення / приймача каналів супутникового телебачення, підключених до телевизора.

#### ■ ТВ / Зовн. / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB

- У меню Список джерел під'єднані джерела вхідного сигналу буде виділено.
- Вхід для комп'ютера (D-Sub) не підтримується. Для під'єднання комп'ютера до телевизора використовуйте вхід **HDMI1/DVI**.
- Щоб відобразити лише під'єднані пристрої, перейдіть до пункту **Під'єднані**, скориставшись кнопкою ◀ або ▶.
- Пункт "**Зовн.**" завжди увімкнено.



#### Використання меню **Змін. назву**

У меню Джерело натисніть кнопку **TOOLS** і виберіть назви для зовнішніх джерел вхідного сигналу.

#### ■ VCR / DVD / Дек. каб ТВ / Дек. суп ТВ / PVR дек. / AV-ресивер / Гра / Відеокамера / ПК / DVI PC / Пристрої DVI / ТВ / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: для полегшення вибору джерела вхідного сигналу призначте назви пристроям, підключеним до вхідних роз'ємів.

- У разі під'єднання комп'ютера до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI для телевизора потрібно вибрати режим **ПК** у меню **Змін. назву**.
- У разі під'єднання комп'ютера до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI-DVI для телевизора потрібно вибрати режим **DVI PC** у меню **Змін. назву**.
- У разі під'єднання аудіовідеопристроїв до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI-DVI для телевизора потрібно вибрати режим **Пристрої DVI** у меню **Змін. назву**.

#### Інформація

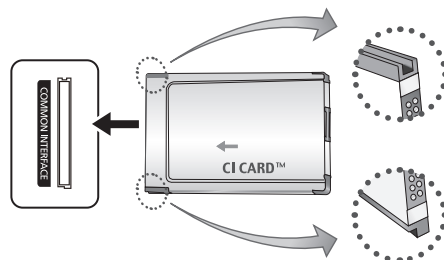
Перегляд докладних відомостей про вибраний зовнішній пристрій.

## Підключення до гнізда стандартного інтерфейсу

### Використання картки CI або CI+

Щоб переглядати платні канали, слід вставити картку CI або CI+.

- Якщо картку CI або CI+ не вставити, для деяких каналів на екрані з'явиться повідомлення про те, що сигнал заковано.
- На екрані протягом 2-3 хвилин відобразиться така інформація: номер телефону, ідентифікатор картки CI або CI+, ідентифікатор головного вузла тощо. Якщо з'явиться повідомлення про помилку, зверніться до постачальника послуг.
- Після завершення конфігурації інформації каналу з'явиться повідомлення про те, що оновлення завершено. Це означає, що список каналів оновлено.



- Зображення може відрізнятися залежно від моделі.


#### ПРИМІТКА

- Картку CI або CI+ можна придбати в місцевому постачальника послуг кабельного телебачення.
- Виймаючи картку CI або CI+, будьте обережні, оскільки від падіння картка може вийти з ладу.
- Вставляйте картку CI або CI+ відповідно до позначок на ній.
- Розташування гнізда **COMMON INTERFACE** може бути різним залежно від моделі.
- Картка CI або CI+ не підтримується у деяких країнах і регіонах. Докладніші відомості можна отримати в місцевого уповноваженого дилера.
- У разі виникнення проблем звертайтеся до постачальника послуг.
- Вставляйте карту CI чи CI+, що відповідає поточному налаштуванню джерела сигналу. Інакше зображення на екрані може бути спотворене чи не відобразитися.

# Користування електронним посібником

E-MANUAL




Вказівки щодо використання функцій телевізора можна знайти в **e-Manual**, що в телевізорі. Для використання посібника натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **E-MANUAL**. За допомогою кнопок вгору/вниз/вправо/вліво переміщайте курсор для виділення категорії, а потім теми, після чого натисніть кнопку **ENTER** . На екрані електронного посібника з'явиться потрібна сторінка.

Те саме можна зробити через відповідне меню:





 **MENU**  → Підтримка → **e-Manual** → **ENTER** 

 Щоб повернутися до головного меню електронного посібника, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **E-MANUAL**.

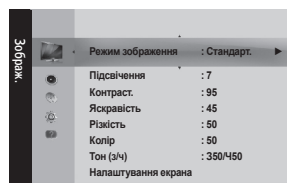
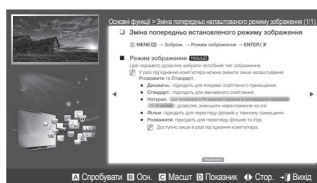
 Якщо телевізор налаштовано на зовнішнє джерело вхідного сигналу, безпосередньо вибрати пункт **Спробувати** неможливо.

## Відображення на екрані



- 1 Відео, телепрограма та інший вміст, що відтворюється.
- 2 Список категорій. İstediginiz kategoriye seçmek için, ◀ veya ▶ düğmesine basın.
- 3 Відображення списку підменю. Переміщайте курсор за допомогою кнопок зі стрілками на пульті дистанційного керування. İstediginiz alt menüye seçmek için **ENTER**  düğmesine basın.
- 4  синя (Показник): відображення покажчика.
- 5  **Увійти**: вибір категорії або підменю.
- 6  **Вихід**: вихід з електронного посібника.

## Перехід від теми електронного посібника до відповідних екранних меню і навпаки.





 Ця функція не підтримується деякими меню.

### Спосіб 1

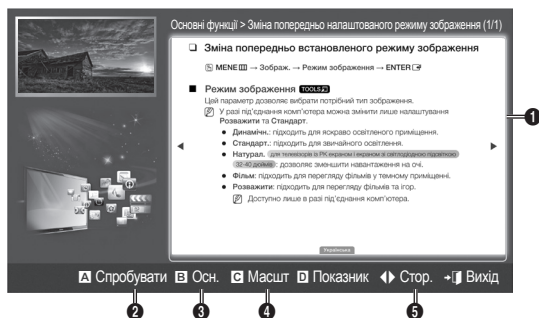
1. Щоб перейти до меню, яке відповідає поточній темі в **e-Manual**, натисніть червону кнопку для вибору пункту **Спробувати**.
2. Щоб повернутися до **e-Manual**, натисніть кнопку **E-MANUAL**.

### Спосіб 2

1. Коли з'явиться потрібна тема, натисніть кнопку **ENTER** . З'явиться повідомлення "**Виконати?**". Виберіть **Так** і натисніть кнопку **ENTER** . З'явиться екранне меню.
2. Щоб повернутися до **e-Manual**, натисніть кнопку **E-MANUAL**.

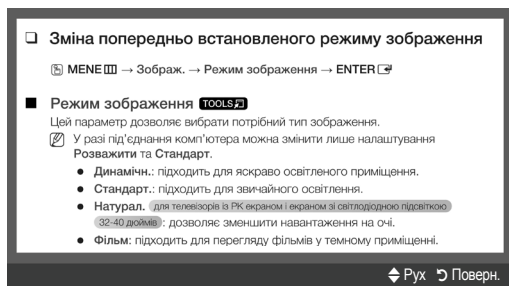


## Перегляд вмісту



- 1 **Область вмісту:** відображення вмісту теми в разі вибору підменю. Для переходу до попередньої або наступної сторінки натискайте кнопку ◀ / ▶.
- 2 **Спробувати:** відображення екранного меню відповідно до теми. Щоб повернутися до **e-Manual**, натисніть кнопку **E-MANUAL**.
- 3 **Осн.:** перехід до головного екрана **e-Manual**.
- 4 **Масшт:** збільшення зображення на екрані. Переглядати збільшене зображення можна за допомогою кнопки ▲ / ▼.
- 5 **◀▶ (стор.):** перехід до попередньої або наступної сторінки.

## Використання режиму масштабування



Щоб збільшити зображення, виберіть пункт **Масш** і натисніть кнопку **ENTER** . Переглядати збільшене зображення можна за допомогою кнопки ▲ або ▼.

Щоб відновити звичайний розмір зображення, натисніть кнопку **RETURN**.

## Пошук теми на сторінці показника

Залежно від мови ця функція може не підтримуватися.

1. Щоб знайти ключове слово, натисніть блакитну кнопку для вибору пункту **Показник**.
2. За допомогою кнопок ◀ та ▶ виберіть потрібний порядок символів.
3. За допомогою кнопок ▲ та ▼ виберіть потрібне ключове слово і натисніть кнопку **ENTER** .
4. Можна переглянути відповідний екран електронного довідника.

Щоб закрити **Показник**, натисніть кнопку **RETURN**.

## Встановлення на стіні

Комплект настінного кріплення (продається окремо) дає змогу встановити телевізор на стіні.

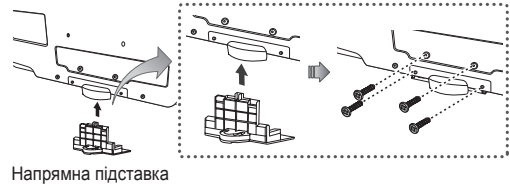
Щоб отримати детальну інформацію про монтаж настінного кріплення, дивіться посібник, який додається до настінного кріплення. З питаннями щодо монтажу настінного кронштейна звертайтеся до спеціаліста технічної служби.

Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, отримані користувачами у разі самостійного встановлення телевізора.

### Монтаж прямої підставки (32 дюйми або більше)

Для кріплення телевізора на стіні під'єднайте пряму підставку, як показано на малюнку.

- Використовуйте лише пряму підставку, що додається як приладдя. (Залежно від моделі пряма підставка може відрізнятись.)



### Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)

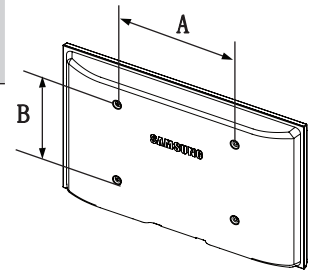
- Комплект настінного кріплення не додається до пристрою, а продається окремо.

Встановлюйте настінне кріплення на твердій стіні, перпендикулярній до підлоги. Якщо потрібно встановити кріплення на інший матеріал, проконсультуйтеся з місцевим торговим представником. У разі встановлення на стелі або похилій стіні телевізор може впасти і завдати серйозних травм.

#### ПРИМІТКА

- У таблиці нижче наведено стандартні розміри комплектів настінного кріплення.
- До комплекту настінного кріплення входить детальний посібник зі встановлення і всі необхідні складові.
- Не використовуйте гвинти, які не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA.
- Не використовуйте гвинти, довші за стандартний розмір, оскільки вони можуть пошкодити внутрішні деталі телевізора.
- У настінних кріпленнях, що не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA, розмір гвинтів може відрізнятись.
- Не закручуйте гвинти надто сильно, оскільки це може пошкодити пристрій або спричинити його падіння, яке може призвести до травмування користувача. Компанія Samsung не несе відповідальності за такі випадки.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкодження виробу або отримання травм користувачем у разі використання кріплення, іншого аніж VESA, або будь-якого невідповідного кріплення, а також у випадку недотримання користувачем вказівок щодо встановлення виробу.
- Кут нахилу прикріпленого до стіни телевізора не має перевищувати 15 градусів.

Тип пристрою	дюйми	Технічні характеристики VESA (A x B)	Стандартний гвинт	Кількість
Телевізор із рідкокристалічним екраном	19~22	75 X 75	M4	4
	26	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M6	
	46	400 X 400	M8	



Не встановлюйте комплект настінного кріплення, коли телевізор увімкнено. Це може призвести до травмування користувача внаслідок ураження електричним струмом.

## Усунення несправностей

Якщо під час використання телевізора виникають проблеми, спочатку перегляньте цей список можливих проблеми та їх вирішень. Якщо за допомогою цих порад щодо усунення несправностей вирішити проблему не вдається, відвідайте веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com), тоді виберіть пункт Підтримка чи зверніться до центру обслуговування клієнтів Samsung.

Неполадка	Вирішення і пояснення
Телевізор не вмикається.	<ul style="list-style-type: none"><li>Упевніться, що кабель живлення змінного струму надійно під'єднано до настінної розетки і телевізора.</li><li>Перевірте, чи працює настінна розетка.</li><li>Спробуйте скористатися кнопкою <b>POWER</b> на телевізорі, щоб перевірити, чи проблема не в самому пульті дистанційного керування. Якщо телевізор увімкнеться, дивіться нижче пункт «Пульт дистанційного керування не працює».</li></ul>
Зображення/відео відсутнє.	<ul style="list-style-type: none"><li>Перевірте з'єднання кабелів (від'єднайте і знову під'єднайте всі кабелі телевізора і зовнішніх пристроїв).</li><li>З'єднайте відеовихід зовнішнього пристрою (приймача кабельного телебачення/ декодера STB, програвача дисків DVD, Blu-ray та ін.) із відповідним входом телевізора. Наприклад, якщо зовнішній пристрій передає вихідний сигнал HDMI, його слід під'єднати до входу HDMI на телевізорі.</li><li>Перевірте, чи під'єднані пристрої увімкнено.</li><li>Перевірте, чи вибрано відповідне джерело сигналу на телевізорі, натиснувши на пульті дистанційного керування кнопку <b>SOURCE</b>.</li><li>Перезавантажте під'єднаний пристрій, повторно під'єднавши кабель живлення.</li></ul>
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none"><li>Замініть батареї пульта дистанційного керування, розташувавши їх з урахуванням полярності (+/-).</li><li>Почистьте вікно передачі сигналу пульта дистанційного керування.</li><li>Спробуйте спрямувати пульт безпосередньо на телевізор на відстані 1,5-1,8 м від нього.</li></ul>
Пульт дистанційного керування декодера кабельних чи супутникових каналів не спрацьовує для увімкнення або вимкнення телевізора та регулювання гучності.	<ul style="list-style-type: none"><li>Запрограмуйте пульт дистанційного керування декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення на роботу з телевізором. Код для телевізора SAMSUNG можна знайти в посібнику користувача приймача кабельного телебачення чи декодера STB.</li></ul>

📎 Для найкращого функціонування телевізора можна завантажувати найновіше програмне забезпечення з веб-сайту ([samsung.com](http://samsung.com) -> Підтримка -> Центр завантажень) за допомогою з'єднання USB.

📎 Телевізор із TFT РК екраном використовує панель, яка містить підпкселі, і її виготовлення потребує застосування складних сучасних технологій. Однак на екрані можуть з'являтися декілька світлих чи темних пікселів. Такі поодинокі пікселі не впливають на якість роботи пристрою.

## Ліцензія



## Перелік функцій

Виятковий цифровий інтерфейс і мережеві можливості: завдяки вбудованому цифровому тюнеру високої чіткості безкоштовні телеканали високої чіткості можна дивитися без додаткового декодера чи приймача кабельного або супутникового сигналу.

## Кріплення телевізора на настінному кронштейні



**Увага.** Не тягніть, не штовхайте і не залазьте на телевізор, інакше він може впасти. Особливо зверніть увагу на те, щоб діти не виснули на телевізорі і не розхитували його; в іншому разі телевізор може перевернутись і призвести до серйозної травми чи смерті. Дотримуйтесь усіх заходів безпеки, зазначених на листівці з правилами з техніки безпеки. З міркувань безпеки для додаткової стабільності пристрою скористайтесь засобом проти падіння, як вказано нижче.

### Вказівки щодо запобігання падінню телевізора

1. Вставте гвинти у затискачі і надійно зафіксуйте їх на стіні. Перевірте, чи гвинти надійно зафіксовані на стіні.

Залежно від типу стіни можуть знадобитися додаткові засоби, наприклад анкери.

Оскільки скоби, гвинти і шнурок не додаються, придбайте їх додатково.

2. Вкрутіть гвинти посередині на задній панелі телевізора, вставте гвинти у скоби і знову вкрутіть гвинти.

Гвинти можуть не постачатися разом із виробом. У такому разі придбайте гвинти, які відповідають поданим далі технічним характеристикам.

Технічні характеристики гвинтів

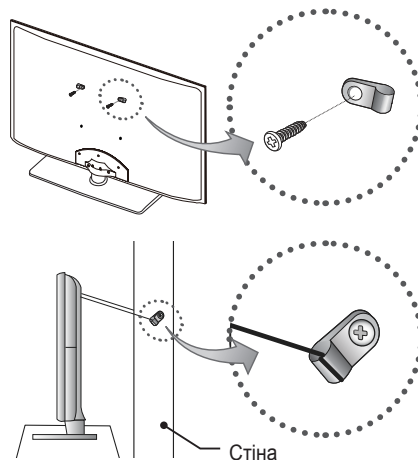
- Для 32-40-дюймового телевізора екраном: М6

3. З'єднайте скоби на телевізорі із скобами на стіні за допомогою міцного шнура, після чого надійно зав'яжіть шнурок.

**ПРИМІТКА**

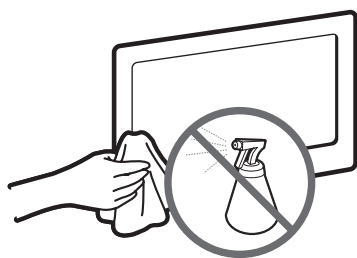
- Встановлюйте телевізор близько до стіни, щоб він не перевернувся назад.
- Задля безпеки протягніть шнурок так, щоб скоби на стіні були на рівні або нижче скоб на телевізорі.
- Перш ніж пересувати телевізор, розв'яжіть шнурок.

4. Перевірте, чи усі з'єднання виконано належним чином. Час від часу перевіряйте з'єднання на наявність пошкодження чи послаблення. Якщо у вас виникли сумніви щодо надійності з'єднань, зверніться до професійного монтажника.

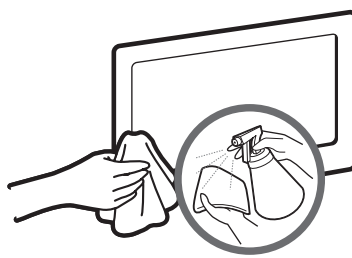


## Зберігання та обслуговування

Знявши наліпку з екрана телевізора, почистите залишки клею, а тоді вмикайте телевізор.



Не розпилюйте воду або миючий засіб безпосередньо на виріб. Будь-яка рідина, потрапивши всередину виробу, може спричинити несправність, пожежу або ураження електричним струмом.




Витирайте виріб м'якою ганчіркою, змоченою невеликою кількістю води.

## Технічні характеристики

Вимоги щодо навколишнього середовища Робоча температура Робоча вологість Температура зберігання Вологість зберігання	від 10°C до 40°C (від 50°F до 104°F) від 10% до 80% без конденсації від -20°C до 45°C (від -4°F до 113°F) від 5% до 95% без конденсації	
Телевізійна система	Аналоговий режим: B/G, D/K, L, I (залежно від регіону) Цифровий режим: DVB-T/DVB-C	
Система кольору/відео	Аналоговий режим: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифровий режим: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Система звуку	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Відео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Аудіо: 2-канальний звук PCM 32/44,1/48 кГц, 16/20/24 біт.	
Модель	LE32D400E	LE32D403E
Роздільна здатність екрана	1360 x 768	
Розмір екрана	32 дюйми	32 дюйми
Звук (вихідний)	2 x 10 Вт	
Розміри (ШxГxВ) Корпус З підставкою	784,4 X 88,8 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)	784,4 X 98,1 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)
Вага Без підставки З підставкою	8,1 kg 9,2 kg	7,7 kg 8,7 kg
Модель	LE40D503F	
Роздільна здатність екрана	1920 x 1080	
Розмір екрана	40 дюйми	
Звук (вихідний)	2 x 10 Вт	
Розміри (ШxГxВ) Корпус З підставкою	970,0 X 98,1 X 586,6 (мм) 970,0 X 206,9 X 629,1 (мм)	
Вага Без підставки З підставкою	11,6 kg 13,3 kg	

 Конструкцію та технічні характеристики може бути змінено без попередження.

 Номінальні параметри живлення та відомості про енергоспоживання для цього виробу вказано на наклейці.



# Эл. нұсқаулықты қолдануға қатысты толық ақпарат алу үшін (Б.10)

Аталмыш пайдаланушыға арналған нұсқаулықтағы суреттер мен иллюстрациялар тек жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар құрылғының нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін. Өнімнің дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

## Теледидар пішіміне қатысты Кепілдік туралы маңызды ақпарат

1. Сандық теледидар (DVB) функциялары тек DVB-T (MPEG2 және MPEG4 AVC) сандық жерүсті сигналдарды таратылатын немесе DVB-C (MPEG2 және MPEG4 AAC) сигналдарымен сыйысымды кабельдік телевизия қызметі көрсетілетін елдер/аймақтарда ғана бар. DVB-T немесе DVB-C сигналдарын қабылдау мүмкіндігінің бар-жоғын білу үшін жергілікті дилерге хабарласыңыз.
2. DVB-T дегеніміз, сандық жерүсті сигналдарын таратуға қатысты, ал DVB-C дегеніміз, сандық сигналдарды кабельдік теледидар арқылы қабылдау бойынша DVB Еуропалық консорциум стандарты болып табылады. Дегенмен, EPG (Бағдарламалардың Электрондық Нұсқаулығы), VOD (Сұраныс бойынша Видео) тағы сол сияқты ерекше функциялардың түрі бұл нұсқаулықта қамтылмаған. Сондықтан оларға осы сөтте қолдау көрсетілмейді.
3. Бұл теледидар DVB-T және DVB-C соңғы стандарттарына [Тамыз, 2008] сай жасалса да, аталмыш теледидарға бұдан кейін шығатын DVB-T сандық жерүсті және DVB-C кабельдік теледидар таратылым сигналдарын қолдайды деген кепілдік берілмейді.
4. Теледидар қолданылатын ел/аймақ түрлеріне қарай, кейбір кабельдік теледидар қызметінің провайдерлері көрсеткен қызметтері үшін қосымша төлемақы алуы және сіздің олар көрсетіп отырған қызмет шарттарына келісім беруіңіз қажет болуы мүмкін.
5. Кейбір елдер немесе аймақтарда сандық теледидардың кей функциялары жұмыс істемейуі және кабельдік теледидар провайдерлерінің кейбірі DVB-C қызметін дұрыс көрсете алмауы мүмкін.
6. Қосымша ақпаратты жергілікті Samsung тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласып алыңыз.

🔧 Теледидардың сигналдарды қабылдау сапасына елдер арасындағы сигнал тарату тәсілдерінің әртүрлі болуы әсер етуі мүмкін. Теледидардың қалай жұмыс жасайтынын жергілікті SAMSUNG уәкілетті дилеріне немесе Samsung байланыс орталығына хабарласып, оны теледидарды қайта теңшеу арқылы реттеуге болатын-болмайтынын тексеріңіз.

## Қимылсыз бейнеге қатысты ескерту

Бейнебетте қимылсыз бейнені (мысалы, jpeg суреттерінен тұратын файлдар) немесе қимылсыз бейне элементін (мысалы, теледидар бағдарламасының логотипі, панорама немесе 4:3 пішіміндегі сурет, экранның төменгі жағынан биржа жаңалықтары немесе жаңалықтар т.с.с.) көрсетпеңіз. Қимылсыз бейнені үздіксіз көрсеткенде, СК бейнебетте қосарлы сурет пайда болады, бұл суреттің сапасына әсер етеді. Осы әсердің салдарын азайту үшін төмендегі ұсыныстарды орындаңыз:

- Теледидардан бір арнаны ұзақ уақыт көрмеңіз.
- Кез келген суретті теледидар экранына толық ашып көріңіз, ол үшін теледидардың бейне пішімі параметрлері мезірін қолданыңыз.
- Суреттің сапасын қалаған деңгейге қою үшін жарықтылық және контраст мәндерін ең аз мәнге қойыңыз, бұл мәннен асырсаңыз "бейнебеттің жануы" үрдісі тездетуі мүмкін.
- Теледидардың "бейненің қалып қоюы" және "бейнебеттің жануы" тәрізді ақаулықтарды азайтуға арналған функцияларының барлығын жиі қолданыңыз, бұл туралы толығырақ ақпаратты, пайдаланушы нұсқаулығының тиісті тарауынан қараңыз.

## Орнататын жерде қауіпсіз етіп дайындау

Ауа жақсы алмасып тұру үшін теледидар мен басқа заттар (мысалы, қабырға) арасындағы арақашықтықты жеткілікті түрде сақтаңыз. Бұлай істемеген жағдайда, өрт шығу қатері орын алып немесе өнімнің ішкі температурасының жоғарылауы нәтижесінде оған зиян келуі мүмкін.

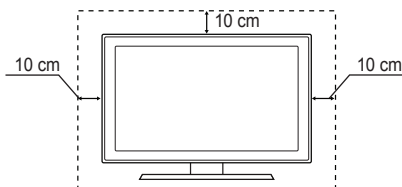
🔧 Теледидарды тұрғыға қойғанда не қабырғалық аспа жинаққа орнатқанда тек Samsung Electronics бөлшектерін ғана қолданыңыз.

- Егер басқа өндіруші шығарған бөлшектерді қолдансаңыз, өнімге зақым келуі не ол құлап қалған жағдайда адам жарақаттануы мүмкін.

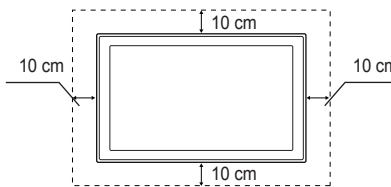
🔧 Өнімнің сыртқы көрінісі үлгі түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.

🔧 Теледидарға қол тигізген кезде абай болыңыз, себебі кейбір бөліктері ыстық болуы мүмкін.

### Тұрғыға орнату.



### Қабырғалық аспа жинаққа орнату.



Өнімді тиісті түрде тастау (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)  
(Бөлек жинау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электрондық қосымша жабдықтарының (яғни зарядтағыш, гарнитур, USB кабель) қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін үйдің қалдықтарымен бірге тасталмауы керектігін білдіреді. Қалдықтардың бақылаусыз тасталуынан туындайтын қоршаған орта зақымсыз мен адам жарақатынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлек ұстап, материалдық ресурстардың қайта пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін, оларды қайта өңдеуге жіберіңіз.

Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін, өнім сатушысына немесе жергілікті билік органына хабарласуы тиіс.

Занды тұлғалар сатушысына хабарласып, сатып алу келісім-шартының талаптарын тексергеннен кейін. Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары тасталатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.

Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау

(Батареяларды қайтарудың жекелеген жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты.)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамда көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді.

Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.



## Керек-жарақтар

- Төмендегі бөлшектердің жарықтамасы бар бейнебетті теледидармен бірге жеткізілгенін тексеріңіз. Керек-жарақтардың қайбірі жетіспесе, дилерге хабарласыңыз.
- Элементтердің түсі мен формасы теледидар үлгісінің түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.

- Қашықтан басқару пульті және батареялар (AAA x 2)
- Қорек сымы
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Тазалағыш шүберек
- Кепілдік түбіртегі / Қауіпсіздік нұсқаулары (Кей жерлерде берілмейді)

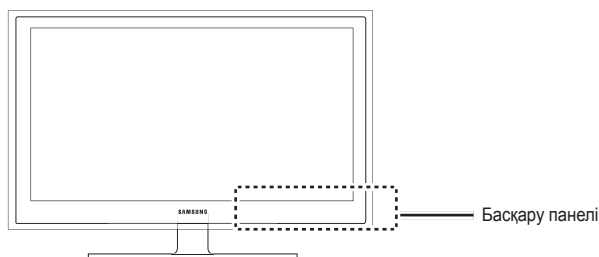
### Егер келесі жағдайда

- (а) сіздің шақыруыңызбен техник маман келсе, бірақ өнімде ешбір ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз)
- (б) құрылғыны жөндеу орталығына әкелсеңіз, бірақ онда ешбір ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымасаңыз).

- Бұндай әкімшілік төлемнің мөлшері, қандай да бір жұмысты орындау немесе үйіңізге барар алдында алдын ала хабарланады.

## Басқару панелінің көрінісі

- Теледидардың түсі мен формасы үлгі түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.



Қашықтан басқару пультінің сенсоры	Қашықтан басқару пультін теледидардағы осы нүктеге бағыттаңыз.
Қуат индикаторы	Құрылғыны қуат көзіне қосқанда жыпылықтап барып өшіп қалады, күту режимінде жанып тұрады.
SOURCE	Қолданыстағы кіріс көздерінің бірінен біріне өтуге арналған. ІБұл түймешікті бейнебет мәзірінде, қашықтан басқару пультіндегі ENTER  түймешігінің орнына қолданыңыз.
MENU	Бейнебет мәзірін, теледидар функцияларының бейнебеттегі мәзірін, БМ (бейнебет мәзірі) көрсетеді.
—  +	Үнділікті реттейді. Бейнебеттегі мәзірде —  +  түймешігін қашықтан басқару пультіндегі  және  түймешіктерінің орнына қолданыңыз.
∨ CH	Арнаны ауыстыру үшін қолданылады. Бейнебеттегі мәзірде ∨ CH  түймешігін, қашықтан басқару пультіндегі ∨ және  түймешіктерінің орнына қолданыңыз.
⏻ (Power)	Теледидарды қосуға немесе сөндіруге арналған.

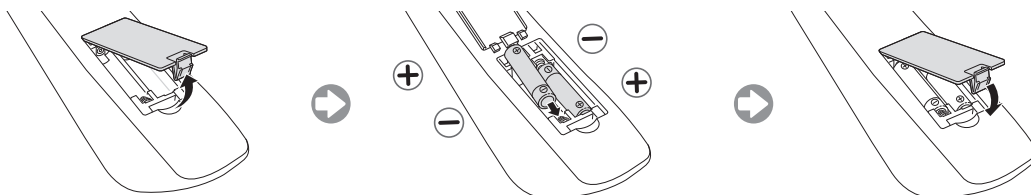
### Күту режимі

Теледидарыңызды ұзақ уақыт (мысалы, демалысқа кеткенде) күту режимінде қалдырмаңыз. Қуат түймешігі сөніп тұрса да, электр қуаты аз мөлшерде тұтынылып тұрады. Қорек сымын ағытып қойған дұрыс.

## Қашықтан басқару пульті



### Батареяларды орнату (Батарея өлшемі: AAA)

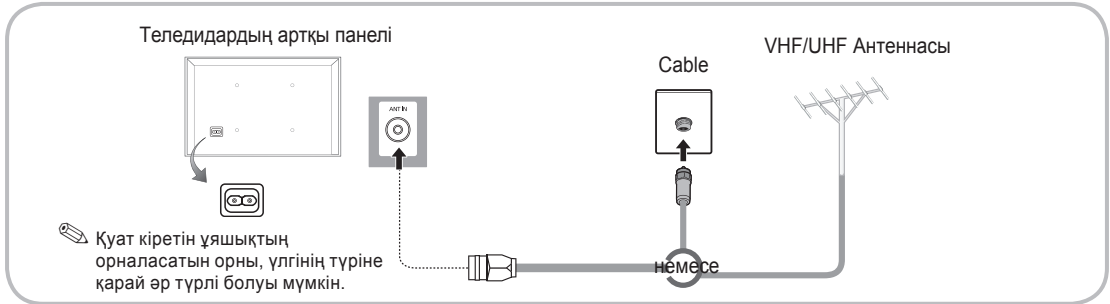




## Антеннаны қосу

Теледидарды алғаш қосқан кезде, негізгі параметрлер автоматты түрде орнайды.

🔧 Алдын ала орнату: Сымдар мен антеннаны жалғау.



## Plug & Play (Initial Setup) функциясы

Теледидарды алғаш іске қосқан кезде, бейнебетте бірінен соң бірі көрсетілетін нұсқаулар, негізгі параметрлерді теңшеуге көмектеседі. **POWER** түймешігін басыңыз. **Plug & Play** функциясы, теледидардың кіріс параметрі TV режиміне қойылған кезде ғана жұмыс істейді.

🔧 Алдыңғы қадамға қайту үшін, қызыл түймешікті басыңыз.

1	Тілді таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін ENTER түймешігін басыңыз. Қажетті БМ (бейнебет мәзірі) тілін таңдаңыз.	
2	Көрсету немесе Үйде пайд. режимін таңдау	◀ немесе ▶ түймешігін басыңыз да, содан кейін ENTER түймешігін басыңыз. <b>Үйде пайд.</b> режимін таңдаңыз. <b>Көрсету</b> режимі бөлшек сауда орталықтарында қолдануға арналған. Құрылғы параметрін <b>Көрсету</b> режимінен шығарып, <b>Үйде пайд.</b> (стандартты) режиміне қою: Теледидардағы үнділік түймешігін басыңыз. БМ үнділігінің деңгейі көрсетілген кезде MENU түймешігін 5 секунд басып ұстап тұрыңыз. <b>Көрсету</b> режимі тек дүкендегі демонстрацияға арналған. Бұл режимді таңдасаңыз, бірнеше функцияларды қолдана алмауыңыз мүмкін. Үйде <b>Үйде пайд.</b> режимін таңдаңыз.	
3	Елді таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін ENTER түймешігін басыңыз. Тиісті елді таңдаңыз. 🔧 Елді Ел мәзірінде таңдағаннан кейін, теледидардың кей үлгілерінде пин кодты орнату үшін қосымша параметр іске қосылуы мүмкін. 🔧 PIN кодты орнатқаннан кейін, 0-0-0-0 көрсетілмейді. 🔧 Елге байланысты параметр әр түрлі болуы мүмкін.	
4	Сағат режимі режимін орнату	<b>Сағат режимі</b> режимін автоматты түрде немесе қолмен орнатыңыз. <b>Авт-ы:</b> Өзіңіз тұратын жердің уақыт белдеуін таңдаңыз. (елге байланысты) <b>Manual:</b> Ағымдық ай-күн мен уақытты орнатуға мүмкіндік береді.	
5	Антеннаны таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін ENTER түймешігін басыңыз. Қажетті таратылым сигналының арнасын таңдаңыз.	
6	Арнаны таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін ENTER түймешігін басыңыз. Жадыға енгізілген келген арна көзін таңдаңыз. Антенна көзін <b>Кабель</b> режиміне қойған кезде, арналарға белгілі бір нөмір (арна жиіліктері) тағайындауға мүмкіндік беретін қадам пайда болады. Қосымша ақпаратты <b>Арна</b> → <b>Автоматты баптау</b> арқылы алыңыз. 🔧 Ақпараттың жадыда сақталуын тоқтату үшін ENTER түймешігін кез келген уақытта басыңыз.	
7	Теледидар тамаш-з.	ENTER түймешігін басыңыз.	

Егер бұл функцияны қайта орнатқыңыз келсе...

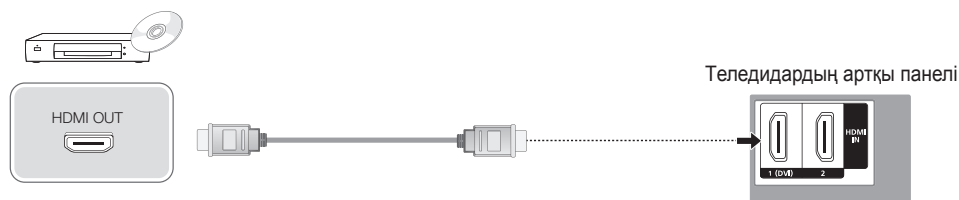
**Жүйе - Plug & Play** (параметрлерді бастапқы орнату) параметрін орнатыңыз. 4 орынды PIN кодты енгізіңіз. Бастапқы PIN коды: "0-0-0-0". PIN кодты өзгертіңіз келсе, **PIN кодын өзг** функциясын қолданыңыз.

**Plug & Play (MENU → Жүйе)** функциясын үйде дүкендегі тәрізді қайта орындаңыз.

🔧 Егер PIN кодты ұмытып қалсаңыз, қашықтан басқару пультіндегі түймешіктерді Құту режимінде төмендегі рет бойынша басыңыз, сонда PIN код "0-0-0-0" болып орнайды: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (қосу).

Бар құрылғылар: DVD, Blu-ray, декодер каналів кабельного телебачення, приймач каналів супутникового телебачення, Відеомагнітофон, Цифрова аудіосистема, підсилувач, домашній кінотеатр DVD, ДК

### HDMI қосылымы



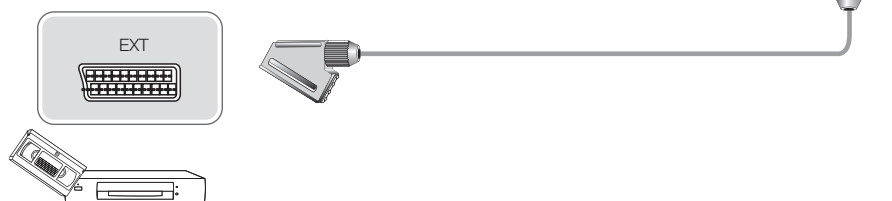
### HDMI сымын қолдану (1080р дейін)

#### 📎 HDMI IN 1(DVI), 2

- Егер HDMI-DVI сымы HDMI IN 1(DVI) ұяшығына жалғанып тұрса, аудио жұмыс істемейді.
- Теледидарға HDMI режимінің ескірек нұсқасын қолданатын сандық құрал қосылса, сурет бұрмаланып көрсетілуі (не мүлдем көрсетілмеуі мүмкін) немесе аудио жұмыс істемеуі мүмкін. Бұндай мәселе орын алса, сыртқы құралды өндірушіден HDMI нұсқасын сұрап біліңіз де, егер ескі нұсқасы қолданылған болса жаңартып беруін сұраңыз.
- Сертификатталған HDMI сымын сатып алуды ұмытпаңыз. Әйтпесе, сурет көрсетілмеуі немесе қосылымға қатысты ақаулық орын алуы мүмкін.
- Негізгі жоғары жылдамдықты HDMI сымын немесе “ethernet” бар бір сымды қолдану ұсынылады. Бұл құрылғы “ethernet” функциясына HDMI арқылы қолдау көрсетпейді.

### Теледидардың артқы панелі

### SCART қосылымы



### Scart сымын қолдану

- 📎 **Сырт.** режимінде, DTV Out тек ғана MPEG SD Видео мен Аудиоға ғана қолдау көрсетеді.

## ДК және аудио құрылғыға қосылу

### Бар құрылғылар: Құлақаспап

#### Құлақаспап қосылымы



Теледидардың артқы панелі



#### Құлақаспап қосылымын қолдану

**Құлақаспап** : Құлақаспапты құрылғының құлақаспап қосылатын ұяшығына жалғауыңызға болады. Құлақаспап қосылып тұрған кезде, кіріктірілген үндеткіштерден дыбыс шықпайды.

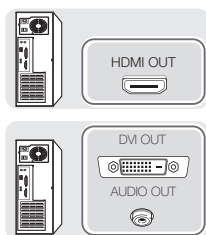
- Құлақаспапты теледидарға жалғаған кезде үнділік функциясын қолдануға шек қойылуы мүмкін.
- Құлақаспап үнділігі мен теледидар үнділігі жеке-жеке реттеледі.

### HDMI немесе HDMI - DVI қосылым сымын қолдану

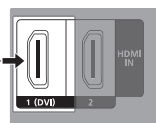
ДК түріне қарай HDMI сымы арқылы қосуға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

HDMI сымы сандық видео және аудио сигналдарға қолдау көрсетеді, және аудио сымды қажет етпейді.

#### ДК қосылымы



Теледидардың артқы панелі



#### Бейнебет режимдері (HDMI/DVI кірісі)

**LE32D400E / LE32D403E** : Ең тиімді ажыратымдылық: 1360 X 768 @ 60 Гц.

Режим	Ажыратымдылық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)	Пиксел сағатының жиілігі (МГц)	Үндестіру полярылығы (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	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	- / -
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
		37,861	72,809	31,500	- / -
		37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
		48,077	72,188	50,000	+ / +
		46,875	75,000	49,500	+ / +
		48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
		60,023	75,029	78,750	+ / +
		47,712	60,015	85,500	+ / +

**LE40D503F** : Ең тиімді ажыратымдылық: 1920 X 1080 @ 60 Гц.

Режим	Ажыратымдылық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)	Пиксел сағатының жиілігі (МГц)	Үндестіру полярылығы (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	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 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

#### ЕСКЕРІМ

- Қосылымды HDMI/DVI сымы арқылы жүзеге асырғанда, **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығын қолдануыңыз керек.
- Егер HDMI-DVI сымы HDMI IN 1(DVI) ұяшығына жалғанып тұрса, аудио жұмыс істемейді.
- Интерфейс режиміне қолдау көрсетілмейді.
- Стандартты емес бейне пішімін таңдаған жағдайда, теледидар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- PC(D-Sub) кіріс ұяшығына қолдау көрсетілмейді.

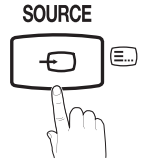
#### **SERVICE**







Жалғастырғыш тек қосылым үшін ғана қолданылады.

### Сигнал кірістерінің тізімі

Теледидарды немесе теледидарға жалғанған DVD / Блю-рей ойнатқыштары / кабель қорапшасы / жерсерік ресивері сияқты басқа сыртқы кіріс көздерін таңдау үшін пайдаланыңыз.






#### ■ Тд / Сырт. / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB

-  Source List ішінде, жалғанған кіріс сигнал көздері бөлектеліп тұрады.
-  PC(D-Sub) кіріс ұяшығына қолдау көрсетілмейді. Егер ДК-ді теледидарға жалғағыңыз келсе, **HDMI1/DVI** кіріс ұяшығын қолданыңыз.
-  Тек жалғаулы құралдарды ғана көргіңіз келсе, **Қосылған** параметріне ◀ немесе ▶ түймешігі арқылы өтіңіз.
-  **Сырт.** әрқашан белсенді күйде тұрады.

#### Атауды өңдеу функциясын қолдану

Source тізімінде **TOOLS** түймешігін басып, содан кейін сыртқы сигнал көзіне қалаған атау бере аласыз.

#### ■ Бейм / DVD / Кабельді ТД / Жерсерік құрылғы. / PVR STB / AV қабылдағыш / Ойын / Бейнекамера / ДК / DVI PC / DVI құрылғы-ры / ТД / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Кіріс ағытпаға қосылған құрылғыны оңай таңдап алу үшін, құрылғыға атау беріңіз.

-  ДК-ді **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **ДК** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.
-  ДК-ді **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI-DVI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **DVI PC** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.
-  Аудио-видео құрылғыларды **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI-DVI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **DVI құрылғы-ры** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.

#### Ақпарат

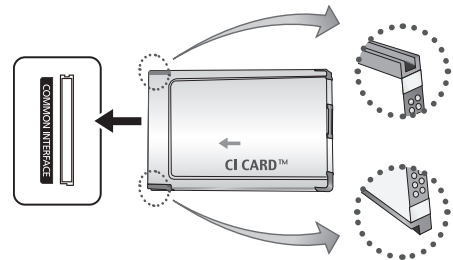
Таңдалған сыртқы құрылғыға қатысты толық ақпаратты қарай аласыз.

## COMMON INTERFACE ұяшығына жалғау

#### "CI немесе CI+ CARD" картасын қолдану

Ақылы арналарды көру үшін "CI немесе CI+ CARD" картасын салу керек.

- Егер "CI немесе CI+ CARD" картасын салмасаңыз, кей арналарда "Scrambled Signal" жазуы көрсетіледі.
- 2-3 минуттан кейін бейнебетте телефон нөмірі, "CI немесе CI+ CARD" анықтағышы, хост анықтағышы және басқа да деректерді қамтыған келісім туралы мәлімет көрсетіледі. Егер ақаулық туралы ақпарат пайда болса, қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Арна деректерін теңшеу жұмысы аяқталған кезде, арна тізімінің жаңартылғанын білдіретін "Updating Completed" хабары көрсетіледі.



- Үлгі түріне қарай суреттер әр түрлі болуы мүмкін.

#### ЕСКЕРІМ

- "CI немесе CI+ CARD" картасын жергілікті кабельдік телевидение провайдерінен алуыңыз керек.
- "CI немесе CI+ CARD" картасын еппен қолмен тартып шығарыңыз, себебі "CI немесе CI+ CARD" жерге түсіп кетсе, оған нұқсан келуі мүмкін.
- "CI немесе CI+ CARD" картасын онда көрсетілген бағытта орнатыңыз.
- **COMMON INTERFACE** ұяшығының орналасатын жері оның үлгісіне байланысты әркілі болуы мүмкін.
- Кей елдер мен аймақтарда "CI немесе CI+ CARD" модуліне қолдау көрсетілмеуі мүмкін, уәкілетті дилерге хабарласыңыз.
- Мәселе туындаған жағдайда, қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Ағымдық антенна параметрлеріне қолдау көрсететін "CI немесе CI+ CARD" картасын салыңыз. Экран бұрмалануы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

# Электронды нұсқаулықты қолдану

E-MANUAL



Теледидардың функциялары туралы ақпаратты, теледидардың **e-Manual** арқылы көре аласыз. Қолдану үшін қашықтан басқару пультіндегі **E-MANUAL** түймешігін қолданыңыз. Санатты, содан кейін тақырыпты бөлектеу үшін жоғары/төмен/оң/сол түймешіктерімен көрсеткіні жылжытып, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз. Эл. нұсқаулық сізге қажетті бетті көрсетеді.

Оған сонымен қатар мәзір арқылы да бара аласыз:

**MENU** → **Қолдау** → **e-Manual** → **ENTER**

Эл.нұсқаулықтың **e-Manual** қайта бару үшін қашықтан басқару пультінің **E-MANUAL** түймешігін басыңыз.

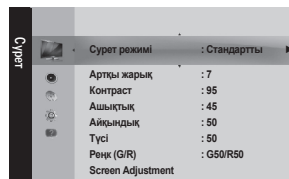
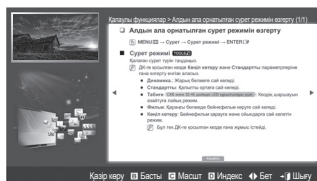
Теледидар сыртқы сигнал көзі режиміне қойылса, **Қазір көру** параметрін тура қолдана алмайсыз.

## Бейнебет көрінісі



- 1 Ағымдық көрсетіліп тұрған видео, теледидар бағдарламасы т.с.с.
- 2 Санат тізімі. Қалаған санатты таңдау үшін ◀ немесе ▶ түймешігін басыңыз.
- 3 Ішкі мәзір тізімін көрсетеді. Меңзерді жылжыту үшін қашықтан басқару пультінің көрсеткі түймешіктерін қолданыңыз. Қажетті ішкі мәзірді таңдау үшін **ENTER** түймешігін басыңыз.
- 4 **И** Көк (**Индекс**): Индекс бейнебетін көрсетеді.
- 5 **↔** **Енгізу**: Санат немесе ішкі мәзірді таңдайды.
- 6 **→** **Шығу**: Эл. нұсқаулықтан шығу.

## Эл.нұсқаулықтың тақырыбы мен тиісті бейнебет мәзір(лер)інің бірінен біріне өту жолдары.



Кей мәзірлерде бұл функция жұмыс істемейді.

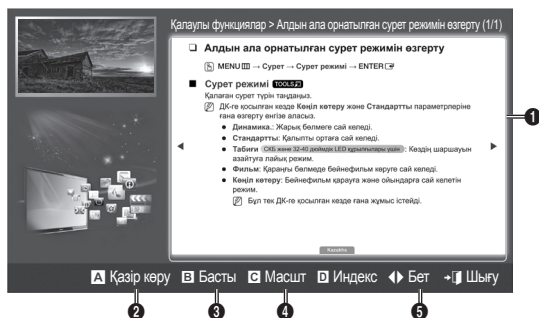
### 1-ші тәсіл

1. **e-Manual** тақырыбына сай келетін мәзірді қолданғыңыз келсе, **Қазір көру** функциясын қолданыңыз.
2. **e-Manual** бейнебетіне қайта оралу үшін **E-MANUAL** түймешігін басыңыз.

### 2-ші тәсіл

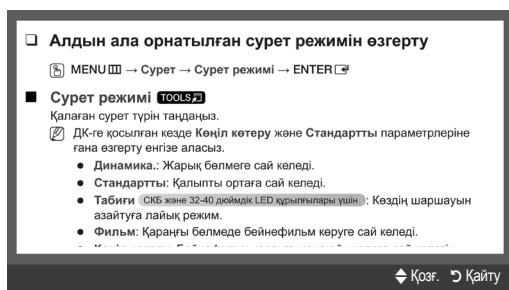
1. Тақырып көрсетілген кезде **ENTER** түймешігін басыңыз. “**Мұны орындағыңыз келе ме?**” жазуы көрсетіледі. **Иә** пәрменін таңдап, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз. БМ терезесі көрсетіледі.
2. **e-Manual** бейнебетіне қайта оралу үшін **E-MANUAL** түймешігін басыңыз.

## Мазмұнын қарау



- 1 Мазмұн аумағы: Егер ішкі мәзір таңдалса, тақырып мазмұнын көрсетеді. Алдыңғы немесе келесі бетке ауысу үшін ◀ / ▶ түймешігін басыңыз.
- 2 Қазір көру: Тақырыпқа сай келетін БМ мәзірін көрсетеді. **e-Manual** бейнебетіне қайта оралу үшін **E-MANUAL** түймешігін басыңыз.
- 3 Басты: **e-Manual** бастапқы бейнебетіне ауысады.
- 4 Масшт: Бейнебетті үлкейтеді. Үлкейтілген бейнебетте ▲ / ▼ түймешіктерін қолданып шарлауға болады.
- 5 ◀▶ (Бет): Алдыңғы немесе келесі бетке өтуге арналған.

## Масштабты өзгерту режимін қолдану



Бейнебетті үлкейту үшін **Масшт** параметрін таңдап, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз. Үлкейтілген бейнебетте ▲ немесе ▼ түймешіктерін қолданып шарлауға болады.

Бейнебетті қалыпты өлшемге қою үшін **RETURN** түймешігін басыңыз.

## Индекс бетінен тақырыпты іздеу

Тілдің түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

1. Егер негізгі сөзді іздегіңіз келсе, **Index** таңдау үшін көк түймешікті басыңыз.
2. Қаріптердің ретін қалауыңыз бойынша таңдау үшін ◀ немесе ▶ түймешігін басыңыз.
3. Көргіңіз келген негізгі сөзді ашу үшін ▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз.
4. Е-нұсқаулығының нұсқаулары көрсетілетін бейнебетті көре аласыз.

Index бейнебетін жауып, **RETURN** түймешігін басыңыз.

## Қабырғалық аспа жинақты орнату

Қабырғалық аспа жинақ (бөлек сатылады) теледидарды қабырғаға орнатуға мүмкіндік береді.

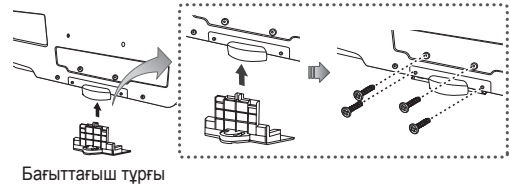
Қабырғалық аспа жинақты орнату туралы толық ақпаратты, қабырғалық аспа жинақтың нұсқаулығынан оқи аласыз. Қабырғаға орнатылатын құрсауды орнына қондыру үшін техник маманға хабарласыңыз.

Samsung Electronics компаниясы құрылғыны дұрыс орнатпаудың нәтижесінде жарақаттансаңыз не басқа адамдар зардап шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, бұндай жағдайлар үшін жауапкер емес.

### Бағыттағыш тұрғыны құрастыру (32 дюйм немесе жоғары)

Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде, бағыттағыш тұрғыны көрсетілгендей орнатыңыз.

🔧 Керек-жарақ ретінде жеткізілген бағыттағыш тұрғыны ғана қолданыңыз. (Бағыттағыш тұрғы үлгінің түріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.)



### Қабырғалық аспа жинақ параметрлері (VESA)

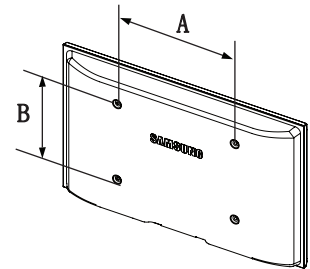
🔧 Қабырғалық аспа жинақ теледидармен бірге жеткізілмейді, бірақ жеке сатылады.

Қабырғалық аспа жинақты қатты қабырғаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Басқа құрылыс материалдарына орнату үшін, жақын жердегі дилерге хабарласыңыз. Төбеге немесе қисық қабырғаға орнатса құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.

#### 🔧 ЕСКЕРІМ

- Қабырғалық аспа жинақтың стандартты өлшемдері төмендегі кестеде көрсетілген.
- Қабырғалық аспа жинақ сатып аларда, оны орнатуға қатысты толық нұсқаулық пен керек - жарақтар беріледі.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз.
- Стандартты өлшемнен ұзын бұрандаларды қолданбаңыз, себебі теледидардың ішіндегі бөлшектерге зақым келуі мүмкін.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін қабырғалық аспа жинақ қолданылса, бұрандаларының ұзындықтары басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандаларды тым қатайтпаңыз, себебі өнімге нұқсан келуі немесе құлап қалып, адамды жарақаттауы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жауапкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес немесе өндіруші ұсынбаған қабырғалық аспа жинақ қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату туралы нұсқауларды орындамағандықтан өнімге зақым келсе немесе адам жарақат алса, Samsung компаниясы жауапкершілік көтермейді.
- Теледидарды орнатқанда 15 градустан асыра қисайтпаңыз.

Өнім тобы	дюйм	VESA стан. (A * B)	Стандартты бұранда	Саны
СКБ теледидар	19~22	75 X 75	M4	4
	26	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M6	
	46	400 X 400	M8	




Қабырғалық аспа жинақты теледидар қосулы тұрғанда орнатпаңыз. Себебі электр тоғы соғып, адам жарақат алуы мүмкін.




## Ақаулықты түзету

Егер теледидарда ақау бар сияқты болса, әуелі осы тізімдегі ақаулықтарды оқып, ықтимал шешімдерді қолданып көріңіз. Бұл ақаулықты түзетуге қатысты кеңестердің ешбірі көмектеспесе, “www.samsung.com” торабына барып, содан кейін “Қолдау көрсету” қойындысын басыңыз немесе Samsung тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ақаулық	Шешімі және түсіндірмесі
Теледидар іске қосылмайды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Айнымалы тоқ сымның қабырғадағы розетка мен теледидарға мықтап жалғанғанын тексеріңіз.</li> <li>• Қабырғадағы розетканың жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз.</li> <li>• Теледидардың <b>POWER</b> түймешігін басып көру арқылы, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екеніне көз жеткізіңіз. Егер теледидар қосылса, төмендегі “Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді” тармағын қараңыз.</li> </ul>
Ешбір сурет/видео жоқ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сым қосылымдарын тексеріңіз (теледидар мен сыртқы құрылғылардың барлық сымдарын ағытып алыңыз да, қайта жалғаңыз).</li> <li>• Сыртқы құрылғыңыздың (Кабель/Жерсерік ресивері, DVD, Блю-рей т.с.с.) видео шығысын ұяшығын, теледидардағы кіріс ұяшықтарына сәйкес келтіріп жалғаңыз. Мысалы, сыртқы құрылғының шығыс ұяшығы HDMI болса, оны теледидардың HDMI кіріс ұяшығына жалғау керек.</li> <li>• Жалғанған құрылғылардың электр желісіне қосулы тұрғанын тексеріңіз.</li> <li>• Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі <b>SOURCE</b> түймешігін басып, теледидар сигналының көзін дұрыс таңдаңыз.</li> <li>• Құрылғының қорек сымын қайта жалғау арқылы, жалғанған құрылғыны қайта іске қосыңыз.</li> </ul>
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Қашықтан басқару пульті батареяларын ауыстырғанда, (+/-) полюстарын дұрыс келтіріп салыңыз.</li> <li>• Пульт сенсорының сигнал шығатын терезесін тазалаңыз.</li> <li>• Қашықтан басқару пультін теледидарға 5~6 фут қашықтықтан тура бағыттап көріңіз.</li> </ul>
Кабель/жерсерік ресиверінің қашықтан басқару пульті, теледидарды іске қоспайды не сөндірмейді немесе үнділігін реттемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель/Жерсерік ресиверінің қашықтан басқаратын пультін, теледидарды басқаратын етіп бағдарламалаңыз. SAMSUNG теледидар кодын, Кабель/жерсерік ресиверінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.</li> </ul>

 Теледидарды ең оңтайлы күйде ұстау үшін бағдарламаның соңғы нұсқасын веб-сайттан (samsung.com -> Support -> Downloads) USB арқылы орнатыңыз.

 Осы TFT СКБ панелін жасап шығару үшін күрделі кіші пикселдер технологиясынан құралатын панель қолданылады. Дегенмен, бейнебетте аздаған жарық немесе күңгірт пикселдер пайда болуы мүмкін. Бұл пикселдер құрылғы жұмысына еш әсер етпейді.

## Лицензия



## Функциялар тізімі

Тамаша сандық интерфейс және желіге қосылу мүмкіндігі Кіріктірілген сандық HD тюнерінің көмегімен, өзіңіз жазылмаған HD таратылымдарын Кабель қорапшасы / Жерсерік ресиверін қолданбай қарауға болады.

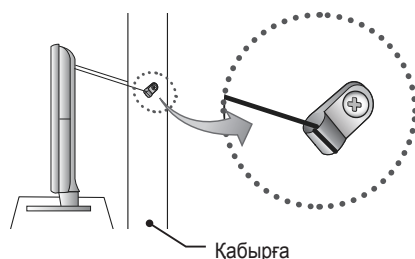
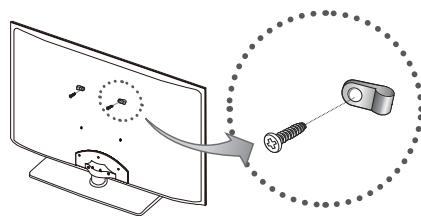
## Теледидарды қабырғаға бекіту



**Абай болыңыз:** Теледидарды тартса, итерсе немесе үстіне шықса, ол құлап кетуі мүмкін. Әсіресе, балалардың теледидар үстіне шықпауын немесе оны жылжитпауын қадағалаңыз; себебі теледидар аударылып кетіп, ауыр жарақатқа не адам қазасына әкеліп соғуы мүмкін. Қоса жеткізілген қауіпсіздік парағындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. Барынша орнықты ету үшін, аударылып кетуден сақтайтын құралды сақтық мақсатында төмендегідей орнатыңыз.

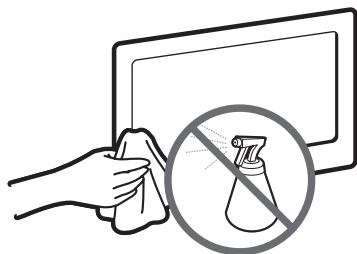
### Теледидар құлап қалуға жол бермес үшін

1. Бұрандаларды қапсырмаларға салыңыз да, қабырғаға мықтап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырғаға мықтап бекігеніне көз жеткізіңіз.
  - 🔪 Қабырғаның түріне байланысты анкер шегесі тәрізді қосымша зат қажет болуы мүмкін.
  - 🔪 Бұранда қапсырмасы, бұрандалар мен бау құрылғымен бірге жеткізілмейтіндіктен оларды жеке сатып алу қажет.
2. Бұрандаларды теледидардың артқы орта жағынан алыңыз да, қапсырмаға салыңыз, содан соң бұрандаларды қайтадан теледидарға бекітіңіз.
  - 🔪 Бұрандалар құрылғымен бірге жеткізілмеуі мүмкін. Мұндай жағдайда, келесі техникалық сипаттамаға ие бұрандаларды сатып алуды сұраймыз.
  - 🔪 Бұранданың техникалық сипаттамасы
    - 32 ~ 40 дюймдік, жарықтамалы теледидарға арналған: M6
3. Теледидарға бекітілген қапсырмалар мен қабырғаға бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан соң мықтап байлаңыз.
  - 🔪 **ЕСКЕРІМ**
    - Теледидар артқа қарай құлап кетпес үшін қабырғаға таяу орнатыңыз.
    - Сақтық мақсатында қабырғаға бекітілген қапсырма мен теледидарға бекітілген қапсырма бір деңгейде не одан төменірек тұру үшін оларды сыммен қосып байлаған дұрыс.
    - Сымды теледидарды жылжитпай тұрып шешіңіз.
4. Барлық қосылымдардың мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қосылымдардың босап қалмағанын мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз. Қосылымдардың берік екендігіне күмәндансаңыз, білікті маманға хабарласыңыз.

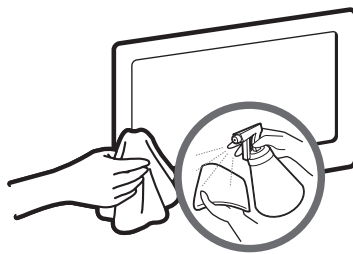


## Сақтау және күтім көрсету

- 🔪 Егер теледидар бейнебетіне жапсырылған жапсырманы алсаңыз, орнын тазалап содан кейін теледидарды қараңыз.



Су немесе тазалағыш затты құрылғыға тура шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сұйық зат оны бүлдіруі, өртке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.



Құрылғыны аз ғана су сіңірілген жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

## Техникалық сипаттамалары

Жұмыс ортасының жағдайлары Ортаның температурасы Орта ылғалдылығы Сақталатын ортаның температурасы Сақталатын ортаның ылғалдылығы	10°C бастап 40°C дейін (50°F бастап 104°F дейін) 10% - 80%, конденсатсыз -20°C бастап 45°C дейін (-4°F бастап 113°F дейін) 5% - 95%, конденсатсыз	
Теледидар жүйесі	Analogue: B/G, D/K, L, I (таңдалған елге байланысты) Digital: DVB-T/DVB-C	
Түс/видео жүйесі	Analogue: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Үнділік жүйесі	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Видео: 1080 24р, 1080р, 1080i, 720р, 576р, 480р Аудио : 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Үлгі атауы	LE32D400E	LE32D403E
Бейнебеттің ажыратымдылығы	1360 x 768	
Бейнебет өлшемі	32 дюйм	32 дюйм
Үнділік (Шығыс)	10 W X 2	
Өлшемдері (ЕхТхБ) Корпус Тұрғымен бірге	784,4 X 88,8 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)	784,4 X 98,1 X 502,9 (мм) 784,4 X 182,4 X 545,3 (мм)
Салмағы Тұрғыны қоспағанда Тұрғыны қоса алғанда	8,1 kg 9,2 kg	7,7 kg 8,7 kg
Үлгі атауы	LE40D503F	
Бейнебеттің ажыратымдылығы	1920 x 1080	
Бейнебет өлшемі	40 дюйм	
Үнділік (Шығыс)	10 W X 2	
Өлшемдері (ЕхТхБ) Корпус Тұрғымен бірге	970,0 X 98,1 X 586,6 (мм) 970,0 X 206,9 X 629,1 (мм)	
Салмағы Тұрғыны қоспағанда Тұрғыны қоса алғанда	11,6 kg 13,3 kg	

- 🔗 Өндіруші құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамаларын алдын ала ескертусіз өзгерте алады.
- 🔗 Қуат көзіне қосу мен тұтынылатын қуат туралы ақпаратты өнімге жапсырылған жапсырмадан қараңыз.



KZ.0.02.0072