



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ LCD телевизор

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.

Оборудование соответствует требованиям Технического Регламента "Ограничение использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании."

P/NO: MFL67469008 (1202-REV00)

Напечатано в России.

Адрес производителя: 143160 Российская Федерация,
Московская область, Рузский район, сельское поселение
Дороховское, 86 км Минского шоссе, д. 9



www.lg.com

1. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ 6. СОДЕРЖАНИЕ

2. УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

3. НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВКИ

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

5. СПИСОК ЯЗЫКОВ

Русский
Қазақша
Українська

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Меры предосторожности в Разделе Установка Продукта
Меры предосторожности при использовании электрики
Меры предосторожности при перемещении Продукта
Меры предосторожности при использовании Продукта

УСТАНОВКА PROCEDURE

СБОРКА И ПОДГОТОВКА

Распаковка
Части и кнопки
Монтаж на стол
Монтаж на стену

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРОСМОТР ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение антенны
Включение телевизора в первый раз

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

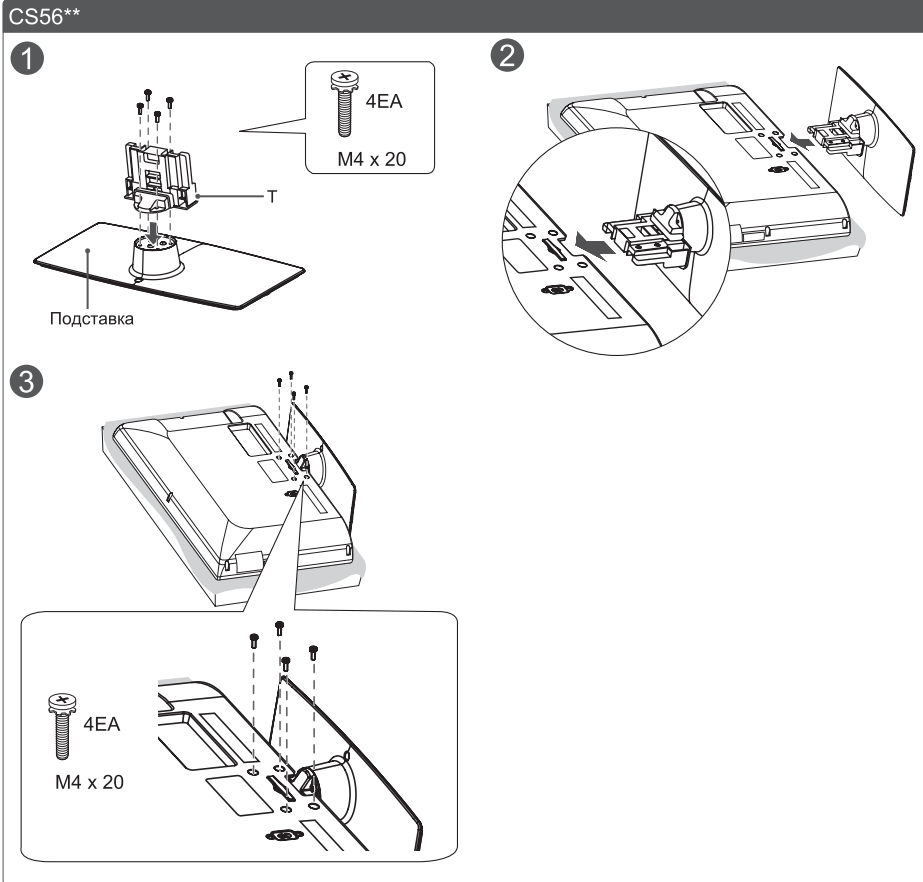
СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТКРЫТОЕ ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ МАНУАЛА

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ

■ Изображение может отличаться от модели Вашего телевизора.



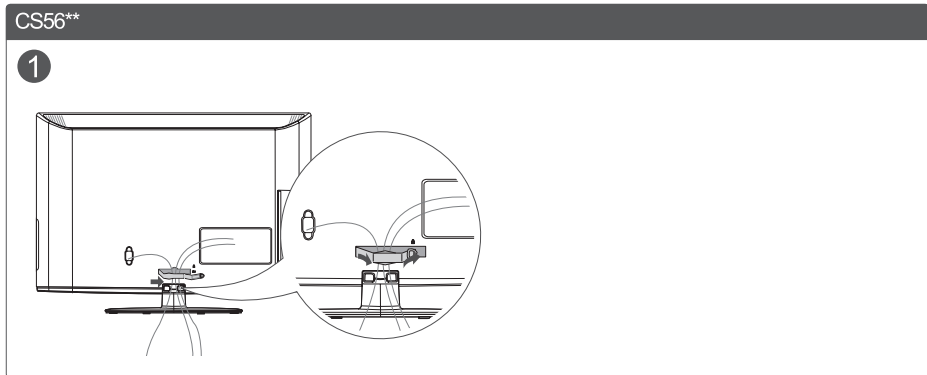
ВНИМАНИЕ

- При присоединении подставки к телевизору, поместите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы защитить экран от царапин.
- Затяните винты, чтобы предотвратить наклон телевизора вперед. Не затягивайте сильно винты.

УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

■ Изображение может отличаться от модели вашего телевизора.

- 1 Сборка и укладка кабелей при помощи держателя кабелей.
- 2 Закрепление кабелей на телевизоре.



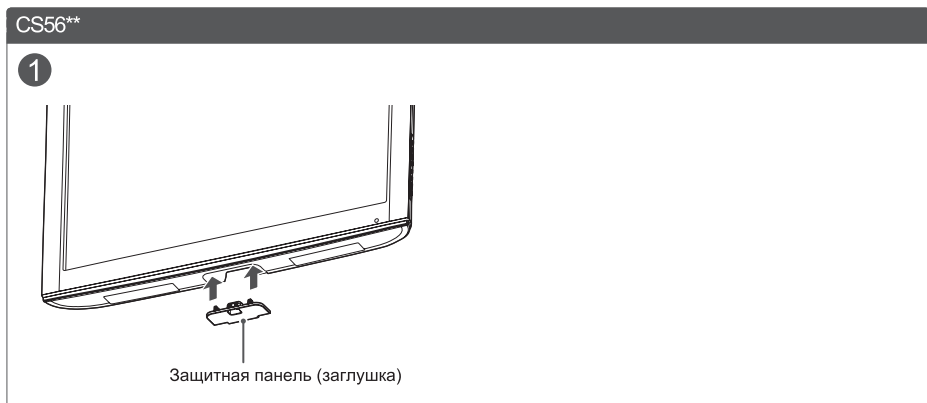
ПРИМЕЧАНИЕ

- Не перемещайте телевизор, удерживая за держатель кабелей, так как это может привести к поломке, а также травмам, и повреждениям телевизора.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВКИ

■ Изображение может отличаться от модели вашего телевизора.

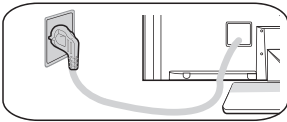
Установите защитную панель (заглушку) в отверстие нижней части телевизора, до полной фиксации в отверстии



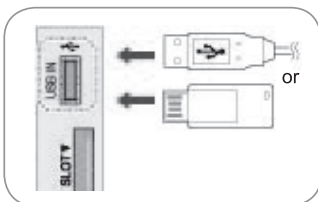
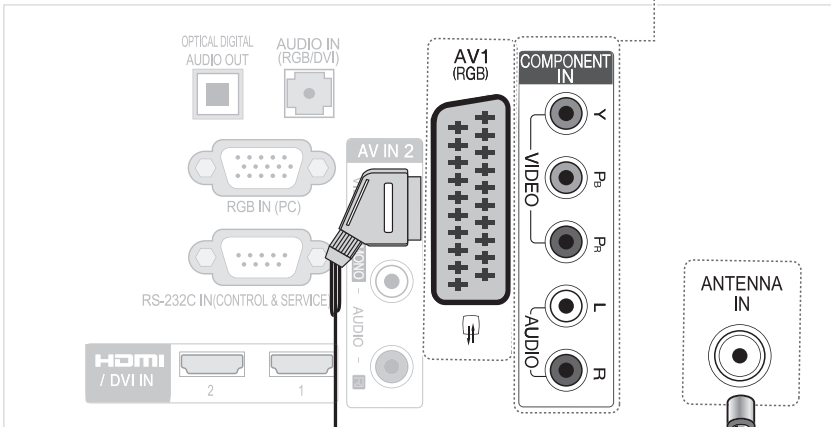
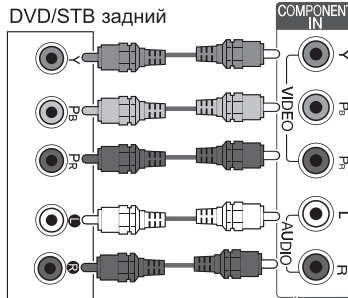
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Изображение может отличаться от модели вашего телевизора.

3 Шнур питания



2 DVD/STB



2 VCR соединение

1 Подключение антенны





РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LCD телевизор

- Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.
- Иллюстрации в этом руководстве могут немного отличаться от вашего устройства и приведены здесь только для примера.



⚠ ОПАСНО

• Проиригнорировав такое предупреждение, можно получить серьезную травму. Возможен несчастный случай или смертельный исход.

⚠ ВНИМАНИЕ

• Проиригнорировав такое сообщение, можно получить легкую травму или повредить устройство.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ УСТРОЙСТВА

⚠ ОПАСНО



Держите устройство вдали от источников тепла, например, электронагревателей.

- Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током, пожару, неправильной работе или деформации устройства.



Не используйте устройство в местах повышенной влажности, например, в ванной комнате, или там, где оно может намочнуть.

- Иначе возможен пожар или поражение электрическим током.



При появлении запаха дыма, других запахов или необычных звуков выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.

- Использование неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.

⚠ ВНИМАНИЕ



Устройство должно стоять на плоской и устойчивой поверхности, откуда оно не может упасть.

- Если устройство упадет, оно может быть повреждено, а вы можете получить травму.



Защищайте устройство от прямого солнечного света.

- Иначе возможно повреждение устройства.



Не ставьте устройство в отсеки стенок и книжных шкафов.

-Вентиляция обязательна.

МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

⚠ ОПАСНО



Убедитесь в том, что розетка, в которую вставлен кабель питания, заземлена.

- Иначе возможно поражение электрическим током или травма.



Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Если контакты мокрые или пыльные, насухо вытрите вилку или сотрите с нее пыль.

- Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.



Во время грозы отсоединяйте кабель питания и сигнальный кабель.

- Иначе возможно поражение электрическим током или пожар.

⚠ ВНИМАНИЕ

Защищайте кабель питания от физического или механического повреждения. Нельзя перекручивать, сгибать, пережимать кабель, наступать на него и зажимать дверью. Обращайте особое внимание на разъемы, стальные розетки и место, где кабель выходит из устройства.



Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении с помощью переключателя питания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ УСТРОЙСТВА

⚠ ОПАСНО

Убедитесь в том, что устройство выключено. Прежде чем перемещать устройство, отсоедините от него все кабели.

- Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.



⚠ ВНИМАНИЕ

Во время перемещения не подвигайте устройство тряске и ударам.

- Иначе возможно повреждение монитора или поражение электрическим током.

При переносе держите устройство двумя руками экраном вперед.

- Если вы уроните устройство, то поврежденное устройство может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА

⚠ ОПАСНО

Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.

- Возможно поражение электрическим током или пожар.

- Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.



Чтобы уменьшить риск пожара или поражения электрическим током, защищайте устройство от дождя и влаги. На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).



Устройство должно обслуживаться только специалистами. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или разъем, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ «ВЫГОРАНИЯ» ЭКРАНА ТЕЛЕВИЗОРА В РЕЗУЛЬТАТЕ ОТОБРАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Если в течение продолжительного периода времени на экране отображается статическое изображение (логотипы, экранные меню, видеоролики, экраны компьютера и страницы телетекста), на экране может остаться его «отпечаток». Это явление называется «выгоранием» экрана. Гарантия производителя не распространяется на экраны с признаками «выгорания».

- Чтобы предотвратить «выгорание» экрана, не допускайте длительного отображения статического изображения на экране телевизора (2 или более часов для ЖК-экранов, 1 или более часов для плазменных экранов).

- «Выгорание» экрана может также происходить в боковых областях экрана телевизора, если формат 4:3 используется в течение продолжительного периода времени.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- В дальнейшем этот телевизор может получить новые функции.
- Для снижения энергопотребления переключайте телевизор в режим ожидания. Если какое-то время телевизор не смотрят, следует выключить его, чтобы снизить потребление энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено путем уменьшения яркости изображения. При этом будут снижены и эксплуатационные расходы.

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

- 1 Откройте упаковку и убедитесь в наличии полного комплекта аксессуаров.
- 2 Подсоедините подставку к телевизору.
- 3 Подключите внешнее устройство к телевизору.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка

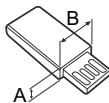
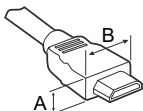
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

**ВНИМАНИЕ!**

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- В противном случае при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.

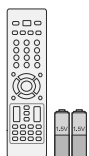
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на вашем телевизоре.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



Пульт ДУ и батареи (AAA)



Руководство пользователя



Салфетка для протирки
(в зависимости от модели)
Воспользуйтесь ею для чистки корпуса.



Винты для сборки 8EA, М4 x 20



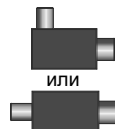
Зафиксируйте с помощью винтов
(только для 32/42CS56**)



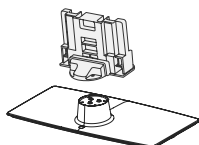
Шнур питания



Защитная крышка



Изолятор¹
(в зависимости от модели)

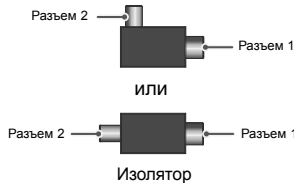


Стойка / Основание

1 Руководство по установке антенного изолятора

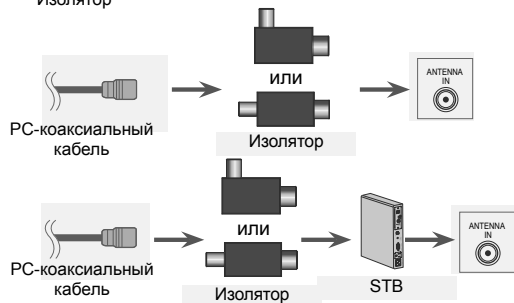
- Используется для установки телевизора в месте, где между GND питания и GND антенного сигнала есть разница напряжения.
 - Если между GND питания и GND антенного сигнала существует разница напряжения, антенный контакт может нагреваться, что может привести к аварии.
- Безопасность эксплуатации телевизора можно повысить, сняв напряжение с телевизионной антенны. Не отсоединяйте антенный изолятор после его установки.

- Внешний вид антенного изолятора:



- Способ подключения :

- Подключите к разъему 1 сигнальный кабель.
- Соедините разъем 2 с входом ANT на задней панели телевизора.



*Оборудование, подключенное к защитному заземлению здания через электропроводку или другое оборудование, соединенное с защитным заземлением - и к системе кабельного телевидения с помощью коаксиального кабеля, при определенных обстоятельствах может создать опасность пожара.

Подключение к системе кабельного телевидения, таким образом, должно осуществляться через устройство с гальванической развязкой ниже определенной полосы частот (гальванический разъединитель, см. EN 60728-11)*

При применении PC-изолятора может происходить небольшое снижение мощности сигнала.

Составляющие и кнопки



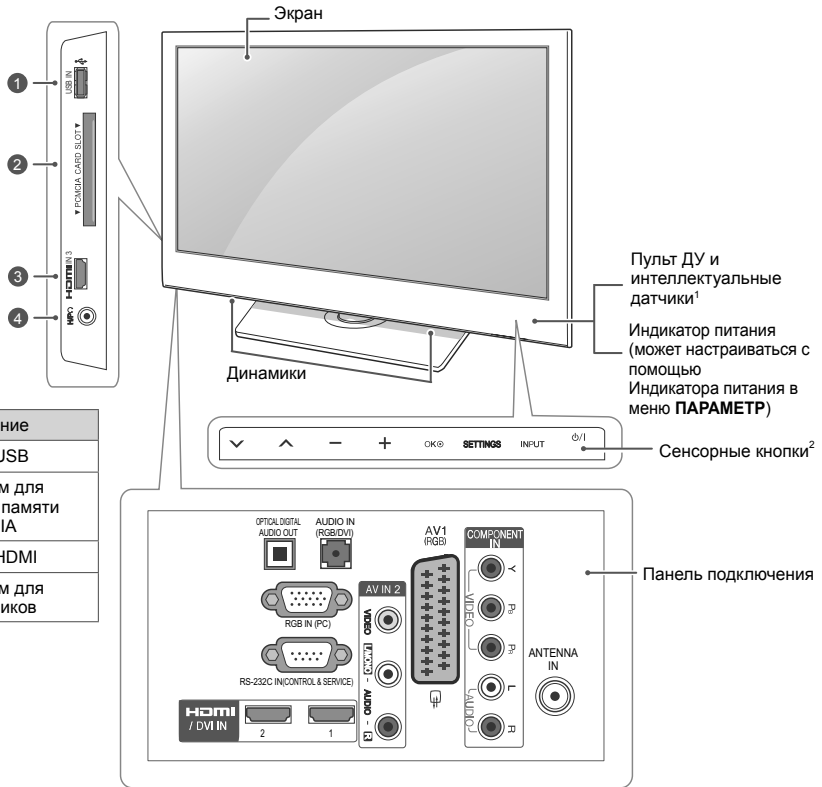
ПРИМЕЧАНИЕ

- Телевизор можно переключить в режим ожидания для снижения энергопотребления. Если какое-то время телевизор не смотрят, следует выключить его, чтобы снизить потребление энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено путем уменьшения яркости изображения. При этом будут снижены и эксплуатационные расходы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не наступайте на стеклянную подставку и не подвергайте ее воздействию нагрузки. Она может разбиться, осколки стекла могут причинить травму, телевизор может упасть.
- Не двигайте телевизор. Это может повредить пол или изделие.
- На экране некоторых моделей может быть тонкая пленка; не снимайте ее.



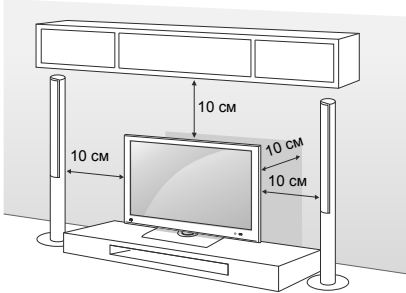
№	Описание
1	Вход USB
2	Разъем для карты памяти PCMCIA
3	Вход HDMI
4	Разъем для наушников

Сенсорные кнопки	Описание
∨ ∨	Прокрутка сохраненных программ
- +	Настройка громкости
OK ●	Выбор подсвеченного пункта меню или подтверждение ввода
SETTINGS	Открывает главное меню или сохраняет вход и выходит из меню
INPUT	Меняет источник ввода
⏻ / I	Включает или выключает устройство

- 1 Интеллектуальный датчик: настройка качества изображения и яркости в зависимости от условий освещения.
- 2 Все кнопки сенсорные и реагируют на простое касание пальцем.

Установка на столе

- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.
- 1 Поднимите и прямо установите телевизор на столе.
 - Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



- 2 Подключите шнур питания к розетке.

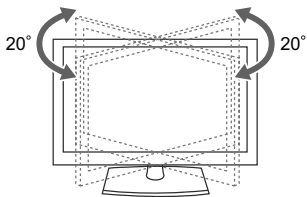


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не размещать телевизор вблизи источников тепла, т.к. это может привести к пожару.

Регулировка угла обзора телевизора

Поверните телевизор на 20 градусов влево или вправо, чтобы улучшить видимость с места просмотра.



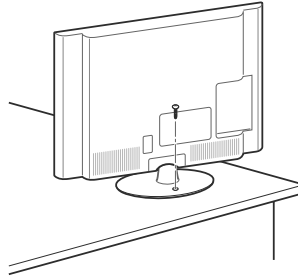
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При регулировке угла обзора устройства будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.
 - » Не допускайте защемления рук или пальцев, т.к. это может привести к травме. При слишком большом наклоне телевизор может упасть, что приведет к его повреждению или травме.

Закрепление телевизора на столе

(только для 32/42CS56**)

Закрепите телевизор на столе для предотвращения наклона вперед, повреждения и потенциального травмирования. Установите телевизор на столе, а затем вставьте и затяните поставляемый винт на задней части подставки.

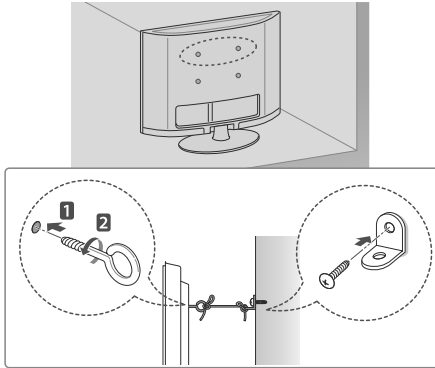


ВНИМАНИЕ

- Для предотвращения опрокидывания телевизор должен быть прикреплен к столу или стене согласно инструкциям по монтажу. Опрокидывание, тряска или раскачивание телевизора может привести к травме.

Закрепление телевизора на стене

(этот компонент доступен не для всех моделей)



- 1 Вставьте и затяните винты с ушком или винты для кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
- Если в местах для винтов с ушком уже установлены другие винты, то сначала вывинтите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью винтов.
Согласуйте расположение кронштейна и болтов с ушком на задней панели телевизора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите винты с ушком к кронштейнам.
Убедитесь, что веревка располагается горизонтально.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Следите, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

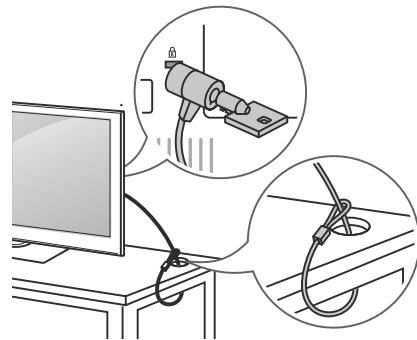
- Используйте держатель или шкаф достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.

Использование системы безопасности Kensington

(в зависимости от модели)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней крышке телевизора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

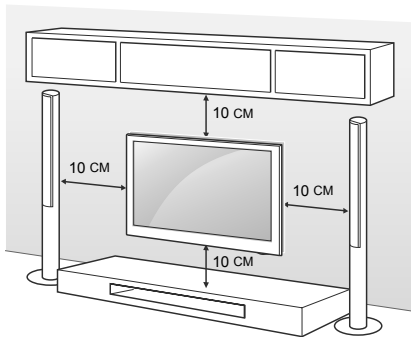
Продвигание кабеля системы безопасности Kensington через телевизор и отверстие в столе.



Крепление на стене

Аккуратно присоедините настенный кронштейн к задней панели телевизора и закрепите настенный кронштейн на прочную стену перпендикулярно полу. Для монтажа телевизора на стены из других строительных материалов, обращайтесь к квалифицированным специалистам.

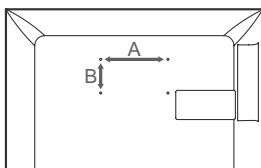
Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене.



Убедитесь, что винты и настенные крепления отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

Принадлежности, приобретаемые отдельно
(Кронштейн для настенного крепления)

Модель	32CS56**	42/47CS56**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартный винт	M4	M6
Количество винтов	4	4
Настенный кронштейн	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG, LSW200BX



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед перемещением и установкой телевизора отключите шнур электропитания. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка телевизора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и серьезной травме. Следует использовать разрешенный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не заворачивайте винты с избыточной силой, т.к. это может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на любые повреждения или травмы в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

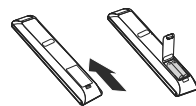
- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что винты правильной длины.
- Дополнительная информация приведена в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте дистанционного управления.

Внимательно прочтите настоящее руководство и правильно используйте телевизор.

Для замены батарей откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 V AAA), соблюдая \oplus и \ominus на наклейке в отсеке, и закройте крышку. Направляйте пульт дистанционного управления на телевизор.

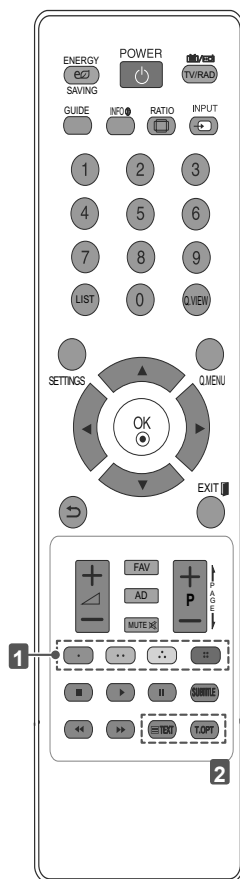


Чтобы снять аккумуляторы, выполните указания по установке аккумуляторов в обратном порядке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте старые и новые батареи вместе, это может вызвать повреждение пульта ДУ.



ENERGY SAVING	Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.
TV / RAD	Выбор радио-, телевизионного канала или канала DTV.
GUIDE	Показ программы передач.
INFO	Отображение информации о текущей программе и экране.
RATIO	Изменение размеров изображения.
INPUT	Изменение источника входного сигнала.
LIST	Доступ к списку сохраненных программ.
Q.VIEW	Возврат к ранее просматриваемой программе.
SETTINGS	Доступ к главному меню.
Q.MENU	Доступ к быстрому меню.
Кнопки навигации (вверх/вниз/ влево/ вправо)	Прокрутка меню или параметров.
OK	Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
	Возврат на предыдущий уровень.
EXIT	Закрытие всех окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
FAV	Доступ к списку избранных каналов.
AD	Включение или выключение описания аудио.
PAGE	Переход к предыдущему или следующему экрану.
1 Цветные кнопки	Доступ к специальным функциям некоторых меню. (: Красная, : Зеленая, : Желтая, : Синяя)
SUBTITLE	Повторное отображение наиболее часто используемых в цифровом режиме субтитров.
Кнопки управления (, , ,)	Управление содержимым премиум-качества, DVR, меню Smart Share или SIMPLINK-совместимыми устройствами (USB, SIMPLINK).
2 Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА	Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

ПРОСМОТР ПРОГРАММЫ

Подсоединение антенны

Далее приведена инструкция по подсоединению антенны для просмотра телеканалов.

Ни в коем случае не подключайте телевизор к сети, если не закончили подсоединять к нему оборудование. Это может привести к поломке телевизора.

Подключите ВЧ-кабель, подсоединенный к телевизору, к настенной антенной розетке (75 Ω).

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите оптимальное направление антенны. Это повысит качество картинки.
- Для получения лучшего качества изображения в зонах с низким уровнем сигнала, может понадобиться антенна или усилитель сигнала.
- Если после подключения антенны качество изображения плохое, направьте антенну в правильном направлении.
- Антенный кабель и преобразователь в комплект поставки не входят.

Включение телевизора в первый раз

При первом включении телевизора появляется экран Заводских настроек. Выберите язык и произведите основные настройки.

- 1 Подключите шнур питания к розетке.
- 2 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **⏻(ПИТАНИЕ)**, чтобы включить его.
Экран заводских настроек отображается при первом включении телевизора.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступ к **заводским настройкам** можно получить с помощью **ОПЦИИ** в главном меню.

- 3 Следуя указаниям на экране, произведите настройки телевизора согласно своим предпочтениям.

Язык	Выбор языка отображения.
↓	
Настройка режима	Выбор Домашний просмотр для просмотра в домашних условиях.
↓	
Страна	Выбор страны. (в зависимости от модели)
↓	
Часовой пояс	Выбор часового пояса и функции перехода на летнее время.
↓	
Устан. пароль	Установите пароль. (при выборе из списка стран Франции)
↓	
Автопоиск	Автоматическое сканирование и сохранение доступных программ.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для стран с неподтвержденными стандартами цифрового телевидения вещания некоторые функции цифрового телевидения, в зависимости от среды вещания, могут не работать.
- Если в качестве страны выбрана Франция, то пароль меняется с 0, 0, 0, 0 на 1, 2, 3, 4.

- 4 После завершения основных настроек нажмите **ОК**.


! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если начальная настройка не завершена, соответствующее уведомление будет отображаться при каждом включении телевизора.
- Если не планируется использовать телевизор в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания от розетки электросети.

- 5 Чтобы выключить телевизор, нажмите **⏻(ПИТАНИЕ)**.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Разрешение
Невозможно управлять телевизором с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте датчик дистанционного управления на продукте и повторите попытку. Убедитесь в отсутствии препятствий между продуктом и пультом дистанционного управления. Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (+ к ⊕, - к ⊖).
Отсутствуют изображение и звук.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что устройство включено. Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке. Убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другие продукты.
Изображение появляется не сразу после включения телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> При включении телевизора изображение появляется не сразу. Это нормальное явление. Если изображение не появится через несколько минут, отключите телевизор от розетки на 30 секунд и повторите попытку. Если изображение так и не появилось, обратитесь в местный авторизованный сервисный центр.
Не удалось подключить внешнее устройство.	<ul style="list-style-type: none"> Обратитесь к разделу Обзор подключений и подключите внешнее устройство.
Телевизор неожиданно выключается.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания. Убедитесь, что в меню «Время» включена функция Auto sleep. Обратитесь к разделу Таймер сна. Если при включении телевизора отсутствует сигнал, телевизор выключится автоматически через 15 минут бездействия.

Проблема	Разрешение
Во время показа изображения отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку  + или -. Убедитесь, что не включен режим БЕЗ ЗВУКА. Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Убедитесь, что аудиокабели правильно подключены.
Из одного из динамиков исходит шум или динамик не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Изменение влажности или температуры окружающей среды может привести к появлению необычного шума при включении или выключении устройства. Продукт работает исправно.

Проблема	Разрешение
Отображается черно-белое изображение или низкое качество цветопередачи.	<ul style="list-style-type: none"> Настройте параметры в меню КАРТИНКА Обеспечьте достаточное расстояние между устройством и другими электронными устройствами. Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом.
На экране появляются горизонтальные или вертикальные полосы, или изображение размыто	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов.
Линии или штрихи на изображении	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что антенна направлена в необходимом направлении, или направьте антенну.
После выключения устройства на экране остается остаточное изображение (призрачное).	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что пиксели были повреждены в результате длительного отображения неподвижного изображения («прогорание» изображения). Чтобы избежать повреждения пикселей, используйте экранную заставку.
Питание включено, но отображается очень темное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте яркость и контрастность в меню КАРТИНКА.
На экране отображается надпись «Нет сигнала».	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что другие устройства надежно подключены к телевизору с помощью сигнального кабеля. Проверьте источник входного сигнала, нажав кнопку ВХОД.
На экране отобразятся черные точки.	<ul style="list-style-type: none"> Несколько пикселей отображаются красным, зеленым, белым или черным цветом, что может являться характеристикой экрана. Это нормальное явление.
Нарушено смещение экрана.	<ul style="list-style-type: none"> Настройте параметры позиции в меню КАРТИНКА. Убедитесь, что продукт поддерживает разрешение и частоту кадров видеоплаты. Если установлена неподдерживаемая частота, в настройках отображения внешнего устройства выберите рекомендуемое разрешение.
На фоне отображаются тонкие линии.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что видеокابели подключены.
Видны горизонтальные искажения или символы размыты.	<ul style="list-style-type: none"> Настройте параметры фазы в меню КАРТИНКА. Обратитесь к разделу ЭКРАН
Низкое качество изображения некоторых каналов.	<ul style="list-style-type: none"> Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Сигнал станции слишком слабый. Направьте антенну в правильном направлении. Убедитесь в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ		32CS56**	42CS56**	47CS56**
		32CS560-ZD	42CS560-ZD	47CS560-ZD
Размеры (Ш x В x Г)	С подставкой (мм)	795,0 x 568,0 x 207,0	1019,0 x 698,0 x 265,0	1132,0 x 762,0 x 265,0
	Без подставки (мм)	795,0 x 504,0 x 73,5	1019,0 x 631,0 x 76,5	1132,0 x 695,0 x 76,5
Вес	С подставкой (кг)	9,6	15,1	19,0
	Без подставки (кг)	8,5	13,4	17,3
Требования к электропитанию		АС 100-240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В, 50/60 Гц	АС 100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность		120 W	170 W	230 W

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Данные о параметрах электрического питания и потребления см. на табличке, прикрепленной к изделию.

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В РУКОВОДСТВЕ

Просмотр руководства пользователя

Руководство пользователя поставляется в формате PDF на CD-диске. Установите программу Adobe Acrobat Reader, чтобы просматривать руководство пользователя на ПК.

- 1 Вставьте прилагаемый CD-диск.
На экране автоматически появится веб-страница.
- 2 Щелкните Owner's Manual (Руководство пользователя) на веб-странице.
- 3 Ознакомьтесь с руководством пользователя.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если веб-страница не появляется автоматически, откройте окно Мой компьютер и затем щелкните LG и index.htm, чтобы просмотреть руководство пользователя.



ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ СК дисплейлі теледидар

Құрылғыны қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып, анықтамалық құрал ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

Құрылғы "Электрлік және электрондық құрылғыларда кейбір қауіпті заттарды қолдануды шеткеу" Техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

- Құрылғыны пайдаланар алдында осы қауіпсіздік ережелерін зер салып оқып шығуыңызды өтінеміз.
- Бұл нұсқаулықтағы суреттер сіз сатып алған құрылғыдан сәл басқаша болуы мүмкін, себебі, олар тек нұсқаулар түсінікті болу үшін көмек ретінде берілген.



⚠ ЕСКЕРТУ

• Егер сіз ескерту хабарын назарға алмасаңыз, қатты жарақат алуыңыз мүмкін немесе тіпті жазатайым оқиға немесе өлімге соқтыру қаупі бар.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

• Егер сіз ескерту хабарын назарға алмасаңыз, сіз жеңіл жарақат алуыңыз мүмкін немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін.

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ОРНАТУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

⚠ ЕСКЕРТУ



Электр жылытқыштары сияқты жылу көздерінен алыс ұстаныңыз.
- Өйтпесе электр тоғы соғуы, өрт шығуы, құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі немесе пішіні бүлінуі мүмкін.



Құрылғы дымқыл тартуы мүмкін ванна бөлмесі сияқты қандай да бір ылғалды жерде оны пайдаланбаңыз.
- Өйтпесе бұл өрт шығуына немесе электр тоғы соғуына себеп болуы мүмкін.



Егер сіз монитордан түгін иісін немесе басқа иіс сезсеңіз немесе бетен дыбыс естісеңіз, қуат көзіне қосу сымын ажыратыңыз да, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер сіз тиісті сақтық шараларын қабылдамастан пайдалана берсеңіз, электр тоғы соғуы немесе өрт шығуы мүмкін.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ



Егер сіз құрылғыны жерге құлатып алсаңыз немесе оның қорабы сынса, оны өшіріп, қуат көзіне қосу сымын ажыратыңыз.
- Егер сіз тиісті сақтық шараларын қабылдамастан пайдалана берсеңіз, электр тоғы соғуы немесе өрт шығуы мүмкін. қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



Құрылғыны тура түскен күн сәулесінен аулақ ұстаныңыз.
- Құрылғыға зақым келуі мүмкін.



Осы құрылғыны кітап шкафы немесе сөре сияқты құрастырмалы қондырғының ішіне қоймаңыз.
- Желдетілу талап етіледі.

ЭЛЕКТР ҚУАТЫНА ҚАТЫСТЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

⚠ ЕСКЕРТУ



Қуат көзі кабелін жерге қосылған ток көзіне жалғауды ұмытпаңыз.
- Олай болмаса сізді электр соғуы немесе жарақат алуыңыз мүмкін.



Қуат көзі ашасын дымқыл қолмен ұстамаңыз. Сонымен бірге, егер аша істікшесі дымқыл немесе шаң басқан болса, қуат көзі ашасын Өбден құрағатыңыз немесе шағын сүртіңіз.
- Олай етпесеңіз, артық ылғалдың салдарынан сізді электр тоғы соғуы мүмкін.



Дауыл соққан немесе найзағай жарқыраған кезде қуат көзі сымын немесе сигнал кабелін ажыратып қойыңыз.
- Олай болмаса сізді электр соғуы немесе өрт шығуы мүмкін.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

Қуат көзіне қосу сымын орнатылып, бұратылып, қысылып, есікке қыстырылып немесе үстінен басылып қалу сияқты физикалық немесе механикалық зақымнан сақтаңыз. Әсіресе ашаларға. қабырғалық розеткаларға және сым электр аспабынан шығатын жер ерекше назар аударыңыз.



Бұл құрылғы айнымалы ток қабыға шығысына қосулы кезде құрылғыны ҚОСУ арқылы өшіретін болсаңыз да, ол айнымалы ток қорегінен ажыратылмайды.

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЖЫЛЖЫТҚАН КЕЗДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

⚠ ЕСКЕРТУ

Құрылғыны токтан ажыратуды ұмытпаңыз. Құрылғыны жылжытқан бұрын барлық сымдарды шешіп тастауды ұмытпаңыз.
- Өйтпесе сізді электр тоғы соғуы немесе өнімге зақым келуі мүмкін.



⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

Құрылғыны жылжытқан кезде оны соғып алмаңыз.
- Өйтпесе сізді электр тоғы соғуы немесе өнімге зақым келуі мүмкін.
Панелін алдыңғы жаққа қаратуды ұмытпаңыз және оны жылжытқанда екі қолмен ұстаныңыз.
- Егер сіз құрылғыны құлатып алсаңыз, зақымданған құрылғы электр тоғы соғуына немесе өрт шығуына себеп болуы мүмкін. Жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

⚠ ЕСКЕРТУ

Құрылғыны өз бетіңізше бөлшектемеңіз, жөндемеңіз және өзгертеніз.
- Өйткені өрт шығуы немесе электр тоғы соғуы мүмкін.
- Тексеру, дәлдеу немесе жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



Өрт шығу не электр тоғы соғу қатерін азайту үшін осы құрылғыға жаңбыр не ылғал тигізбеңіз.
Бұл аппаратқа ештеңенің тамшылауына не шашырауына жол бермеу керек және аппараттың үстіне ваза сияқты ішінде сұйықтық бар заттар қоюға болмайды.



Кез келген ағымдық жөндеуге байланысты білікті қызмет көрсетуші мамандарға жүгініңіз.
Ағымдық жөндеу құрылғыға кез келген түрде зақым келген жағдайда, мысалы, қуат көзіне қосу сымы немесе ашасы зақымданғанда, құрылғының ішіне сұйық зат ағып кетсе немесе қатты заттар түсіп кеткенде, құрылғыға жаңбыр немесе ылғал тисе, ол дұрыс жұмыс істемесе немесе құлап кеткен жағдайда қажет болады.



ТЕЛЕДИДАР БЕЙНЕБЕТИНДЕГІ "БЕЙНЕНІҢ КҮЙІП КЕТУІ/КҮЙІП КЕТУДІҢ" АЛДЫН АЛУҒЫН МАҢЫЗДЫ АПАРАТ

- Егер орнатылған бейне (мысалы, логотип, бейнебет мазірлері, бейне ойын, компьютер дисплейі және телемәтін беттері) теледидарда ұзақ уақыт бойы көрсетілсе, оның ізі бейнебетте уақытша қалып қоруы мүмкін. Бұл құбылыс "бейненің күйіп кетуі" немесе "күйіп кету" деген атаумен белгілі. Бейненің күйіп кетуіне дайындаушы келіптің берілмейді.
- Бейненің күйіп кетуін алдын алу үшін орнатылған бейненің теледидар бейнебетіне шамадан тыс уақыт көрсетіліп тұруына жол бермеңіз (СҚД үшін 2 немесе одан көп сағат, плазмалық теледидар үшін 1 немесе одан да көп сағат).
- Егер 4:3 бейне пішімі теңшелімін ұзақ уақыт бойы қолданатын болсаңыз, бейненің күйіп кетуі теледидардың кең бейнебеттік пішім аумағында да пайда болуы мүмкін.

! ЕСКЕРТПЕ

- Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
- Теледидардың экрандық дисплейі нұсқаулықта көрсетілгеннен сәл өзгешелеу болуы мүмкін.
- Бар мәзірлер мен опциялар сіз қолданатын кіріс көзінен немесе өнім үлгісінен өзгешелеу болуы мүмкін.
- Болашақта бұл теледидарға жаңа мүмкіндіктер қосылуы мүмкін.
- Тұтынылатын қуат мөлшерін азайту мақсатында теледидарды күту режиміне қоюға болады. Егер біраз уақыт қарамайтын болса, теледидарды өшіріп қою қажет. Бұл тұтынылатын қуат мөлшерін азайтады.
- Кескін жарқындығының деңгейі төмендетілсе, қолданыс үстінде тұтынылатын қуат мөлшері айтарлықтай азайып, бұл өз ретінде жалпы қуат ақысын азайтады.

ОРНАТУ ПРОЦЕДУРАСЫ

- 1 Буманы ашып, барлық қосалқы құралдар қамтылғанын тексеріңіз.
- 2 Тіректі теледидарға бекітіңіз.
- 3 Сыртқы құрылғыны теледидарға жалғаңыз.

ЖИНАУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ

Орауыштан шығару

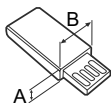
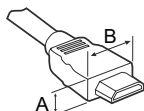
Өнімнің қорабында төмендегі заттардың бар екенін тексеріңіз. Кейбір қосалқы құралдары жетіспесе, өнімді сатып алған жергілікті дилерге хабарласыңыз. Нұсқаулықтағы суреттер өнімнің және бірге берілген заттардың нақты түрінен өзгеше болуы мүмкін.

! ЕСКЕРТУ

- Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, өнімнің жұмыс мерзімін арттыру үшін, мақұлданбаған өнімдерді пайдаланбаңыз.
- Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе залал кепілдікке кірмейді.

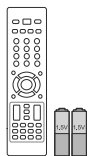
! ЕСКЕРТПЕ

- Өніммен бірге берілген заттар оның үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Өнім сипаттамалары немесе осы нұсқаулықтың мазмұны өнім функцияларының жетілдірілуіне байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Оңтайлы байланыс болу үшін, HDMI кабельдері және USB құрылғылары ұштарының қалыңдығы 10 мм-ден және ені 18 мм-ден аспауы керек. USB кабелі немесе USB жад картасы теледидардың USB портына сай келмесе, USB 2.0 қолдайтын ұзарту кабелін пайдаланыңыз.

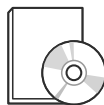


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm



Қашықтан басқару құралы және батареялар (AAA)



Пайдаланушы н.с.аулы.ы



Сүртетін шүберек
(Үлгіге байланысты)
Оны корпустан шаңды кетіру үшін пайдаланыңыз.



Құрастыру бұрандасы
8EA, M4 x 20



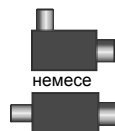
Бекіту бұрандасы
(Тек 32/42CS56**)



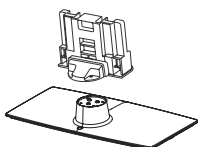
Қуат сымы



Қорғағыш қақпақ



Оқшаулағыш¹
(Үлгіге байланысты)

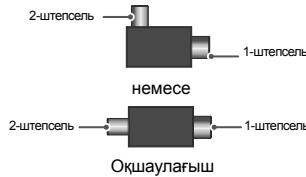


Тірек корпусы / тірек негізі

1 Антеннаның оқшаулағышын орнату нұсқаулығы

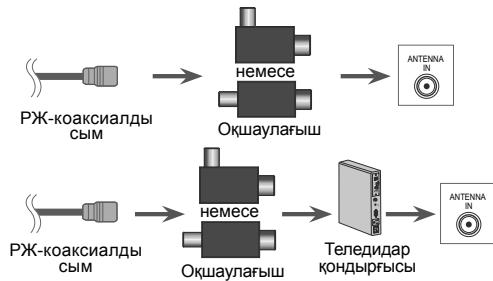
- Бұл нұсқаулықты қуаттың жерге қосылуы мен антенна сигналының жерге қосылуы арасындағы кернеу айырмашылығы болғанда теледидарды орнату үшін пайдаланыңыз.
 - Егер қуаттың жерге қосылуы мен антенна сигналының жерге қосылуы арасындағы кернеу айырмашылығы болса, антенна түйіспесі қызып кетіп, нәтижесінде келеңсіз оқиға орын алуы мүмкін.
- ТД қарап отырғанда қауіпсіздікті арттыру үшін, ТД антеннасынан қуат кернеуін тиімді түрде шығаруға болады. Орнатқаннан кейін антенна оқшаулағышын ажыратпаңыз.

- Антенна оқшаулағыштың сырты:



- Байланыс әдісі:

- 1-штепсельді сигнал кабеліне жалғаңыз.
- 2-штепсельді ТД артындағы ANT кіріс ұясына жалғаңыз



«Ғимарат құрылысындағы қорғау жер қосылысына розетка арқылы немесе қорғау жер қосылысына жалғанатын басқа жабдық арқылы жалғанған, сондай-ақ, коаксиалды кабельді қолданатын кабельді тарату жүйесіне жалғанған жабдық кейбір жағдайларда өрт шығаруы мүмкін.

Кабельді тарату жүйесімен орнатылған байланыс белгілі бір жиілік диапазонынан (гальваникалық оқшаулағыш, EN 60728-11 стандартын қараңыз) төмен электр оқшаулауын қамтамасыз ететін құрылғы арқылы болуы керек»

РЖ оқшаулағышын қолданғанда, сәл сигнал сезімталдығының жоғалуы орын алуы мүмкін.

Қазақша

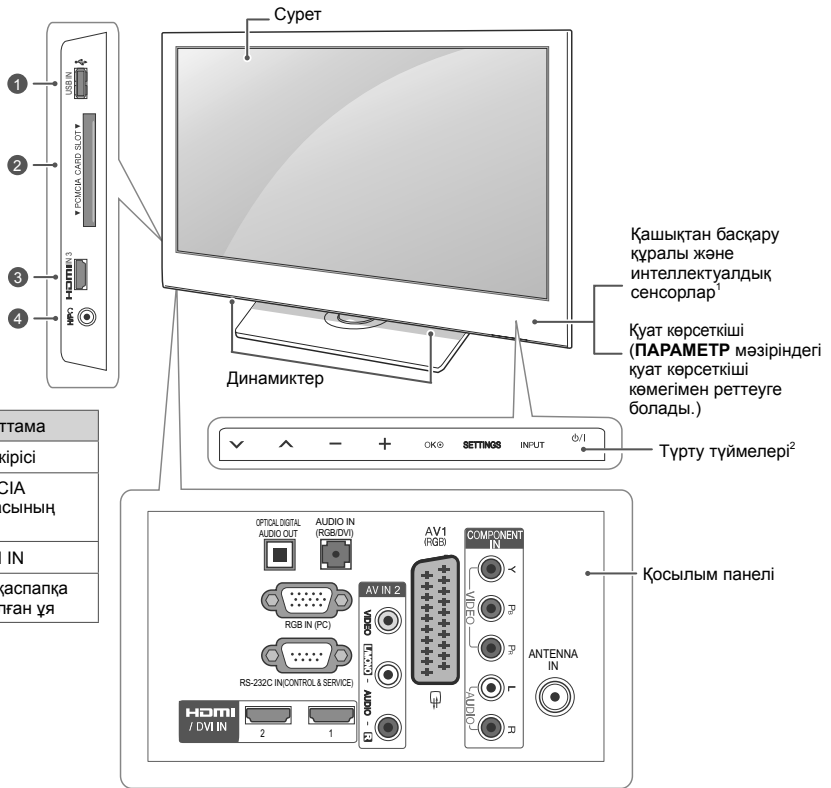
Бөлшектер мен түймелер

! ЕСКЕРТПЕ

- Тұтынылатын қуат мөлшерін азайту мақсатында теледидарды күту режиміне қоюға болады. Егер біраз уақыт қарамайтын болса, теледидарды өшіріп қою қажет. Бұл тұтынылатын қуат мөлшерін азайтады.
- Пайдалану барысында бейне жарықтығы азайтылатын болса, ол қуат шығындарын елеулі түрде азайтып, жалпы пайдалану шығындарын төмендетеді.

! ЕСКЕРТУ

- Шыны тірекке тұрмаңыз немесе оған ешқандай соққы келтірмеңіз. Ол сынып кетіп, шыны жарықшақтары жарақаттауы немесе теледидар құлап кетуі мүмкін
- Теледидарды сүйретпеңіз. Еден немесе өнім зақымдалуы мүмкін
- Кейбір үлгілердің экранына жұқа үлдір жабыстырылған, оны алуға болмайды.



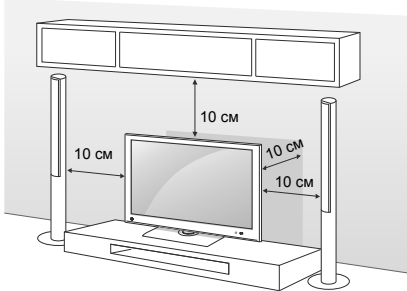
Мәзір	Сипаттама
1	USB кірісі
2	PCMCIA картасының ұясы
3	HDMI IN
4	Құлақаспаққа арналған ұя

Түрту түймелері	Сипаттама
∨ ∨	Сақталған бағдарламалар ішінде жылжиды
- +	Дыбыс деңгейін реттейді
OK	Белгіленген мәзір опциясын таңдайды немесе енгізілген ақпаратты растайды
SETTINGS	Негізгі мәзірлерге кіреді немесе енгізілген ақпаратты сақтап, мәзірлерден шығады
INPUT	Кіріс көзін өзгертеді
⏻ / I	Қуатты қосады немесе өшіреді

- 1 Интеллектуалдық сенсор - қоршаған ортаға негізделіп бейне сапасын және жарықтықты лайықтайды.
- 2 Барлық түймелер түртуге сезімтал, сондықтан оларды жай саусақпен түртіп басқаруға болады.

Үстелге орнату

- Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
- 1 Теледидарды көтеріп, үстелге тігінен қойыңыз.
 - Желдетуге арнап, қабырға мен теледидардың арасында 10 см (ең кемінде) бос орын қалдырыңыз.



- 2 Қуат сымын қабырғадағы розеткаға қосыңыз.

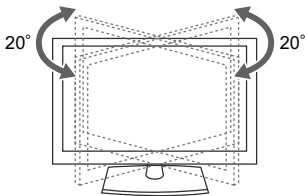


ЕСКЕРТУ

- Теледидарды жылу көзінің жанына немесе үстіне қоймаңыз: өрт шығу қаупі бар.

Теледидар бұрышын көруге ыңғайлы лайықтау

20 градус солға немесе оңға бұрып, теледидар бұрышын көруіңізге ыңғайлы етіп лайықтаңыз.



ЕСКЕРТУ

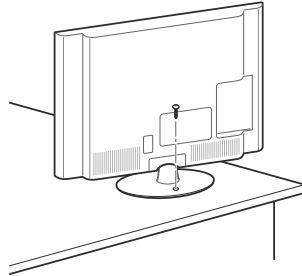
- Өнімнің бұрышын реттегенде, саусақтарыңызға сақ болыңыз
»Қолдарды немесе саусақтарды қысып алу жарақат тигізуі мүмкін. Егер өнімді тым қатты қисайтса, ол құлап, зақым немесе жарақат тудыруы мүмкін.

Теледидарды үстелге бекіту

(Тек 32/42CS56**)

Алдыға еңкейіп кетпеуі, зақымданбауы және адамға жарақат тудырмауы үшін, теледидарды үстелге бекітіп қойыңыз.

Теледидарды үстелге орнатып, берілген бұrandаны тіректің артына салып, тартыңыз.

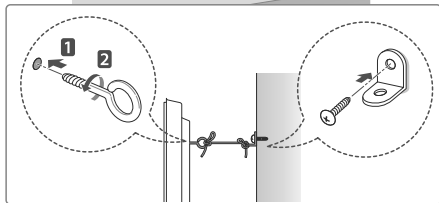
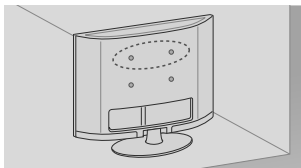


АБАЙЛАҢЫЗ

- Құлап кетпеу үшін, орнату нұсқаулары бойынша теледидарды еденге/қабырғаға мықтап бекіту керек. Теледидарды еңкейткенде, шайқағанда немесе ырғағанда, адам жарақат алуы мүмкін.

Теледидарды қабырғаға бекіту

(Бұл функция барлық үлгілер үшін мүмкін емес.)



- 1 Сақиналы болттарды немесе теледидардың артқы жағындағы қапсырмалар мен болттарды кіргізіп, тартыңыз.
- Сақиналы болттардың орнында басқа болттар болса, алдымен соларды шығарып алыңыз.
- 2 Қабырға қапсырмаларын болттардың көмегімен қабырғаға орнатыңыз.
Қабырға қапсырмасы мен теледидардың артындағы сақиналы болттарды бір-біріне келтіріңіз.
- 3 Сақиналы болттарды және қабырға қапсырмаларын мықты баумен тартып байлап қойыңыз.
Бау тегіс бетке көлденең тартылып тұру керек.

**ЕСКЕРТУ**

- Балалардың теледидарға шықпауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз.

**ЕСКЕРТПЕ**

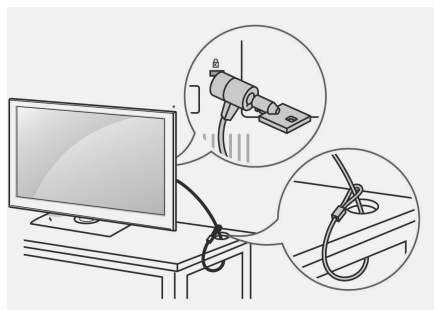
- Теледидар теңселмей тұратын мықты және үлкен үстел немесе түпқойманы пайдаланыңыз.

Kensington қауіпсіздік жүйесін пайдалану Бұл

(Үлгіге байланысты)

Kensington қауіпсіздік жүйесінің жалғағышы теледидардың артында орналасқан. Орнату мен пайдалану туралы қосымша ақпаратты Kensington қауіпсіздік жүйесімен бірге берілген нұсқаулықтан қараңыз немесе <http://www.kensington.com> торабына кіріңіз.

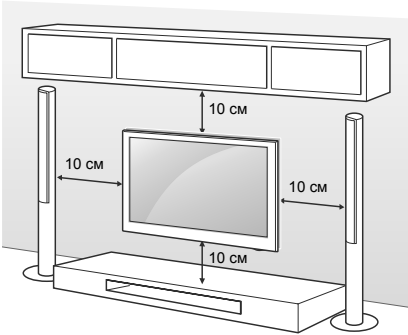
Kensington қауіпсіздік жүйесінің кабелі арқылы теледидар мен үстелді жалғаңыз.



Қабырғаға орнату

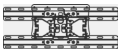
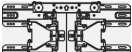
Теледидардың артқы жағына қабырға қабырғаға бекіту тетігін тағып, тетікті қатты, еденге перпендикулярлы түрде қабырғаға бекітіңіз. Теледидарды басқа құрылыс бөліктеріне орнату үшін, білікті мамандарға хабарласыңыз.

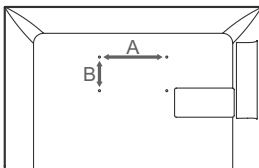
LG компаниясы қабырғаға бекітуді білікті кәсіби орнатушы орындауын ұсынады.



Міндетті түрде VESA стандартына сәйкес келетін бұрандаларды және қабырғаға бекіту тетіктерін қолданыңыз. Қабырғаға бекіту жинақтарының стандартты өлшемдері төмендегі кестеде берілген.

Бөлек сатылады (қабырғаға бекіту қапсырмасы)

Үлгі	32CS56**	42/47CS56**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартты бұранда	M4	M6
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG, LSW200BX
		



! ЕСКЕРТУ

- Алдымен қуатты ажыратыңыз, содан кейін барып теледидарды жылжытыңыз немесе орнатыңыз. Әйтпесе, ток соғуы мүмкін.
- Төбеге немесе қысық қабырғаға орнатса, теледидар құлап, ауыр жарақат тудыруы мүмкін. Рұқсат етілген LG қабырғаға бекіту тетігін қолданыңыз және жергілікті дилерге немесе білікті мамандарға хабарласыңыз.
- Бұрандаларды тым қатты бұрамаңыз: теледидар зақымданып, кепілдік күшін жоюы мүмкін.
- VESA стандартына сәйкес келетін бұрандаларды және қабырғаға бекіту тетіктерін қолданыңыз. Дұрыс қолданбау немесе сәйкес келмейтін қосалқы құралды пайдалану нәтижесінде болған зақымдар мен жарақаттар кепілдікке кірмейді.

! ЕСКЕРТПЕ

- VESA стандартты бұранда сипаттамаларының тізімінде берілген бұрандаларды пайдаланыңыз.
- Қабырғаға бекіту жинағына орнату нұсқаулығы мен қажетті бөлшектер кіреді.
- Қабырғаға бекіту тетігіне байланысты бұрандалардың ұзындығы әртүрлі болуы мүмкін. Міндетті түрде қажетті ұзындықты тандаңыз.
- Қосымша ақпаратты қабырғаға бекіту тетігімен берілген нұсқаулықтан қараңыз.

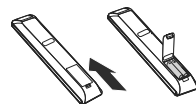
ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы түймелерге арналған.

Нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз.

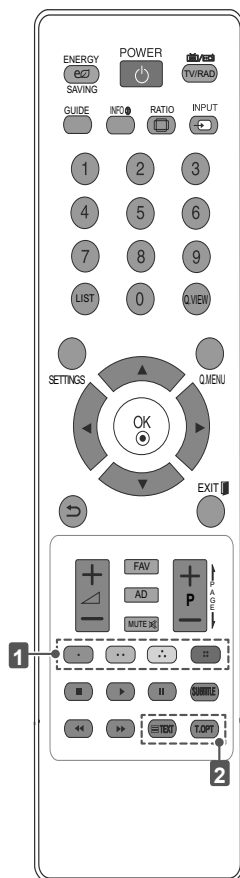
Батареяларды ауыстыру үшін, батарея қаппағын ашып, батареяларды (1,5 В AAA) ⊕ және ⊖ жақтарын ішіндегі белгілерге келтіріп салыңыз да, қаппақты жабыңыз. Қашықтан басқару құралын теледидардағы сенсорына бағыттау керек.

Батареяларды шығару үшін, орнатқандағы әрекеттерді керісінше орындаңыз.



⚠ ЕСКЕРТУ

- Ескі және жаңа батареяларды бірге салмаңыз: қашықтан басқару құралы зақымдануы мүмкін.



ENERGY SAVING	Тұтынылатын энергияны азайту үшін экранның жарықтығын реттейді.
TV / RAD	Радио, теледидар және DTV бағдарламаларын таңдайды.
GUIDE	Бағдарлама нұсқаулығын көрсетеді.
INFO	Ағымдағы бағдарламаның және экранның ақпаратын көрсетеді.
RATIO	Бейненің өлшемін өзгертеді.
INPUT	Сигнал көзін өзгертеді.
LIST	Сақталған бағдарламалар тізімін көрсетеді.
Q.VIEW	Алдыңғы көрілген бағдарламаға қайтады.
SETTINGS	Негізгі мәзірлерді көрсетеді.
Q.MENU	Жылдам мәзірлерді көрсетеді.
Жылжу түймелері (жоғары/төмен/солға/оңға)	Мәзірлер мен параметрлерде жылжиды.
OK	Мәзірлер мен параметрлерді таңдап, енгізуді растайды.
	Алдыңғы деңгейге қайтады.
EXIT	Экрандағы дисплейлерді кетіріп, теледидарды көру режиміне қайтарады.
FAV	Таңдаулы бағдарламалар тізімін көрсетеді.
AD	Дыбысты сипаттау функциясын қосады немесе өшіреді.
PAGE	Алдыңғы немесе келесі экранға өтеді.
1 Түсті түймелер	Бұл қашықтан басқару құралындағы арнайы функцияларға қатынасады. (: қызыл, : жасыл, : сары, : көк)
SUBTITLE	Сандық режимде қалаулы субтитрді қайта шығарады.
Басқару түймелері (, , , , , , ,)	Премиум мазмұнды, DVR немесе Smart Share мәзірлерін немесе SIMPLINK сыйысымды құрылғыларды (USB немесе SIMPLINK) басқарады.
2 TELETEXT ТҮЙМЕЛЕРІ	Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.

ТЕЛЕДИДАР ҚАРАУ

Антеннаны жалғау

Теледидар қарау үшін, төмендегі нұсқаулар бойынша антеннаны жалғаңыз.

Зақым келмеу үшін, құрылғылар толық байланысып болғанша, қуат сымдарын розеткаға қоспаңыз.

RF кабелі (75 Ω) арқылы теледидарды қабырғадағы антенна ұясына жалғаңыз.

! ЕСКЕРТПЕ

- Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.
- Сигнал әлсіз болған аймақтарда сурет сапасын мейлінше жақсарту үшін, сигнал күшейткішін суретте көрсетілгендей етіп антеннаға орнату керек болуы мүмкін.
- Егер антенна қосылған күйде бейне сапасы нашар болса, антеннаның бағытын түзетіңіз.
- Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.

Теледидарды бірінші рет қосу

Теледидарды бірінші рет қосқанда, Алғашқы орнату экраны пайда болады. Тілді таңдап, негізгі параметрлерді реттеңіз.

- 1 Қуат сымын розеткаға қосыңыз.
- 2 Құту режимінде теледидарды қосу үшін, **⏻(ҚУАТ)** түймесін басыңыз.
Теледидарды бірінші рет қосқанда, Алғашқы орнату экраны пайда болады.

! ЕСКЕРТПЕ

- Басты мәзірде **ПАРАМЕТР** тармағына өтіп, **Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру** мүмкіндігін пайдалануға болады.

- 3 Теледидардың параметрлерін қалауларыңызға сәйкес реттеу үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Тіл	Көрсетілетін тілді таңдайды.
↓	
Режимді орнату	Үй ортасы үшін Үйде қолдану функциясын таңдайды.
↓	
Ел	Көрсетілетін елді таңдайды.
↓	
Уақыт белдеуі	Уақыт белдеуі мен зақымды таңдайды. (Ел ретінде «Ресей» таңдалғанда)
↓	
Кілт сөз орнату	Кілтсөзді орнатады. (Ел ретінде «Франция» таңдалғанда)
↓	
Автоматты дәлдеу	Бар бағдарламаларды автоматты түрде іздеп, сақтайды.

! ЕСКЕРТПЕ

- DTV хабар тарату стандарттары расталмаған елдерде, DTV хабар тарату ортасына байланысты, кейбір DTV мүмкіндіктері жұмыс істемеуі мүмкін.
- Мемлекет ретінде Франция таңдалғанда кілтсөз «0», «0», «0», «0» емес, «1», «2», «3», «4» болады.

- 4 Негізгі параметрлер орнатылғанда **OK** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРТПЕ

- Бастапқы параметрлердің орнатылуы аяқталмаса, олар теледидар қосылған сайын көрсетіледі.
- Теледидар ұзақ уақыт пайдаланбағанда, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.

- 5 Теледидарды өшіру үшін, **⏻(ҚУАТ)** түймесін басыңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Ақаулық	Ажыратымдылық
Теледидаржы қашықтан басқару құралымен басқару мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> Өнімдегі қашықтан басқару құралының сенсорын тексеріп, қайтадан көріңіз. Өнім мен қашықтан басқару құралының арасында кедергінің жоқ екенін тексеріңіз. Батареялардың жұмыс істеп тұрғанын және дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (\oplus жағын \oplus жағына, \ominus жағын \ominus жағына)
Бейне көрсетілмейді және дыбыс шықпайды.	<ul style="list-style-type: none"> Өнімнің қосылып тұрғанын тексеріңіз. Қуат сымның розеткаға қосылғанын тексеріңіз. Басқа өнімдерді жалғап, розетканың ақаулы емес екенін тексеріңіз.
Теледидарды қосқан кезде, бейне баяу пайда болады.	<ul style="list-style-type: none"> Өнім іске қосылған кезде, бейненің дыбысы өшірілуі болады. Бұл қалыпты жағдай. Егер бейне бірнеше минут ішінде пайда болмаса, теледидарды 30 секундқа розеткадан ажыратып, қайта көріңіз. Бейне сонда да көрсетілмесе, жергілікті уәкілетті қызмет орталығына хабарласыңыз.
Сыртқы құрылғыларды жалғау мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> «Байланыстарға шолу» бөлімін оқып, сыртқы құрылғыны жалғаңыз.
Теледидар кенет өшіп қалады.	<ul style="list-style-type: none"> Қуатты басқару параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі ажыратылуы мүмкін. Уақыт параметрлерінде Автоматты ұйықтау мүмкіндігінің қосылып тұрғанын тексеріңіз. «Автосөндіру таймері» бөлімін қараңыз. Теледидар қосылып тұрғанда, сигнал болмаса, онда 15 минут әрекетсіздіктен кейін, теледидар автоматты түрде өшеді.

Ақаулық	Ажыратымдылық
Бейнелер көрсетілгенімен, дыбыс шықпайды.	<ul style="list-style-type: none"> \triangleleft + немесе - түймесін басыңыз. MUTE («Дыбысты өшіру») басылғанда дыбыстың өшіріліп-өшірілмейтінін тексеріңіз. Басқа арналарға жылжып барыңыз. Таратуда ақаулық болуы мүмкін. Аудио кабельдердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
Динамиктердің біреуінен шу шығады немесе дыбыс шықпайды.	<ul style="list-style-type: none"> Қоршаған орта ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі өнімнің қосылуы немесе өшірілуі кезінде әдеттен тыс шудың пайда болуына апаруы мүмкін. Өніміңізде ақаулық жоқ.

Ақаулық	Ажыратымдылық
Бейне қара және ақ түсте көрсетіледі немесе түс сапасы нашар.	<ul style="list-style-type: none"> Түс параметрлерін СУРЕТ мәзірінде реттеңіз. Осы өнім мен басқа электронды өнімдердің арасында тиісті қашықтық болуы тиіс. Басқа арналарға жылжып барыңыз. Таратуда ақаулық болуы мүмкін.
Көлденең немесе тік сызықтар пайда болады немесе бейнелер анық көрсетілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> Электр жабдығы немесе механикалық құрал секілді жергілікті кедергілердің бар-жоғын тексеріңіз.
Бейнелерде сызықтар немесе жолақтар пайда болады	<ul style="list-style-type: none"> Антеннаны тексеріңіз немесе антеннаны дұрыс бағытқа бұрыңыз.
Өнім өшірілгенде, қалдық бейнелер (іздер) пайда болады.	<ul style="list-style-type: none"> Ұзақ уақыт бойы экранда қозғалыссыз тұрған бейненің әсерінен пиксельдер зақымданған болуы мүмкін. Пиксельдің зақымдануына жол бермеу үшін, экран сақтағышын пайдаланыңыз.
Электр қуаты қосылып тұрса да, экран қап-қара болып көрінеді.	<ul style="list-style-type: none"> Жарықтық пен контрасты СУРЕТ мәзірінде реттеңіз.
"No Signal" appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> Теледидар мен өнімдердің арасында сигналдық кабельдің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. INPUT («Кіріс») түймесін басып, таңдалған кіріс сигналын тексеріңіз.
Экранда қара дақтар көрсетіледі.	<ul style="list-style-type: none"> Экранда қызыл, жасыл, ақ немесе қара түсті бірнеше пиксель пайда болуы мүмкін және бұл панельдің сипаттарына қатысты орын алады. Бұл қалыпты жағдай.
Дисплей дұрыс реттелмеген.	<ul style="list-style-type: none"> Орналасу параметрін СУРЕТ мәзірінде реттеңіз (66-бетті қараңыз). Өнімнің бейне карта ажыратымдылығы мен жиілігін қолдайтынын тексеріңіз. Егер жиілік мөлшерден тыс болса, сыртқы құрылғыдағы дисплей параметрлерін қолданып, ұсынылатын ажыратымдылықты орнатыңыз.
Экран фонында жіңішке сызықтар пайда болады.	<ul style="list-style-type: none"> Бейне кабельдердің жалғанған жерлерін тексеріңіз.
Көлденең сызықтар пайда болады немесе бейнелер бұлдырлайды.	<ul style="list-style-type: none"> Фаза параметрін СУРЕТ мәзірінде реттеңіз. «ЭКРАН» бөлімін қараңыз.
Кейбір арналарда сигнал нашар қабылданады.	<ul style="list-style-type: none"> Басқа арналарға жылжып барыңыз. Таратуда ақаулық болуы мүмкін. Станция сигналы әлсіз болуы мүмкін. Антеннаны дұрыс бағытта бұрыңыз. Электр жабдығы немесе механикалық құрал секілді жергілікті кедергілердің бар-жоғын тексеріңіз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

ҮЛГІЛЕР		32CS56**	42CS56**	47CS56**
		32CS560-ZD	42CS560-ZD	47CS560-ZD
Өлшемдер (Е x Б x Қ)	тірекпен (мм)	795,0 x 568,0 x 207,0	1019,0 x 698,0 x 265,0	1132,0 x 762,0 x 265,0
	тірексіз (мм)	795,0 x 504,0 x 73,5	1019,0 x 631,0 x 76,5	1132,0 x 695,0 x 76,5
Салмағы	тірекпен (kg)	9,6	15,1	19,0
	тірексіз (kg)	8,5	13,4	17,3
Қажетті кернеу		100-240 В ~ 50 / 60 Гц айнымалы ток	100-240 В ~ 50 / 60 Гц айнымалы ток	100-240 В ~ 50 / 60 Гц айнымалы ток
Тұтынылатын қуат		120 Вт	170 Вт	230 Вт

Жоғарыда көрсетілген өнім сипаттамалары өнім функцияларының жетілдірілуіне байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Қуат көзіне қосу мен электр қуатын тұтыну мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.

БАСТАПҚЫ КОДЫ АШЫҚ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛ ЕСКЕРТУІ

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы коды алу үшін <http://opensource.lge.com> веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

LG Electronics компаниясы тарату шығынын қамтитын ақыға (дерек тасығышының құны, жеткізу және өңдеу) opensource@lge.com мекенжайына электрондық пошта арқылы сұрау жіберілгенде бастапқы коды ықшам дискіде жеткізуді ұсынады. Бұл ұсыныс осы өнімді сатып алған уақыттан бастап үш (3) жыл ішінде жарамды болады.

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫНА ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Пайдаланушы нұсқаулығын қарау

PDF файл пішіміндегі пайдаланушы нұсқаулығы ықшам дискіде берілген. Пайдаланушы нұсқаулығын компьютерде қарау үшін, Adobe Acrobat Reader бағдарламасын орнатыңыз.

- 1 Берілген ықшам дискіні енгізіңіз.
Веб-бет автоматты түрде ашылады.
- 2 Веб-беттегі пайдаланушы нұсқаулығын басыңыз.
- 3 Пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.



ЕСКЕРТПЕ

Веб-бет автоматты түрде ашылмаса, пайдаланушы нұсқаулығын қарау үшін, Менің компьютеріме кіріп, LG белгішесін, одан кейін [index.htm](#) белгішесін басыңыз.



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА РК-телевізор

Уважно ознайомтеся з цим посібником, перш ніж почнете користуватися пристроєм, та збережіть його для довідки в майбутньому.

Устаткування відповідає вимогам Технічного Регламенту "Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні."

- Будь ласка, уважно прочитайте ці застереження з безпеки, перш ніж розпочинати експлуатацію виробу.
- Ілюстрації, наведені в цьому керівництві, можуть дещо відрізнятися від вашого приладу, оскільки вони є лише прикладами для сприяння поясненню.



- ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ** • Нехтування попереджувальними повідомленнями може призвести до серйозної травми, нещасного випадку або летальних наслідків.
- ⚠ УВАГА** • Нехтуючи застережливими повідомленнями, ви ризикуєте зазнати легких травм або пошкодити цей виріб.

Застереження стосовно встановлення виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Встановлюйте виріб подалі від джерел тепла, таких як електричні нагрівальні пристрої.

⚠ Це може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі, несправної роботи або деформації виробу.

Не використовуйте виріб у приміщенні з підвищеною вологістю, наприклад у ванній кімнаті, або в іншому місці де на нього може потрапити вода.

⚠ Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом!

Якщо відчувається запах диму або інші незвичні запахи, або чути сторонні шуми, висуňte шнур живлення з настінної розетки та зверніться до сервісного центру.

⚠ Якщо продовжувати працювати, не вивши відповідних заходів, це може призвести до ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

⚠ УВАГА

Встановлюйте виріб на плоскій та стійкій поверхні, з якої він не зможе впасти.

⚠ Якщо виріб впаде, він може завдати вам травми або пошкодитись.

Не залишайте виріб під прямим сонячним промінням.

⚠ Це може призвести до пошкодження виробу.

Не розташовуйте продукт у вбудованих конструкціях, наприклад полицях або книжкових шафах. - Потрібна вентиляція.

Зауваження стосовно електричного живлення

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переконайтесь, що шнур живлення підключено до заземленого джерела живлення.

⚠ У протилежному випадку ви можете отримати смертельне ураження електричним струмом або серйозну травму.

Не доторкайтесь до кабелю живлення вологими руками. Крім того, якщо штепсельна розетка волога або вкрита пилом, повністю висушіть її або очистіть від пилу.

⚠ Вас може бути уражено електричним струмом через надмірну вологість.

Під час грози відключіть шнур живлення або сигнальний кабель.

⚠ Існує небезпека ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

⚠ УВАГА

Уникайте фізичного або механічного ураження кабелю живлення, наприклад, перекручування, стиснення, затискання в дверях або ходіння по ньому. Під час користування, будьте особливо уважними до розеток, вилок і точки, де кабель виходить з пристрою.

Доки пристрій підключено до настінної розетки змінного струму, він залишається підключеним до джерела живлення незалежно від того, чи вимкнули ви пристрій за допомогою кнопки SWITCH (Увімкнення).

Застереження стосовно переміщення виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Обов'язково вимикайте виріб. Перш ніж переносити виріб, від'єднуйте від нього всі кабелі.

⚠ У протилежному випадку ви можете зазнати смертельного ураження електричним струмом; або виріб може бути пошкоджено.



⚠ УВАГА

Не труйте виріб, переносячи його.

⚠ У протилежному випадку ви можете зазнати смертельного ураження електричним струмом; або виріб може бути пошкоджено. Переносьте монітор, тримаючи його двома руками екраном вперед.

⚠ Якщо виріб впаде, то, пошкодившись, він може спричинити ураження електричним струмом або пожежу. Зверніться до сервісного центру, щоб виконати ремонт.



Застереження стосовно експлуатації виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не розбирайте виріб, не ремонтуйте його та не змінюйте його самостійно.

⚠ Може статися пожежа або ураження електричним струмом.

⚠ Зверніться до сервісного центру для перевірки або ремонту виробу.



Для зменшення ризику виникнення пожежі або ураження електричним струмом, беріть виріб від дощу та вологи. На прилад в жодному разі не повинна капати або розливатися рідина, на нього не можна ставити предмети, заповнені рідиною, наприклад, вази.



Обслуговування повинно виконуватись виключно кваліфікованим персоналом. Необхідність у технічному обслуговуванні виникає у випадку пошкодження виробу, або його частини, наприклад, кабелю живлення або вилки, розлиття рідини або падіння предметів у виріб, дії дощу або підвищеної вологи, порушення нормальної роботи або падіння.



ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ "IMAGE BURN / BURN-IN" (ЕФЕКТУ ПРОГОРАННЯ АБО ЗАЛИШКОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ) НА ЕКРАНІ ТЕЛЕВІЗОРА

- Коли зображення (логотипів, меню екрана, відеогри, дисплея комп'ютера або сторінок телетексту) відображається на екрані телевізора протягом тривалого часу, воно може залишитися на поверхні екрана при зміні каналу. Цей феномен називається "image burn" (ефект прогорання) або "burn-in" (залишкове зображення). Відповідно до гарантії, наданої виробником, ефект залишкового зображення не підлягає відшкодуванню.

- Щоб попередити виникнення залишкового зображення, уникайте тривалого відображення зображення на екрані телевізора (від 2 годин для рідкокристалічних екранів або від 1 години для плазмових телевізорів).

- Ефект залишкового зображення також може виникнути під час розміщення кадру у форматі 16:9 у кадрі з форматом 4:3 якщо налаштування цього формату (4:3) використовуються тривалий час.

**ПРИМІТКА**

- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.
- Екранне меню телевізора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.
- У майбутньому до цього телевізора можуть бути додані нові функції.
- Для зменшення споживання електроенергії телевізор можна перевести в режим очікування. Також для економії електроенергії телевізор слід вимикати, коли протягом певного часу його ніхто не дивитиметься.
- За рахунок зниження рівня яскравості зображення під час перегляду телепрограм можна значно зменшити споживання електроенергії та експлуатаційні витрати.

ПРОЦЕДУРА ВСТАНОВЛЕННЯ

- 1 Відкрийте упаковку та перевірте, чи всі приладдя в комплекті.
- 2 Під'єднайте підставку до телевізора.
- 3 Під'єднайте зовнішній пристрій до телевізора.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

Розпаковування

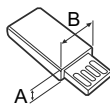
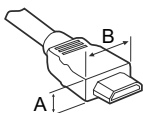
Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось компонента бракує, зверніться до місцевого постачальника, у якого Ви придбали виріб. Зображення в цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу чи певного елемента.

**УВАГА**

- Не використовуйте неліцензійне приладдя для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних компонентів, гарантія не поширюється.

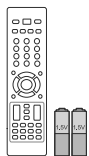
**ПРИМІТКА**

- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Для нормального під'єднання кабелів HDMI та пристроїв USB товщина зовнішнього обрамлення роз'ємів не повинна перевищувати 10 мм, а ширина – 18 мм. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевізора, скористайтеся кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2.0.

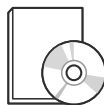


*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм



Пульт дистанційного керування та батареї (AAA)



Посібник користувача



Ганчірка для чищення
(залежно від моделі)
Витирайте нею пил на корпусі.



Гвинт для кріплення підставки
8EA, M4 x 20



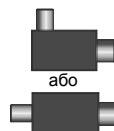
Гвинт для закріплення
(Тільки 32/42CS56**)



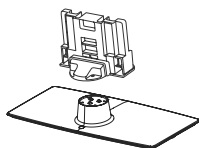
Кабель живлення



Захисна кришка



Ізолятор¹
(залежно від моделі)

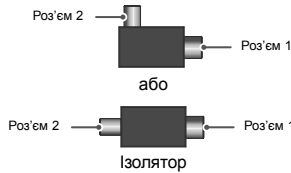


Кронштейн підставки / Основа підставки

1 Довідник зі встановлення ізолятора для антени

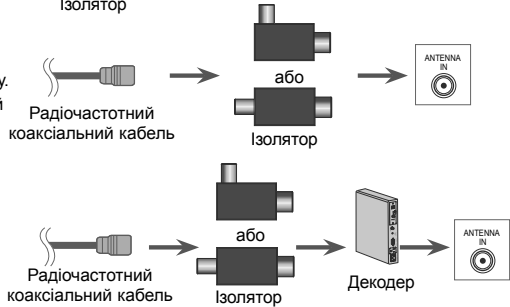
- Використовуйте цей пристрій для встановлення телевізора в місцях, де існує різниця напруг між заземленням джерела живлення і заземленням антени.
 - Якщо існує різниця напруг між заземленням джерела живлення і заземленням антени, контакт антени може сильно нагріватись, що в свою чергу може призвести до нещасного випадку.
- Підвищити безпеку під час перегляду телевізійних програм можна шляхом ефективного усунення напругу з антени телевізора. Не від'єднуйте ізолятор після його встановлення.

Зовнішній вигляд ізолятора для антени:



Спосіб під'єднання:

- З'єднайте роз'єм 1 із кабелем передачі сигналу.
- З'єднайте роз'єм 2 із входом для антени на задній панелі телевізора.



"Обладнання, підключене до захисного заземлення будівлі через мережу або через інше обладнання, що під'єднане до захисного заземлення, – і до системи кабельного мовлення за допомогою коаксіального кабелю, в деяких випадках може бути пожежонебезпечним.

Тому підключення до системи кабельного мовлення слід виконувати через пристрій, обладнаний електричною ізоляцією, нижчою певного діапазону частот (гальванічний ізолятор, дивіться правила EN 60728-11)".

У разі використання радіочастотного ізолятора може мати місце незначна втрата чутливості сигналу.

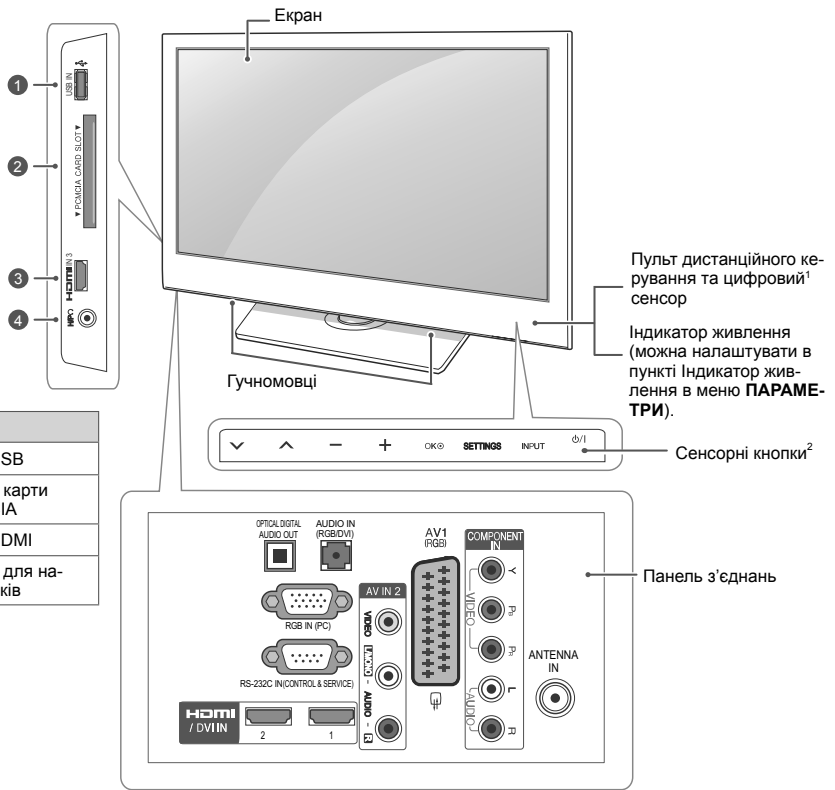
Частина та кнопки

! ПРИМІТКА

- Телевізор можна залишити в режимі очікування, щоб зменшити споживання енергії. Також для економії електроенергії телевізор слід вимикати, коли протягом певного часу його ніхто не дивитиметься.
- Об'єм енергії, що споживається під час використання телевізора, можна значно зменшити за допомогою зниження рівня яскравості зображення, що також сприятиме зменшенню загальних експлуатаційних витрат.

! УВАГА

- Не наступайте на скляну підставку та беріть її від ударів і зіткнень. Вона може розбитися, що може спричинити травми від уламків скла, або телевізор може впасти.
- Не переміщайте телевізор, перетаскуючи його. Це може призвести до пошкодження підлоги або виробу.
- На деяких моделях до екрана прикріплено тонку плівку, яку не можна знімати.



№	Опис
1	Вхід USB
2	Гніздо карти PCMCIA
3	Вхід HDMI
4	Гніздо для навушників

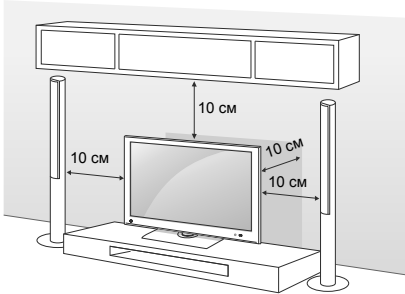
УКРАЇНСЬКА

Сенсорні кнопки	Опис
∨ ∨	Для перемикання між збереженими програмами
- +	Для регулювання рівня гучності
OK ●	Для вибору виділеного параметру меню або підтвердження введених даних
SETTINGS	Для доступу до головних меню, збереження введених даних та виходу з меню
INPUT	Для зміни джерела вхідного сигналу
⏻ / I	Для ввімкнення та вимкнення живлення

- 1 Цифровий сенсор – використовується для регулювання якості зображення відповідно до умов оточення.
- 2 Сенсорні кнопки – для активації потрібної кнопки достатньо її торкнутися.

Встановлення на столі

- Подані в цьому документі зображення можуть дещо відрізнятися від вигляду вашого телевізора.
- 1 Підніміть телевізор і поставте його вертикально на столі.
 - Для належної вентиляції залишіть відстань до стіни не менше 10 см.



- 2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.

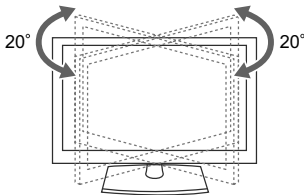


УВАГА

- Не ставте телевізор поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пожежі.

Регулювання кута телевізора для зручного перегляду

Щоб вибрати оптимальне положення екрана для перегляду, телевізор можна повертати на 20 градусів праворуч або ліворуч.



ПРИМІТКА

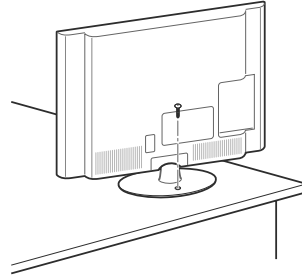
- Регулюючи кут, будьте обережні, щоб не поранити пальці.
 - »Якщо притиснути руку або пальці, можна травмуватися. Якщо виріб нахилити надто сильно, він може впасти, спричинивши пошкодження або травмування.

Кріплення телевізора до столу

(Тільки 32/42CS56**)

Телевізор можна прикріпити до столу, щоб він не впав уперед, не пошкодився та не травмував оточуючих.

Встановіть телевізор на столі, після чого вставте та закрутіть гвинт, що додається в комплекті, в отвір у задній частині підставки.

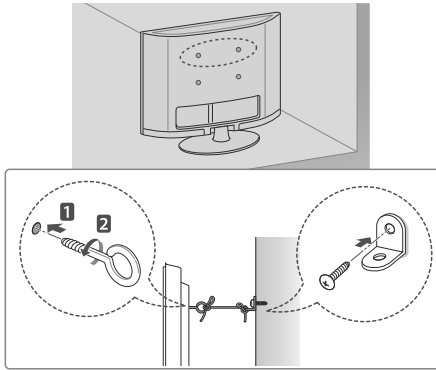


ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб телевізор не перевернувся, його слід міцно прикріпити до підлоги або стіни, як зазначено в інструкції зі встановлення. Якщо телевізор перекинути, трюсити чи розгойдувати, це може спричинити травми.

Кріплення телевізора до стіни

(Доступно не для всіх моделей).



- 1 Надійно закрутіть гвинти з кільцями або звичайні гвинти з кутовими кронштейнами в отвори на задній панелі телевізора.
- Якщо в цих отворах закручені інші гвинти, викрутіть їх.
- 2 Зафіксуйте кронштейни на стіні за допомогою шурупів або анкерних гвинтів.
Кронштейни повинні бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі телевізора.
- 3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні.
Шнур має натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

**УВАГА**

- Слідкуйте, щоб діти не намагалися вилізти на телевізор чи повиснути на ньому.

**ПРИМІТКА**

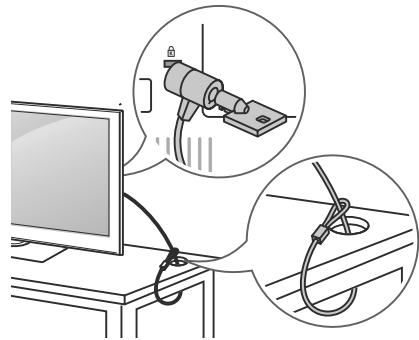
- Ставте телевізор тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає вагу телевізора.

Використання системи безпеки Kensington

(залежно від моделі)

Гніздо для під'єднання системи безпеки Kensington розташоване на задній панелі телевізора. Детальніше про встановлення та використання читайте в посібнику до системи безпеки Kensington або на веб-сайті <http://www.kensington.com>.

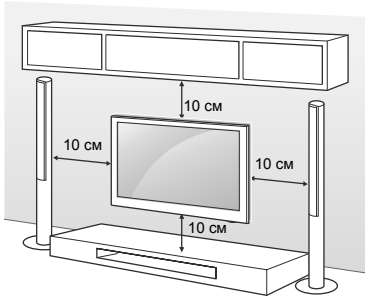
За допомогою кабелю системи безпеки Kensington прикріпіть телевізор до столу.



Встановлення на стіні

Обережно прикріпіть настінне кріплення до задньої панелі телевізора і примонтуйте його до суцільної стіни перпендикулярно до підлоги. Для кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра.

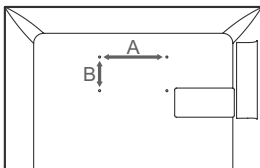
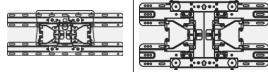
Компанія LG радить залучати до встановлення телевізора на стіні кваліфікованого спеціаліста.



Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Продається окремо
(кронштейн настінного кріплення)

Модель	32CS56**	42/47CS56**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Стандартний гвинт	M4	M6
Кількість гвинтів	4	4
Кронштейн настінного кріплення	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG, LSW200BX



⚠ УВАГА

- Перед встановленням або перенесенням телевізора обов'язково від'єднайте кабель живлення. Нехтування цією пересторогою може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо встановити телевізор на стелі або похилій стіні, він може впасти та спричинити серйозні травми. Для кріплення використовуйте настінне кріплення, рекомендоване LG, та зверніться за допомогою до місцевого постачальника або до кваліфікованого майстра.
- Не затягуйте гвинти надмірно, це може пошкодити телевізор та спричинити втрату гарантії.
- Використовуйте гвинти та настінні кріплення тільки стандарту VESA. Гарантія на цей виріб не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли через неналежне використання або використання невідповідних аксесуарів.

! ПРИМІТКА

- Використовуйте гвинти, що вказані в списку характеристик стандартних гвинтів VESA.
- Набір для настінного кріплення містить посібник зі встановлення та всі необхідні частини.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може відрізнятися. Виберіть гвинти потрібної довжини.
- Детальніше читайте в посібнику до настінного кріплення.

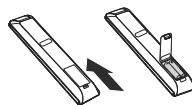
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування.

Уважно прочитайте цей посібник та використовуйте телевізор належним чином.

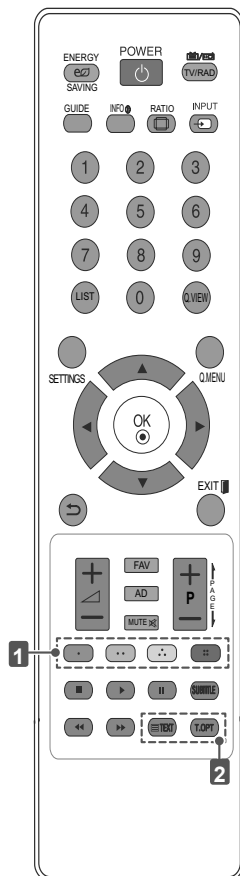
Для заміни батарей відкрийте кришку батарей, замініть батареї (1,5 В, AAA), вставляючи їх відповідним боком до відповідної позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку. Закрийте кришку батарей. Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.

Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.



УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, це може пошкодити пульт дистанційного керування.



ENERGY SAVING	Для регулювання яскравості екрана для зменшення споживання електроенергії.
TV / RAD	Вибір каналу радіо, ТБ або цифрового ТБ.
GUIDE	Виклик довідника програм.
INFO	Перегляд інформації поточної програми та екрана.
RATIO	Для зміни формату зображення на екрані.
INPUT	Зміна джерела вхідного сигналу.
LIST	Доступ до списку збережених програм.
Q.VIEW	Повернення до попереднього каналу.
SETTINGS	Доступ до головних меню.
Q.MENU	Повернення до попереднього каналу.
Навігаційні кнопки (вгору/донизу/ліворуч/праворуч)	Переміщення пунктами меню та параметрами.
OK	Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору
	Повернення до попереднього рівня.
EXIT	Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.
FAV	Доступ до списку вибраних каналів.
AD	Вмикання і вимикання функції звукового опису.
PAGE	Перехід до попереднього чи наступного екрана.
1 Кольорові кнопки (: червона, : зелена, : жовта, : синя)	Доступ до певних функцій у деяких меню.
SUBTITLE	Виклик вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.
Кнопки керування меню (, , , ,)	Для керування меню МОЇ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ДАНІ або сумісними пристроями SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
2 КНОПКИ РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ	Ці кнопки використовуються для управління теле-текстом.

ПЕРЕГЛЯД ТЕЛЕПРОГРАМ

Під'єднання антени

Для перегляду телепередач під'єднайте антену згідно з вказівками, поданими нижче.

Для запобігання пошкодженню обладнання ніколи не підключайте кабелі живлення до завершення підключення всього обладнання.

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда антени (75 Ω).

ПРИМІТКА

- Для оптимальної якості зображення, налаштуйте напрямок антени.
- Для отримання кращої якості зображення у зонах слабого сигналу, можливо, потрібно буде встановити на антені підсилювач сигналу.
- Якщо зображення неналежної якості і при цьому під'єднано антену, скеруйте антену в правильному напрямку.
- Кабель та конвертер антени не входять в комплект.

Перше ввімкнення телевізора

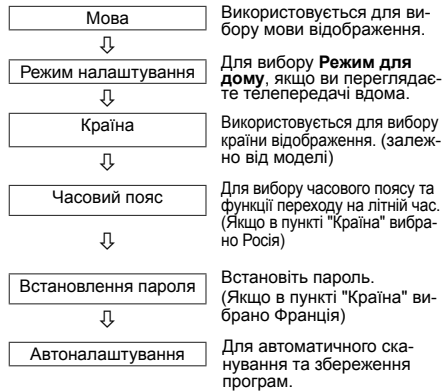
Коли ви вперше вмикаєте телевізор, з'являється екран початкового налаштування. На цьому етапі можна вибрати мову та встановити деякі основні налаштування.

- 1 Під'єднайте кабель живлення до розетки.
- 2 У режимі очікування натисніть кнопку **⏻** (живлення), щоб увімкнути телевізор.
Якщо телевізор вмикається вперше, з'явиться екран початкового налаштування.

ПРИМІТКА

- Ви також можете відкрити пункт **Заводські налаштування**, увійшовши до пункту **ПАРАМЕТРИ** в головних меню.

- 3 Виконуйте вказівки, що з'являтимуться на екрані, щоб налаштувати телевізор відповідно до своїх уподобань.



ПРИМІТКА

- У країнах, де відсутні єдині стандарти цифрового телебачення, деякі функції цифрового телебачення можуть бути недоступні, в залежності від характеристик цифрового телемовлення.
- Якщо в меню вибору країни вибрано Францію, буде встановлено пароль не "0", "0", "0", "0", а "1", "2", "3", "4".

- 4 Після завершення налаштування основних параметрів натисніть **OK**.

ПРИМІТКА

- Якщо ви не завершили початкове налаштування, вікно налаштувань з'явиться після наступного увімкнення телевізора.
- Від'єднуйте кабель живлення від розетки, якщо не використовуєте телевізор тривалий час.

- 5 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку **⏻** (ЖИВЛЕННЯ).

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Вирішення
За допомогою пульта дистанційного керування не відбувається керування телевізором.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз. Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором. Перевірте ресурс батарей та їх належне розташування (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖).
Не з'являється зображення та немає звуку.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи пристрій увімкнено. Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні. Перевірте наявність несправностей розетки, під'єднуючи інші пристрої.
Після увімкнення телевізора зображення з'являється повільно.	<ul style="list-style-type: none"> Зображення відтворюється без звуку короткий час після увімкнення виробу. Це нормальне явище. Якщо зображення не з'являється протягом декількох хвилин, від'єднайте телевізор від мережі на 30 секунд та спробуйте ще раз. Якщо все-таки зображення не з'являється, зверніться до місцевого авторизованого сервісного центру.
Неможливо під'єднати зовнішні пристрої.	<ul style="list-style-type: none"> Читайте розділ "Опис під'єднання" та під'єднайте зовнішній пристрій.
Раптове вимкнення телевізора.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте настройки управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення. Перевірте увімкнення функції автоматичного вимкнення в меню часу. Читайте розділ "Таймер сну". Якщо увімкнений телевізор не отримує сигналу, він автоматично вимкнеться через 15 хвилин бездіяльності.

Проблема	Вирішення
Відтворення зображення відбувається без звуку.	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть кнопку \triangleleft + або - . Натисніть кнопку MUTE, щоб перевірити, чи не вимкнено звук. Перемиknіть на інший канал. Проблема може бути у якості трансляції. Перевірте належне під'єднання аудіокабелю.
Один з динаміків шумить або не подає звуку.	<ul style="list-style-type: none"> Зміни вологості приміщення або температури можуть спричинити незвичний шум під час вимкнення або увімкнення телевізора. Виріб справний.

Проблема	Вирішення
Зображення чорно-біле або низька якість кольору.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте колір у меню ЗОБРАЖЕННЯ. Дотримуйтеся достатньої відстані між виробом та іншими електронними пристроями. Перемиknіть на інший канал. Проблема може бути у якості трансляції.
На екрані з'являються горизонтальні або вертикальні смуги або зображення розмиті.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте наявність перешкод поблизу, як-от увімкнених електричних пристроїв чи механічних інструментів.
Лінії або інші спотворення зображення	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте під'єднання антени або спрямуйте антену в потрібний напрямок.
Після вимкнення телевізора з'являється залишкове зображення.	<ul style="list-style-type: none"> Піксели могли бути пошкоджені після відображення нерухомого зображення впродовж тривалого часу ("вигорання" зображення). Для запобігання пошкодження пікселів на екрані використовуйте заставку.
Живлення увімкнено, але на екрані не з'являється зображення.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте яскравість та контрастність в меню ЗОБРАЖЕННЯ.
На екрані з'явилось повідомлення "Немає сигналу".	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель передачі сигналу під'єднано до телевізора та інших пристроїв належним чином. Перевірте вибране джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку INPUT.
На екрані з'являються чорні плями.	<ul style="list-style-type: none"> На екрані можуть з'являтися окремі піксели червоного, зеленого, білого або чорного кольорів, що пов'язано з індивідуальними особливостями панелі. Це нормальне явище.
Зображення зсунуте.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте розташування в меню ЗОБРАЖЕННЯ. Перевірте, чи роздільна здатність і частота відеокарти підтримуються телевізором. Якщо значення частоти виходить за межі, встановіть рекомендовану роздільну здатність, використовуючи налаштування відображення зовнішнього пристрою.
На фоні екрана з'являються тонкі лінії.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте під'єднання відеокабелю.
З'являється горизонтальний шум або символи розмиті.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте Фазу в меню ЗОБРАЖЕННЯ. Читайте розділ "ЕКРАН".
Поганий прийом сигналу певних каналів.	<ul style="list-style-type: none"> Перемиknіть на інший канал. Проблема може бути у якості трансляції. Сигнал станції передавання може бути слабким. Спрямуйте антену в потрібний напрямок. Перевірте наявність перешкод поблизу, як-от увімкнених електричних пристроїв чи механічних інструментів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛІ		32CS56**	42CS56**	47CS56**
		32CS560-ZD	42CS560-ZD	47CS560-ZD
Розміри (Ш x В x Г)	Разом із підставкою (мм)	795,0 x 568,0 x 207,0	1019,0 x 698,0 x 265,0	1132,0 x 762,0 x 265,0
	Без підставки (мм)	795,0 x 504,0 x 73,5	1019,0 x 631,0 x 76,5	1132,0 x 695,0 x 76,5
Вага	Разом із підставкою (кг)	9,6	15,1	19,0
	Без підставки (кг)	8,5	13,4	17,3
Живлення		змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц	змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц	змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц
Споживання електроенергії		120 Вт	170 Вт	230 Вт

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

Відомості щодо живлення і споживання електроенергії дивіться на наклейці на виробі.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплати вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ ЩОДО ПОСІБНИКА

Перегляд посібника користувача

Посібник користувача надається у вигляді файлу PDF на компакт-диску. Для перегляду посібника користувача потрібно встановити на комп'ютері програму Adobe Acrobat Reader.

- 1 Вставте компакт-диск, що постачається разом із виробом. Автоматично відкриється сторінка у веб-браузері.
- 2 Клацніть на посилання "Посібник користувача" на цій сторінці.
- 3 Відкриється посібник користувача.



ПРИМІТКА

Якщо вікно веб-браузера не відкривається автоматично, відкрийте у провіднику розташування "Мій комп'ютер", перейдіть на диск LG, відкрийте файл `index.htm` і відкрийте посібник користувача.

ADDITIONAL TIP

Time Zone
Magadan, Kamchatka
Vladivostok
Yakutsk
Irkutsk
Krasnoyarsk
Omsk
Yekaterinburg
Moscow, Samara
Kaliningrad

This Table means the Time Zone table of 9 area of Russia, and when the user selects the Time Zone for his or her area, it automatically sets the time for the corresponding area.

However, even though the user selected his or her area, if the broadcasting station's local time offset is not offered, or if the region information does not match, then the user may select the Offset from the Time Zone to set the correct time.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Часовой пояс
Магадан, Камчатка
Владивосток
Якутск
Иркутск
Красноярск
Омск
Екатеринбург
Москва, Самара
Калининград

В данной таблице 9 регионов России в соответствии с разными часовыми поясами. При выборе города, относящегося к нужному часовому поясу, система автоматически корректирует время для заданной области.

Если при выборе нужного часового пояса корректировка времени не произошла, или существует необходимость зафиксировать другой часовой пояс, пользователь может в ручном режиме произвести необходимые временные настройки.

**Всю интересующую Вас информацию
Вы можете получить по бесплатным телефонным линиям
и на сайтах компании.**

Служба Поддержки Клиентов LG

Россия	8-800-200-76-76	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111	http://www.lg.com
Latvija	8-0003-271	http://www.lg.com
Lietuva	8-800-30-800	http://www.lg.com
Eesti	800-9990	http://www.lg.com
Україна	0-800-303-000	http://www.lg.com
Қазақстан	8-8000-805-805 2255 (Для мобильных телефонов)	http://www.lg.com
Ўзбекистон	8-800-120-2222	http://www.lg.com
Кыргызстан	8-0000-710-005	http://www.lg.com

ЗВОНКИ БЕСПЛАТНЫЕ



An extended Owner's Manual that contains information on the advanced features of these LG TV sets is located on the CD-ROM provided in an electronic version.

To read these files, you will need to use a Personal Computer (PC) equipped with a CD-ROM drive.

Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

Model : _____

Serial No. : _____



Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)