



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## LED - телевизор \*

\* В LED-телевизор LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.  
Оборудование соответствует требованиям Технического Регламента «Ограничение использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

LB49\*\*

LB57\*\*

LB58\*\*



\* M F L 6 8 0 2 7 0 4 6 \*

P/NO: MFL68027046 (1403-REV00)

Напечатано в России.

Изготовитель: ООО «ЛГ Электроникс РУС»

Адрес: 143160, РФ, Московская область, Рузский район,  
СП Дороховское, 86-й км. Минского шоссе, д. 9

EAC



004

Продукт с радиочастотными модулями/  
Продукти з радіочастотними модулями



Продукты без радиочастотных модулей/  
Продукти без радіочастотних модулів

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ / ЗМІСТ

### **А-3 Настройка ТВ / Теледидарды жөнге салу / Налаштування ТВ**

А-3 Подсоединение подставки / Сүйемелді жалғау / Під'єднання підставки

### **А-7 УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ / ҚОСЫЛЫМДАРДЫ ОРНАТУ / ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ**

А-7 Подключение антенны / Антеннаны қосу / Підключення до антени

А-9 Подключение спутниковой тарелки / Жер-серіктік антеннаны қосу / Підключення до супутника

А-9 Подключение адаптера / Адаптерді қосу / Підключення адаптера

А-10 Подключение при помощи СКАРТ / Қосу ша СКАРТ / Підключення по СКАРТ

А-13 Другие подключения / Сырттың қосулары / Інші підключення

ОБЩЕЕ

### **СПИСОК ЯЗЫКОВ / ТІЛДІҢ ТІЗБЕСІ / СПИСОК МОВ**

Русский  
Қазақша  
Українська

ЯЗЫКИ

### **В-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАР / ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОБЩЕЕ

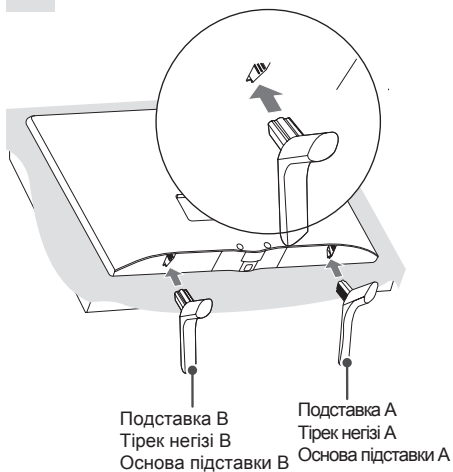
## Настройка ТВ / Теледидарды жөнге салу / Налаштування ТБ

28LB49\*\*-ZH

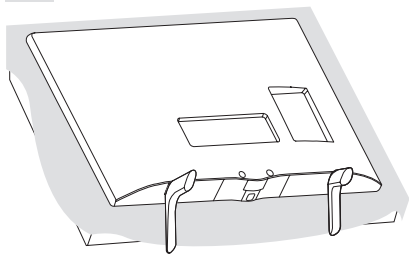
Изображение может отличаться от Вашего ТВ.  
Сурет сіздің ТВ деген ажыратылу біледі.  
Зображення може дещо відрізнятися від  
реального вигляду вашого телевізора.

22LB49\*\*-ZH

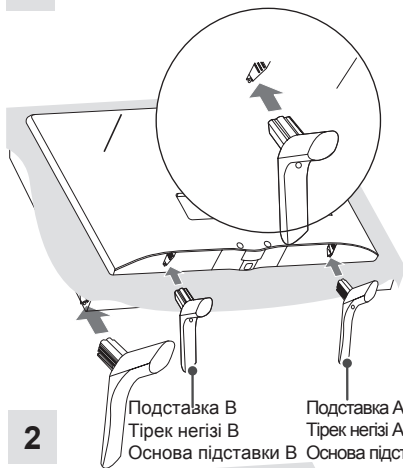
1



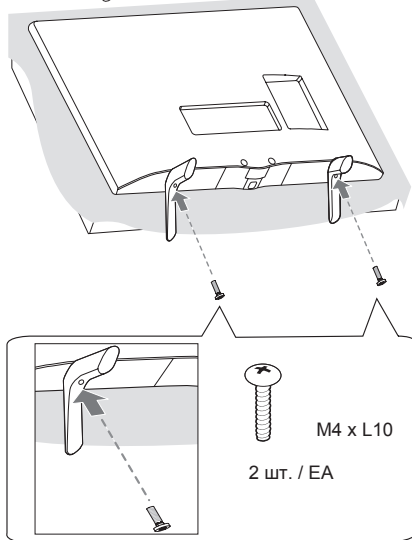
2

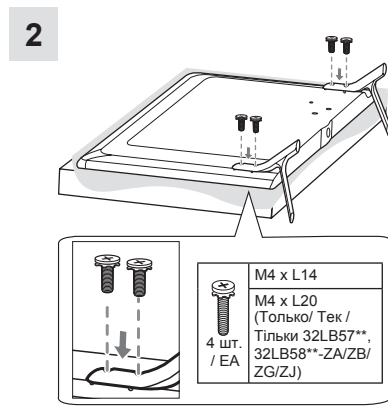
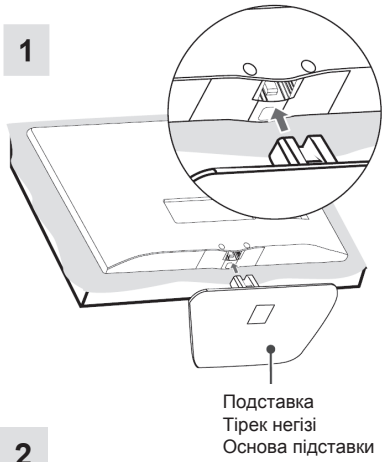


1



2





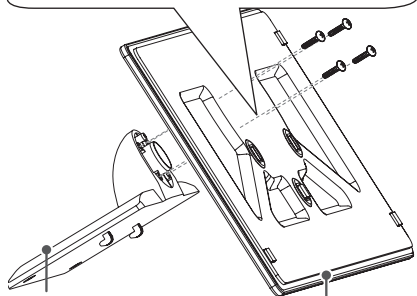
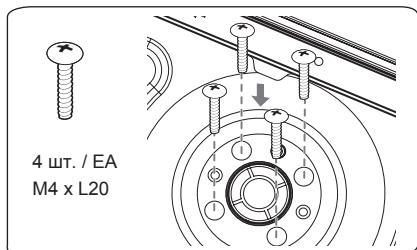
LB57\*\*, LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ





32/39LB58\*\*-ZM

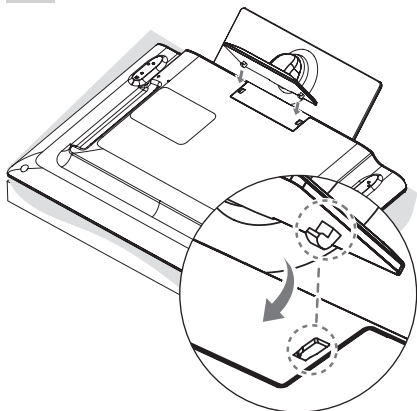
1



Ножка подставки  
Астынан тіреудің аяғы  
Ніжка підставки

Подставка  
Тірек негізі  
Основа підставки

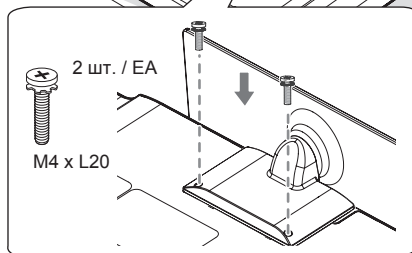
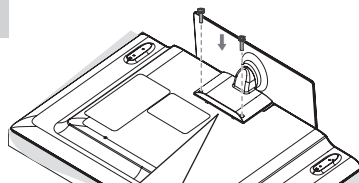
2



Ножка подставки  
Астынан тіреудің аяғы  
Ніжка підставки

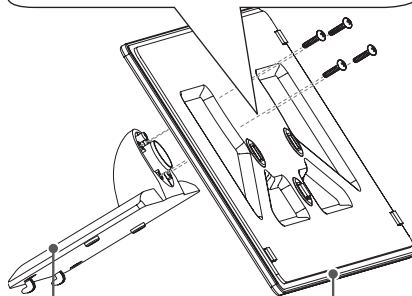
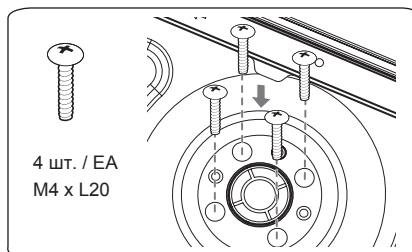
Подставка  
Тірек негізі  
Основа підставки

3



42/47/50/55/60LB58\*\*-ZM

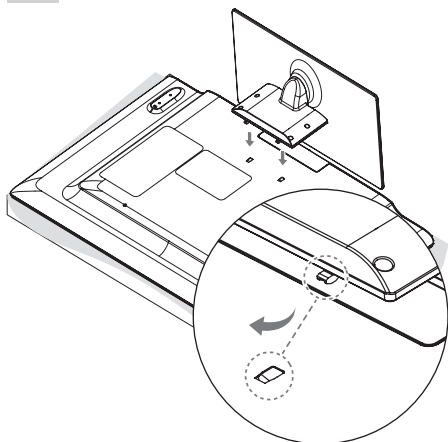
1



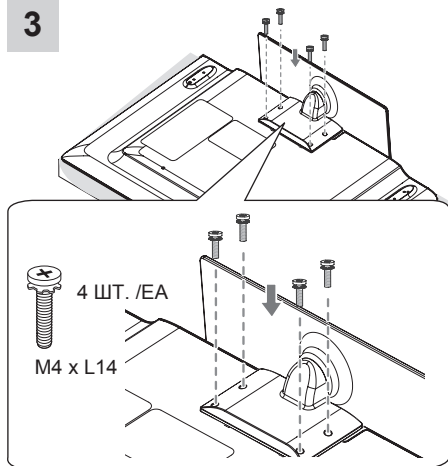
Ножка подставки  
Астынан тіреудің аяғы  
Ніжка підставки

Подставка  
Тірек негізі  
Основа підставки

2



3



**ВНИМАНИЕ / ЕСКЕРТУ  
УВАГА**

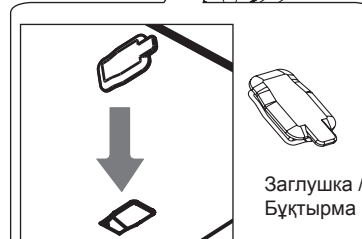
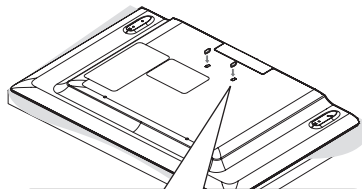
- При подсоединении подставки к телевизору, положите его на стол или плоскую поверхность с подложенной мягкой тканью, экраном вниз, чтобы предотвратить появление царапин на экране.
- При астынан тіреудің подсоединении теледидарға, қарамастан оны үстелге астына жай- жұмсақпен сал- матамен немесе тайқы бетті, экранмен төмен, болдырмау чтобы айғыздың біт- экранда.
- При приєднанні підставки до телевізора, покладіть його на стіл або плоску поверхню з підкладеною м'якою тканиною, екраном донизу, щоб запобігти появі подряпин на екрані.



**ВНИМАНИЕ / ЕСКЕРТУ  
УВАГА**

- Наличие заглушки на отверстии позволит защитить отверстие от пыли и грязи. Используйте заглушку при установке настенного кронштейна
- Бұқтырманың бары ойықта ойықты тозаңнан қорғау қояды және қарамастан кірлер. Заглушку при қабырғаның кронштейнінің қондырғысында пайдалан-.
- Наявність заглушки на отворі дозволить захистити отвір від пилу і бруду. Використовуйте заглушку при установці настінного кронштейна.

(Только/ Тек / Тільки LB58\*\*-ZM)





## ВНИМАНИЕ!

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Убедитесь в том, что розетки, в которые вставлены кабели питания внешних устройств и телевизора заземлены.

**ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ВСЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА И ТЕЛЕВИЗОР! ОТКЛЮЧИТЕ АНТЕННУ ОТ ТЕЛЕВИЗОРА!**

Подключите сигнальные кабели от внешних устройств к телевизору, а затем подключите все устройства к электросети. Обязательно используйте антенный изолятор (входит в комплект поставки в зависимости от модели) для подключения антенного кабеля.

**НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР И ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА В ЭЛЕКТРОСЕТЬ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ ЗАКОНЧИЛИ ПОДСОЕДИНЯТЬ К НЕМУ СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ТЕЛЕВИЗОРА И ПОДКЛЮЧАЕМЫХ УСТРОЙСТВ.**

Помните, что электропроводка помещения, где планируется эксплуатировать телевизор должна соответствовать требованиям СНиП 3.05.06-85.



## УВАГА

### ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИЛАДІВ

Переконайтеся в тому, що розетки, в які вставлено кабелі живлення зовнішніх пристроїв і телевизора заземлені.

**ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ ПОТРІБНО ЗНЕСТРУМИТИ (ВІДКЛЮЧИТИ ВІД РОЗЕТКИ) ВСІ ПРИСТРОЇ ЩО ПРИЄДНУЮТЬСЯ ТА ТЕЛЕВІЗОР! ВІД'ЄДНАЙТЕ АНТЕНУ ВІД ТЕЛЕВІЗОРА!**

Підключіть сигнальні кабелі від зовнішніх пристроїв до телевизора, а потім підключіть усі пристрої до електромережі. Обов'язково використовуйте антенний ізолятор (входить в комплект поставки залежно від моделі) для підключення антенного кабелю.

**НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ ВМИКАЙТЕ ТЕЛЕВІЗОР ТА ПРИСТРОЇ, ЩО ДО НЬОГО ПІД'ЄДНУЮТЬСЯ, У ЕЛЕКТРОМЕРЕЖУ ДО ТИХ ПІР, ПОКИ НЕ ЗАКІНЧИЛИ ПІД'ЄДНУВАТИ ДО НЬОГО СИГНАЛЬНІ КАБЕЛІ. ЦИМ МОЖНА ПОШКОДИТИ ТЕЛЕВІЗОР І ПРИСТРОЇ.**

Пам'ятайте, що електропроводка приміщення, де планується експлуатувати телевизор повинна відповідати вимогам СНиП 3.05.06-85.



## ЕСКЕРТУ

**СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ҚОСУ**  
Сыртқы құрылғылар мен теледидардың қоректендіру сымдары қосылған розетканың жерленгендігіне көз жеткізіңіз.

**СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ҚОСАР АЛДЫНДА, БАРЛЫҚ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ЖӘНЕ ТЕЛЕДИДАРДЫ ТОҚ КӨЗІНЕН АЖЫРАТЫҢЫЗ! АНТЕННАНЫ ТЕЛЕДИДАРДАН АЖЫРАТЫҢЫЗ!**

Алдымен сыртқы құрылғылардың сигналдық сымдарын теледидарға қосыңыз, содан кейін ғана барлық құрылғыларды электр желісіне қосыңыз. Міндетті түрде антенналық оқшаулағышты қолданыңыз (тауар аксессуарлар құрамына кіреді).

**БАРЛЫҚ СИГНАЛДЫҚ СЫМДАРДЫ ЖАЛҒАП БТІРМЕГЕНШЕ, ТЕЛЕДИДАРДЫ ЖӘНЕ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСПАҢЫЗ. БҰЛ ТЕЛЕДИДАРДЫҢ НЕМЕСЕ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫҢ ЗАҚЫМДАНУЫНА ӘКЕП СОҒУЫ МҮМКІН.**

Есте сақтаңыз, теледидарды қолдану аймағындағы электр сымдары жүйесін жіргізу СНиП 3.05.06-85 талаптарына сәйкес болуы қажет

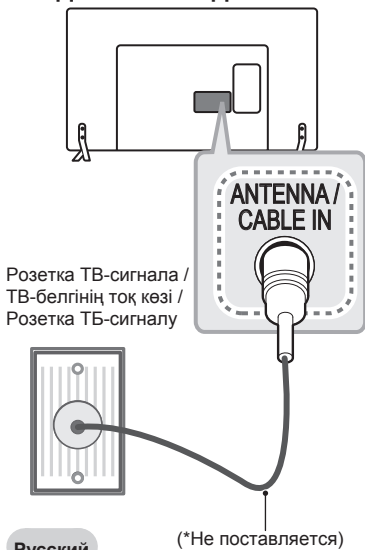
## УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ / ҚОСЫЛЫМДАРДЫ ОРНАТУ / ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ

В данном разделе УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ в основном используются диаграммы для моделей LB57\*\*.

Айтылмыш тарауда қосудың қондырғысының арада негізгі диаграммалар LB57\*\* қалыптары үшін пайдаланылады.

У даному підрозділі ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ переважно використовуються діаграми до моделей LB57\*\*.

### Подключение антенны / Антеннаны қосу / Підключення до антени



Подключите телевизионный антенный кабель (75 Ом) к входному гнезду в ТВ (Antenna/Cable IN).

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, ориентируйте её в направлении на ТВ вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат цифрового аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

### Қазақша

RF кабелі (75  $\Omega$ ) арқылы теледидарды қабырғадағы антенна ұясына жалғаңыз.

### ! ЕСКЕРТПЕ

- 2-ден көп ТД пайдалану үшін сигнал сплиттерін пайдаланыңыз.
- Егер бейне сапасы нашар болса, бейне сапасын жақсарту үшін сигнал күшейткішін тиісті түрде орнатыңыз.
- Егер антенна қосылған күйде бейне сапасы нашар болса, антеннаның бағытын түзетіңіз.
- Антенна кабелі және конвертер қамтамасыз етілмеген.
- Қолдау көрсетілетін DTV аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

### Українська

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевизор до настінного гнізда для антени (75  $\Omega$ ).

### ! ПРИМІТКА

- Для під'єднання двох і більше телевизорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо під'єднано антену і якість зображення погана, спрямуйте її в сторону з належним прийомом сигналу.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.
- Підтримуваний аудіоформат цифрового телебачення: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

## Подключение спутниковой тарелки / Жер-серіктік антеннаны қосу / Підключення до супутника

Только для моделей с поддержкой спутникового вещания/  
Ғана спутникті вещания сүйенішімен қалып үшін/  
Тільки для моделей з підтримкою супутника.



### Русский

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ом), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию.

### Қазақша

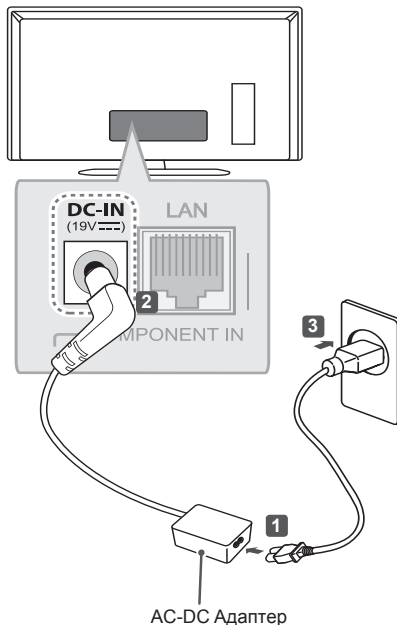
Теледидарды жерсеріктің ұяшығына жерсерік RF кабелімен (75  $\Omega$ ) жалғаңыз.

### Українська

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

## Подключение адаптера / Адаптерді қосу / Підключення адаптера

(Только/ Тек / Тільки LB49\*\*)



### Русский

#### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Подключите телевизор к адаптеру питания переменного тока, перед тем как подключить шнур питания телевизора к розетке.

### Қазақша

#### ⚠ ЕСКЕРТУ

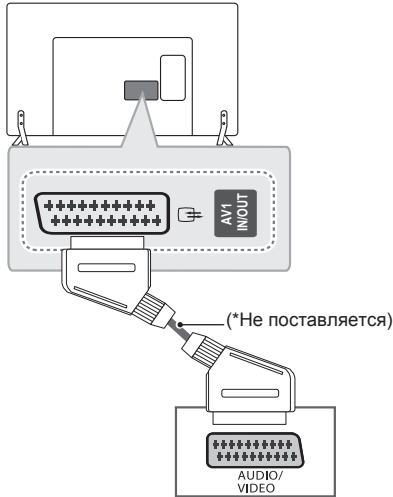
- Теледидардың қуат сымын қабырғадағы розеткасына қоспас бұрын теледидарды тұрақты ток адаптеріне жалғаңыз.

### Українська

#### ⚠ УВАГА

- Підключіть телевізор до адаптера живлення змінного струму перед тим, як підключити кабель живлення телевізора до розетки.

**Подключение при помощи  
 СКАРТ /  
 Қосу ша СКАРТ /  
 Підключення по СКАРТ**



**Русский**

Для передачи аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля СКАРТ, как показано на рисунке.

Текущий режим ввода	Тип выхода	AV1 (ТВ-выход <sup>1</sup> )
Цифровое ТВ		Цифровое ТВ
Аналоговое ТВ		Аналоговое ТВ
Компонентный, AV, HDMI		

1 ТВ-выход : Вывод аналогового или цифрового ТВ-сигнала.



**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используемый кабель СКАРТ должен иметь экранирование сигнала.

**Қазақша**

Бейне және дыбыс сигналдарын сыртқы құрылғыдан теледидарға жібереді. Келесі суретте көрсетілгендей, сыртқы құрылғы және теледидарды Euro Scart кабелі арқылы жалғаңыз.

Ағымдағы кіріс режимі	Шығыс түрі	AV1 (ТД шығысы <sup>1</sup> )
Сандық ТД		Сандық ТД
Analogue TV, AV		Аналогтық ТД
Component		
HDMI		

1 ТД шығысы : Analogue TV немесе Digital TV сигналдарын шығарады.



**ЕСКЕРТПЕ**

Кез келген Евро «Scart» кабелі сигналдан қорғалған болу керек.

Сандық теледидарды 3D бейне режимінде көргенде, 2D шығыс сигналдары SCART кабелі арқылы шығарылады. (Тек 3D үлгілерінде)

**Українська**

Передає на телевизор аудіо- та відеосигнали із зовнішнього пристрою. З'єднайте зовнішній пристрій і телевизор за допомогою кабелю Euro Scart так, як це показано на малюнку.

Поточний режим вхідного сигналу	Тип виходу	AV1 (Телевізійний вихід <sup>1</sup> )
Цифрове ТБ		Цифрове ТБ
Аналогове ТБ, аудіовідео		Аналогове ТБ
Компонентний		
HDMI		

1 Телевізійний вихід: виведення аналогових або цифрових телесигналів.



**ПРИМІТКА**

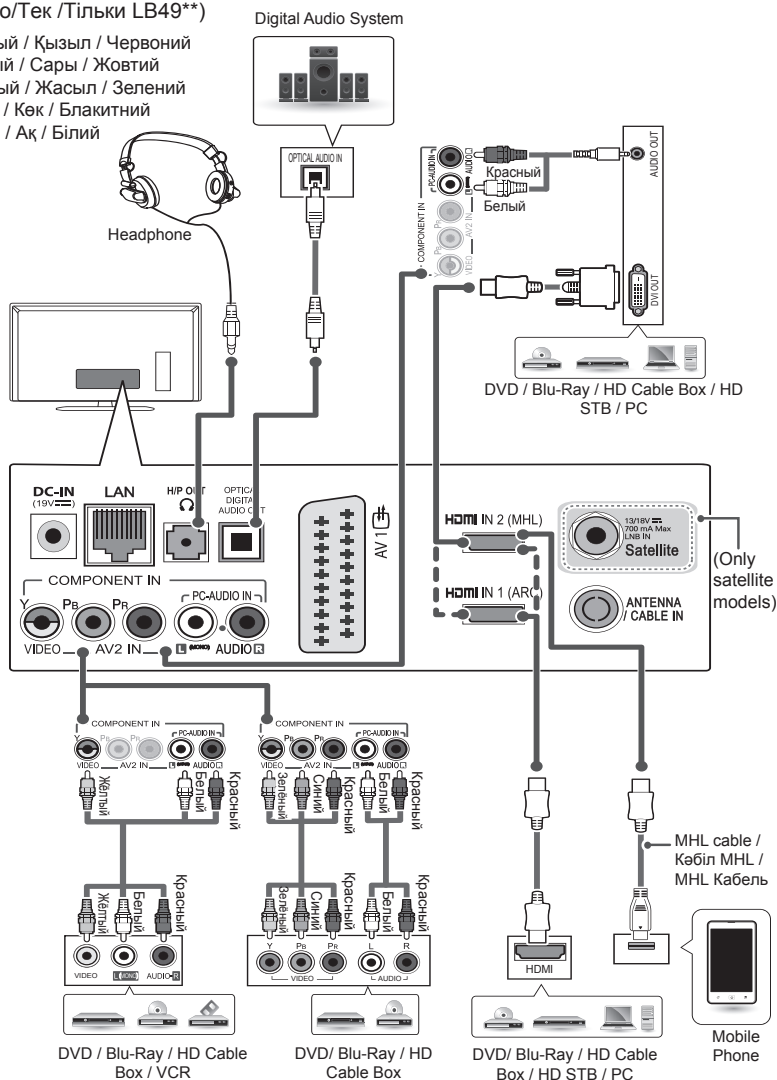
Кабель Euro Scart має бути екранований для захисту сигналу.

У разі перегляду цифрового телеканалу в режимі 3D лише вихідні 2D-сигнали надсилатимуться за допомогою кабелю SCART. (тільки для моделей із підтримкою режиму 3D).

## Другие подключения / Сырттың қосулары / Інші підключення

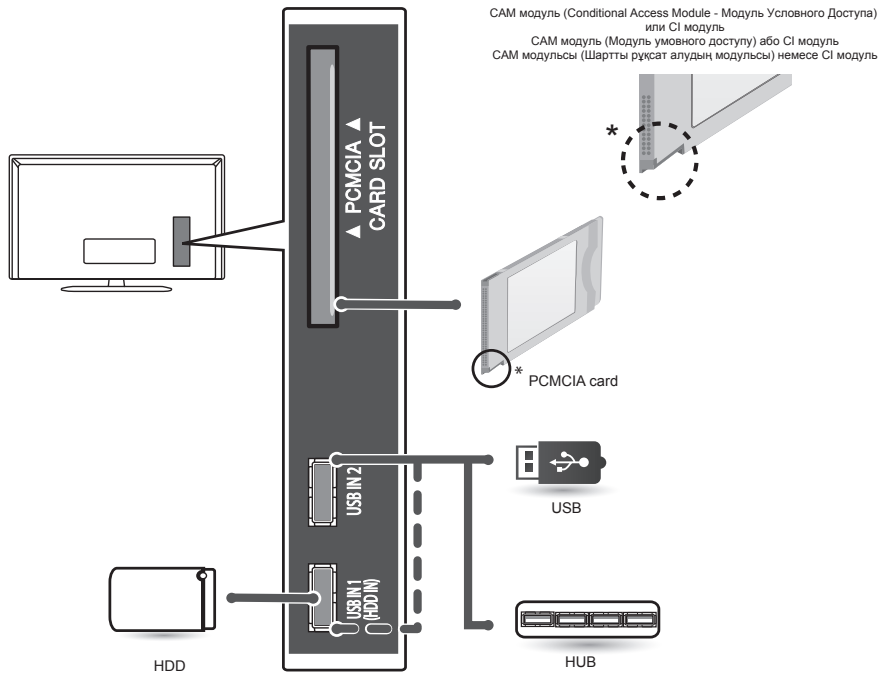
(Только/Тек /Тільки LB49\*\*)

- Красный / Қызыл / Червоный
- Жёлтый / Сары / Жовтий
- Зелёный / Жасыл / Зелений
- Синий / Көк / Блакитний
- Белый / Ақ / Білий



Digital Audio System: Цифровая аудиосистема / Цифрлық аудиожүйе / Цифрова аудіосистема  
 Headphone: Наушники / Құлаққаптар / Наушники  
 HD STB/HD Cable Box: Приставка цифрового ТВ / Цифрлық ТВ сүйеуі / Приставка цифрового ТВ.  
 PC: Персональный Компьютер (ПК) / ДК / Персональний комп'ютер.  
 Only satellite models: Только для моделей с поддержкой спутникового вещания/ Фана спутникті  
 вещания сүйенішімен қалып үшін/ Тільки для моделей з підтримкою супутника.  
 Mobile Phone: Мобильный телефон/Смартфон /Ұтқыр телефон /Мобільний телефон.  
 VCR : Видеомагнитофон / Відеомагнітофон.

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ /  
А -12 ҚОСЫЛЫМДАРДЫ ОРНАТУ / ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ



CAM модуль (Conditional Access Module - Модуль Умовного Доступу)  
или СІ модуль  
CAM модуль (Модуль умовного доступу) або СІ модуль  
CAM модульсы (Шартты рұқсат алудың модульсы) немесе СІ модуль

PCMCIA card:

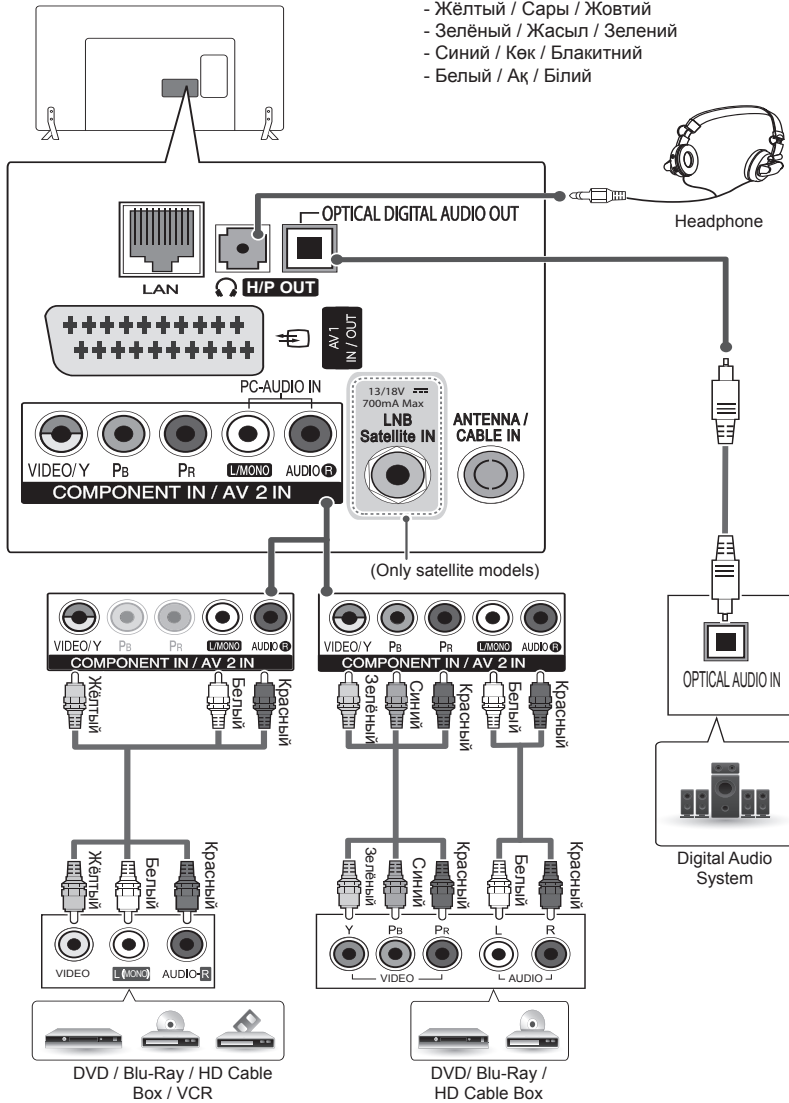
Модуль условного доступа (CAM модуль) / Шартты қосылу модулі (КАМ модуль) /  
Розмір CAM модуля (Модуль Умовного Доступу)



УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ /  
 ҚОСЫЛЫМДАРДЫ ОРНАТУ / ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ А - 13

(Только/Тек /Тільки LB57\*\*, LB58\*\*)

- Красный / Қызыл / Червоний
- Жёлтый / Сары / Жовтий
- Зелёный / Жасыл / Зелений
- Синий / Көк / Блакитний
- Белый / Ақ / Білий

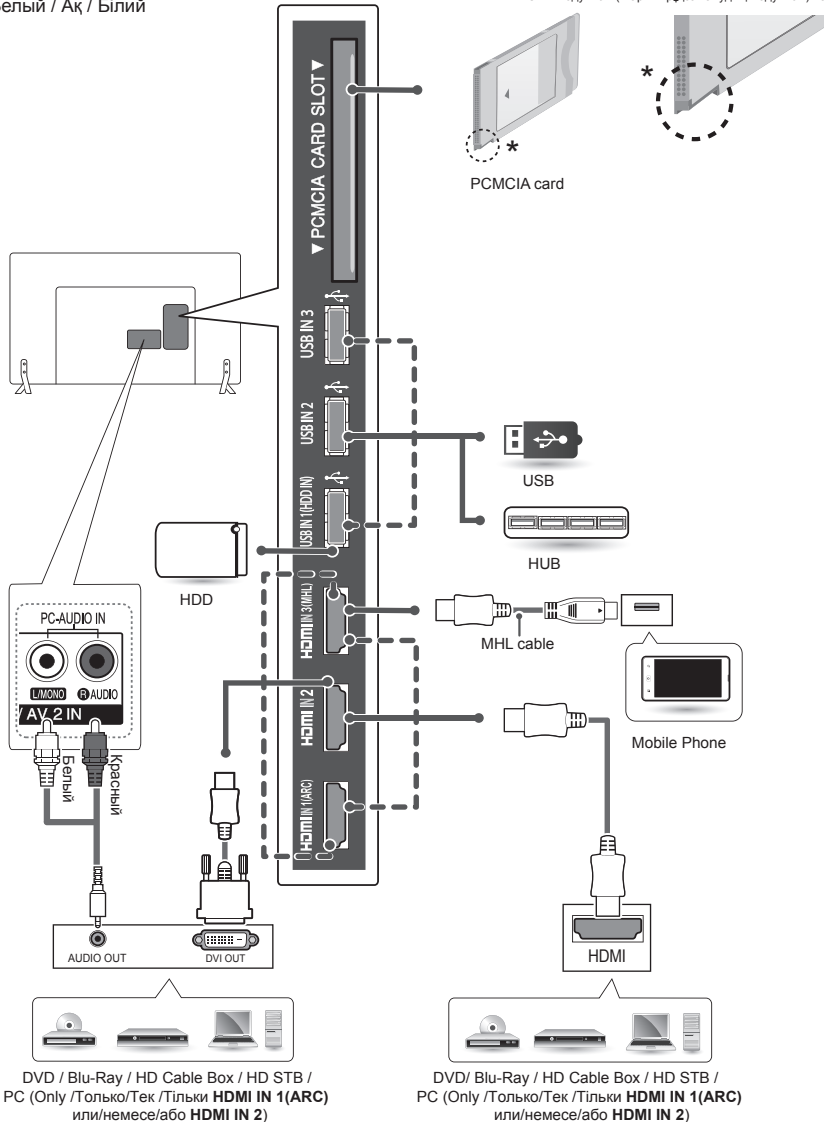


Digital Audio System: Цифровая аудиосистема / Цифрлық аудиожүйе / Цифрова аудіосистема  
 Headphone: Наушники / Құлақпаптар / Наушники  
 HD STB/HD Cable Box: Приставка цифрового ТВ / Цифрлық ТВ сүйеуі / Приставка цифрового ТВ.  
 VCR : Видеомагнитофон / Відеомагнітофон.

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ /  
 А-14 ҚОСЫЛЫМДАРДЫ ОРНАТУ / ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Красный / Қызыл / Червоний
- Белый / Ақ / Білий

CAM модуль (Conditional Access Module - Модуль Условного Доступа) или CI модуль  
 CAM модуль (Модуль умовного доступу) або CI модуль  
 CAM модульсы (Шартты рұқсат алудың модульсы) немесе CI модуль



PCMCIA card:

Модуль условного доступа (CAM модуль) / Шартты қосылу модулі (CAM модуль) /  
 Розмір CAM модуля (Модуль Умовного Доступу).

Headphone: Наушники / Құлақпаптар / Навушники.

HD STB/HD Cable Box: Приставка цифрового ТВ / Цифрлық ТВ сүйеуі / Приставка цифрового ТБ.

PC: Персональный Компьютер (ПК) / ДК / Персональный комп'ютер.

Mobile Phone: Мобильный телефон/Смартфон / Ұтқыр телефон / Мобільний телефон.

VCR : Видеомагнитофон / Відеомагнітофон.

MHL cable: MHL Кабель/Кәбіл MHL.

### Русский

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.

Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме РС (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода РС (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню PICTURE (ЭКРАН) так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме РС (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.

### Қазақша

Теледидарға әр түрлі сыртқы құрылғыларды жалғап, сыртқы құрылғыны таңдау үшін, кіріс сигналы режимдерін ауыстырып қосыңыз. Құрылғының сыртқы қосылымы туралы қосымша ақпарат алу үшін әр құрылғымен бірге берілетін нұсқаулықты қараңыз.

Қолдануға болатын сыртқы құрылғылар: HD ресиверлері, DVD ойнатқыштары, бейнемагнитофондар, дыбыстық жүйелер, USB жад құрылғылары, компьютерлер, ойын құрылғылары және басқа да сыртқы құрылғылар.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Сыртқы құрылғыны жалғау түрі үлгіге қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Теледидарға сыртқы құрылғыларды теледидар портының ретіне қарамастан жалғаңыз.
- Егер теледидар бағдарламасын DVD рекордеріне немесе бейнемагнитофонға жазсаңыз, теледидардың сигнал кіріс кабелін теледидарға міндетті түрде DVD рекордері немесе бейнемагнитофон арқылы жалғаңыз. Жазу туралы қосымша ақпаратты жалғанған құрылғының нұсқаулығынан қараңыз.
- Пайдалану туралы нұсқауларды сыртқы құрылғының нұсқаулығынан қараңыз.
- Ойын құрылғысын теледидарға жалғаған кезде, құрылғымен бірге жабдықталған кабельді қолданыңыз.
- Компьютер режимінде ажыратымдылық, тік өрнек, түс контрасты немесе жарықтыққа байланысты кедергілер тууы мүмкін. Шу бар болса, компьютер шығысын басқа ажыратымдылыққа немесе жаңалау жиілігін басқа жиілікке өзгертіңіз немесе PICTURE (СУРЕТ) мәзіріндегі жарықтық және түс контрастын бейне таза болғанға дейін реттеңіз.
- Компьютер режимінде кейбір ажыратымдылық параметрлері графикалық тақтаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

**Українська**

До телевізора можна під'єднувати різні зовнішні пристрої; щоб вибрати зовнішній пристрій, слід змінити режим вхідного сигналу. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою. Доступні такі зовнішні пристрої: приймачі високої чіткості, DVD-програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, USB-накопичувачі, ПК, ігрові пристрої та інші зовнішні пристрої.



**ПРИМІТКА**

- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим залежно від моделі.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.
- Щоб записувати телевізійні програми на DVD-програвач або відеомагнітофон, під'єднайте кабель вхідного сигналу до пристрою запису, а пристрій – до телевізора. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єданого пристрою.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- У режимі комп'ютера можуть спостерігатися шуми, що пов'язано з налаштуванням роздільної здатності, вертикальної частоти, контрастності чи яскравості. У такому разі виберіть для сигналу комп'ютера іншу роздільну здатність, змініть частоту оновлення або відрегулюйте яскравість і контрастність у меню "ЗОБРАЖЕННЯ", щоб зображення стало чітким.
- У режимі комп'ютера деякі налаштування роздільної здатності можуть не спрацювати належним чином залежно від відеокарти.



## ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели.  
Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу [www.lg.com](http://www.lg.com).



Русский

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 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](mailto:opensource@lge.com). Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

## НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы получить информацию о настройке внешнего устройства управления, посетите сайт [www.lg.com](http://www.lg.com)

# ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

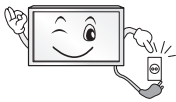


- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
  - под воздействием прямых солнечных лучей;
  - в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
  - вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
  - вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть пар или масло;
  - в местах, не защищенных от дождя или ветра;
  - вблизи сосудов с водой, например, ваз.

Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.



- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли. Это может привести к пожару.



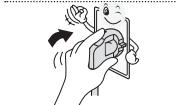
- Сетевая вилка служит для отключения устройства. Вилка должна оставаться исправной.



- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку или сотрите со шнура пыль. Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.



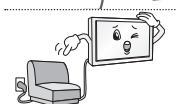
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств). В противном случае, возможно поражение электрическим током или иная травма.



- Плотно вставляйте кабель питания в разъем. Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.



- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

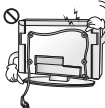


- Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

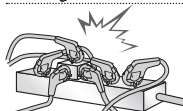


• Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх.

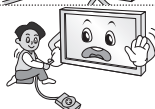
Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.



• При монтаже телевизора на стену следует убедиться, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях. Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



• Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей. Это может привести к возгоранию по причине перегрева.



• При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал или не опрокинулся. Это может привести к нанесению вам травмы или повреждению телевизора.



• Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При случайном попадании материала внутрь организма - следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. Держите её в недоступном для детей месте.



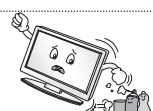
• Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.



• Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



• Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда кабель вставлен в розетку. Возможно поражение электрическим током.



• Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства. Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.



• Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, закладки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства. Возможно поражение электрическим током, пожар или травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.



• Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензин или растворитель). Возможно поражение электрическим током или пожар.

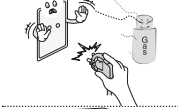




• Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травме или повреждению устройства.



• Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.



• Не прикасайтесь к настенной розетке в случае утечки газа. Откройте окна и проветрите помещение. Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.



• Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Возможно поражение электрическим током или пожар. Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.



• Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:

- Устройство было подвергнуто электрическому разряду.
- Устройство было повреждено.
- В устройство попали посторонние предметы.
- Из устройства шел дым или странный запах.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



• Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания. Пыль или влага, могут стать причиной утечки тока и нарушения изоляции, что может привести к пожару или поражению электрическим током.



• На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).

• Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвергнуто воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.



### ВНИМАНИЕ!

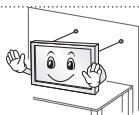


• Установите устройство в месте, где нет радиопомех.

• Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания, во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны. Это может привести к поражению электрическим током.



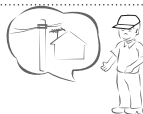
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадёт или перевернется, что может повлечь за собой повреждение устройства или нанесение вам травмы.



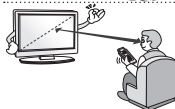
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению вам травмы.

- Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительные детали) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью настенного монтажного кронштейна (дополнительные детали) надёжно закрепите его во избежание падения устройства.

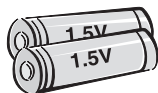
- Используйте только крепления / аксессуары, рекомендованные изготовителем.



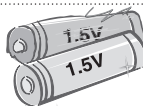
- Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.



- При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное не менее двух диагоналей экрана телевизора. Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.



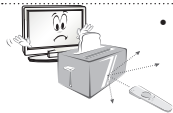
- Используйте только указанный тип батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.



- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.

- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.

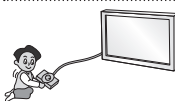
- НЕ вставляйте перезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.



- Между пультом ДУ и датчиком не должно быть никаких предметов.



- Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.



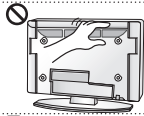
- При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к нанесению вам травмы или повреждению устройства.



- Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения). Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.



- Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
  - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см;
  - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте);
  - Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку;
  - Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.
- В противном случае, может произойти возгорание.



- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться. Это не влияет на работу или производительность устройства.

- Периодически осматривайте кабель устройства. В случае видимого износа или повреждения - выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.



- Не допускайте скопления пыли на контактах разъёмов или на розетке. Это может привести к пожару.



- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Не зажимайте шнур дверью и не наступайте на него. Обращайте особое внимание на вилки, настенные розетки и точки соединения провода с устройством.



- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.

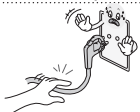


- Старайтесь не прикасаться к экрану, не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.



- При чистке устройства и его компонентов, сначала, отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. **Никогда не пользуйтесь очистителями для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п.,** которые могут повредить устройство и его панель. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).

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



- Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку. Отсоединение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.

## 8 ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



• При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели.

Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.



• Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое.

В противном случае, возможно получение травмы.



• Раз в год отдавайте устройство в сервисный центр для чистки его внутренних частей.

Накопившаяся пыль может привести к механическому повреждению.



• Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



• Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.



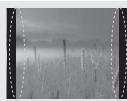
• ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие чёрные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppr. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.

Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).



• В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться.

Этот происходит ввиду особенностей строения панели. Это не связано с производительностью устройства и не является неисправностью.



• Отображение неподвижного изображения, например, логотипа вещаемого канала, экранного меню, сцены из видеоигры, в течение длительного времени, может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения. Настоящая гарантия на устройство не распространяется на появление остаточного изображения.

Не допускайте отображения статичного изображения в течение длительного времени (двух и более часов для ЖК-телевизоров, одного и более часов для плазменных телевизоров).

Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени.

Эта проблема также встречается в сторонних продуктах, и не является поводом для обмена или денежного возмещения.

• Звуки, издаваемые устройством

**Треск:** треск, который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.

- **Гудение электрической цепи/жужжание панели:** из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства.

Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Приведённые изображения и экранные меню могут отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображённого на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Для снижения энергопотребления выключайте телевизор в режим ожидания. Если вы не намереваетесь использовать устройство в течение длительного времени, следует выключить его из розетки для снижения рисков возгорания и потребления энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено, путем уменьшения яркости и подсветки изображения на экране.

## 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.



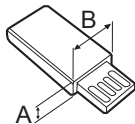
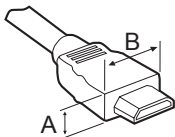
### ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- На экране некоторых моделей может быть ТОНКАЯ ПЛЁНКА - НЕ ОТКЛЕИВАЙТЕ ЕЁ.



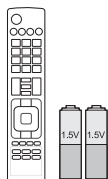
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация вашего продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации продуктов или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления, ввиду модернизации функций изделия.
- Для оптимального соединения HDMI кабеля и USB-устройства должны иметь кайму толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Если USB флэш-накопитель не входит в порт USB на вашем телевизоре - используйте удлинительный кабель с поддержкой USB 2.0.



\*A ≤ 10 мм

\*B ≤ 18 мм



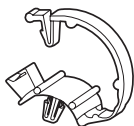
**Пульт ДУ и батареи (AAA)**



**Руководство пользователя**



**Держатель для кабеля**



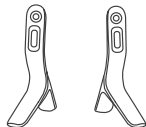
**Кабельный органайзер**  
2 шт.  
(только для LB57\*\*, LB58\*\*-  
ZA/ZB/ZG/ZJ)



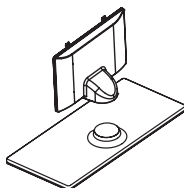
**Основание**  
(только для LB49\*\*-ZH)



**Основание**  
(только для LB49\*\*-ZB/ZG)



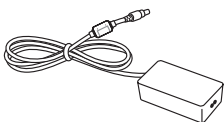
**Основание**  
(только для LB57\*\*, LB58\*\*-  
ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Стойка / Основание**  
(только для LB58\*\*-ZM)



**Кабель питания**  
(только для LB57\*\*, LB58\*\*)



**AC-DC Adapter /Кабель питания**  
(только для LB49\*\*)



**Винты для подставки**  
2 шт., М4 x L10  
(только для 28LB49\*\*-ZH)



**Винты для подставки**  
4 шт., М4 x L14  
(только для  
39/42/47/50LB57\*\*,  
39/42/47/50/55LB58\*\*-  
ZA/ZB/ZG/ZJ,  
42/47/50/55/60LB58\*\*-ZM)



**Винты для подставки**  
2 шт., М4 x L20  
(только для 32/39LB58\*\*-  
ZM)  
4 шт., М4 x L20  
(только для 32LB57\*\*,  
32LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Винты для подставки**  
4 шт., М4 x L20  
(только для LB58\*\*-ZM)



**Фигурная шайба настенного крепления**  
2 шт.  
(только для 42LB57\*\*,  
42LB58\*\*)



**Заглушка**  
2 шт.  
(только для LB58\*\*-ZM)

## Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления.

Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру.

Данные устройства работают только с совместимыми моделями.

Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

Русский

**AN-MR500**

Пульт ДУ Magic

**AN-WF500**

Wi-Fi/Bluetooth адаптер

**AN-VC5\*\***

Камера для видеозвонков

**Звуковая панель LG****Tag On**

\* Пульт ДУ Magic и Аудиоустройство LG (беспроводное) можно использовать только с адаптером Wi-Fi/Bluetooth.



## Органы управления и кнопки

Тип А : LB49\*\*-ZH, LB57\*\*,  
LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ

Тип В : LB49\*\*-ZB/ZG



Тип С : LB58\*\*-ZM



- 1 Интеллектуальный сенсор настраивает изображение в зависимости от условий освещения.
- 2 Кнопка-джойстик расположена под экраном ТВ.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Чтобы включить или выключить индикатор питания, выберите в главном меню **УСТАНОВКИ**.

**Использование кнопки-джойстика**

Возможность легко управлять функциями телевизора с помощью кнопки-джойстика, сдвигая ее вверх, вниз, влево или вправо.

**Основные функции**

	<b>Включение питания</b>	Когда телевизор выключен, нажмите пальцем кнопку-джойстик один раз и отпустите ее.
	<b>Выключение питания</b>	Когда телевизор включен, нажмите и удерживайте пальцем кнопку-джойстик в течение нескольких секунд, затем отпустите ее. При этом, если кнопка Menu (Меню) отображается на экране, выйти из меню можно нажатием и удерживанием кнопки-джойстика.
	<b>Регулировка громкости</b>	Сдвигая пальцем кнопку-джойстик влево или вправо, можно регулировать уровень громкости звука.
	<b>Управление программами (каналами)</b>	Сдвигая пальцем кнопку-джойстик вверх или вниз, можно выбирать программы (канала) из списка сохраненных программ (каналов).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Сдвигая пальцем кнопку-джойстик вверх, вниз, влево или вправо, будьте внимательны и не нажимайте на кнопку. Если нажать кнопку-джойстик, невозможно будет выполнить настройку уровня громкости и сохранить каналы.

**Настройка меню**

Когда телевизор включен, нажмите кнопку-джойстик один раз.

Можно настраивать элементы меню (⏻, ⚙️, ✖️, 📶), сдвигая кнопку-джойстик вверх, вниз, влево или вправо.

		<b>Выключение телевизора</b>	Выключение питания телевизора.
		<b>Настройки</b>	Переход к главному меню.
		<b>Закреть</b>	Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
		<b>Вход</b>	Изменение источника входного сигнала.

## Поднятие и перемещение

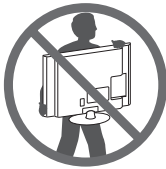
Перед поднятием и перемещением телевизора, ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки, независимо от типа и размера телевизора.



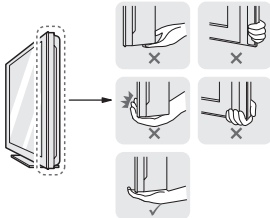
### ВНИМАНИЕ!

- Избегайте касания до экрана телевизора, так как это может привести к его повреждению.

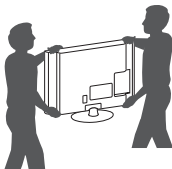
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед поднятием и перемещением телевизора, отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до области решетки динамиков.



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на рисунке.



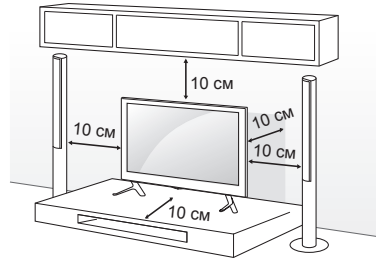
При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить кнопку-джойстик, выступающую из корпуса.

- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сжатию / деформации, так как это может привести к повреждению экрана.

## Установка на столе

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

- Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



2 Подключите шнур питания к розетке.

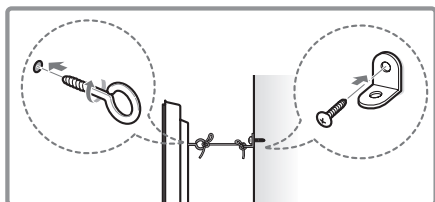
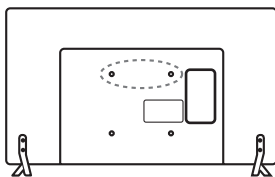


### ВНИМАНИЕ!

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

**Закрепление телевизора на стене**

Этот компонент доступен не для всех моделей.



- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
  - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала вывинтите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

**ВНИМАНИЕ!**

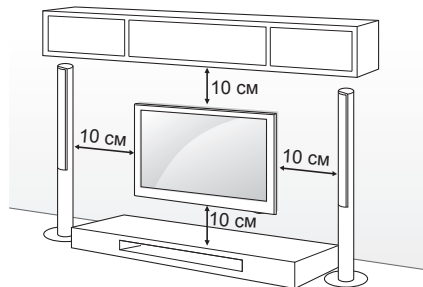
- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используйте платформу или шкаф достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

**Крепление на стене**

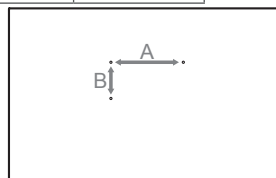
Осторожно прикрепите настенный кронштейн (приобретаемый отдельно) к задней части телевизора и прикрепите его к прочной стене перпендикулярно полу. Для монтажа телевизора на стены из других строительных материалов обращайтесь к квалифицированным специалистам. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене.



Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

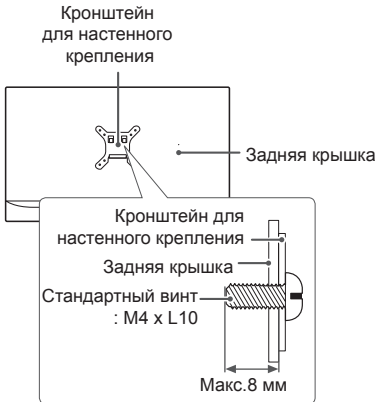
**Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)**

<b>Модель</b>	22LB49**	28LB49**
<b>VESA (A x B)</b>	75 x 75	100 x 100
<b>Стандартный винт</b>	M4 X L10	M4 X L10
<b>Количество винтов</b>	4	4
<b>Кронштейн для настенного крепления</b>	LSW140B	LSW140B
<b>Модель</b>	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
<b>VESA (A x B)</b>	200 x 200	400 x 400
<b>Стандартный винт</b>	M6	M6
<b>Количество винтов</b>	4	4
<b>Кронштейн для настенного крепления</b>	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
<b>Модель</b>	60LB58**	
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400	
<b>Стандартный винт</b>	M6	
<b>Количество винтов</b>	4	
<b>Кронштейн для настенного крепления</b>	LSW440B	



**ВНИМАНИЕ!**

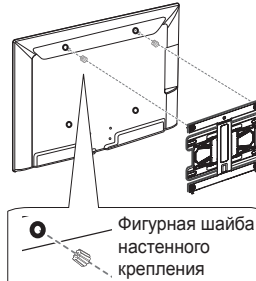
- Перед перемещением и установкой телевизора отключите кабель питания. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
  - Установка телевизора на потолок или наклонную стену, может привести к его падению и получению травмы.
  - Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному дилеру 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 повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.
- Длина винтов с внешней стороны задней крышки не должна превышать 8 мм. (только для LB49\*\*)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным аксессуаром. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь в том, что винты имеют соответствующую длину. Дополнительная информация приведена в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

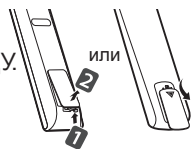
- Только для 42LB57\*\*, 42LB58\*\*



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте телевизор.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA) с учетом ⊕ и ⊖, указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека. Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке.



### ВНИМАНИЕ!

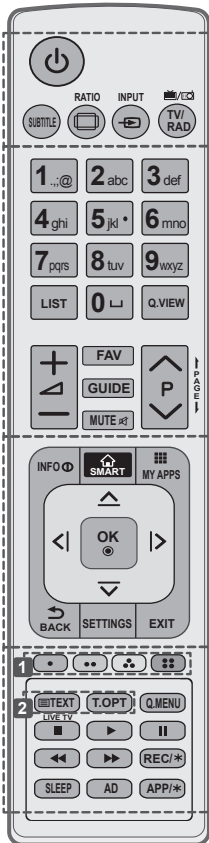
- Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.
- Пульт ДУ не будет входить в комплектацию для всех рынков.

Направляйте пульт ДУ на телевизор.

Пульт ДУ:

	<p><b>TV/RAD</b>  Переключение режимов ТВ/Радио.</p> <p><b>SUBTITLE</b> Включение или отключение отображения субтитров.</p> <p><b>Q. MENU</b> Доступ к быстрому меню.</p> <p><b>GUIDE</b> ТЕЛЕГИД (показ программы передач).</p> <p><b>AD</b> Включение или выключение Аудио описаний.</p> <p><b>INPUT</b> Изменение источника входного сигнала.</p>
	<p><b>LIST</b> Вызывает список каналов.</p> <p><b>Q.VIEW</b> Возврат к предыдущему каналу.</p> <p><b>FAV</b> Доступ к списку избранных каналов.</p> <p><b>INFO</b>  Отображение информации о текущей программе и входе.</p> <p><b>^ P ^ / ^ PAGE ^</b> Переключение каналов / Постраничное пролистывание в списке.</p> <p><b>SETTINGS</b> Доступ к главному меню настроек.</p> <p><b>SMART</b> Доступ к главному меню Smart Home.</p> <p><b>MY APPS</b> Отображение списка приложений.</p> <p><b>1</b> Кнопки <b>ТЕЛЕТЕКСТА</b> Эти кнопки используются для работы с телетекстом.</p> <p><b>Кнопки навигации</b> (вверх/вниз/влево/вправо) Навигация курсора в меню.</p> <p><b>OK</b>  Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.</p> <p><b>BACK</b> Возврат на предыдущий уровень.</p> <p><b>EXIT</b> Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.</p> <p><b>APP/*</b> Выбор нужного источника в меню МНП телевизора. (Только для Италии) (в зависимости от модели)</p> <p><b>REC/*</b> Начало записи и отображение меню записи. (поддерживается только моделями со встроенной поддержкой стандарта Time Machine<sup>Ready</sup>) (в зависимости от страны)</p>
	<p><b>LIVE TV</b> Возврат к ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ.</p> <p><b>Кнопки управления</b> (■, ►, II, ◀, ▶) Управление содержимым премиум-качества, Time Machine<sup>Ready</sup>, меню SmartShare или SIMPLINK-совместимыми устройствами (USB, SIMPLINK или Time Machine<sup>Ready</sup>).</p> <p><b>2</b> <b>Цветные клавиши</b> Доступ к специальным функциям некоторых меню.</p> <p>: Красная, : Зеленая, : Желтая, : Синяя)</p>

(в зависимости от модели)




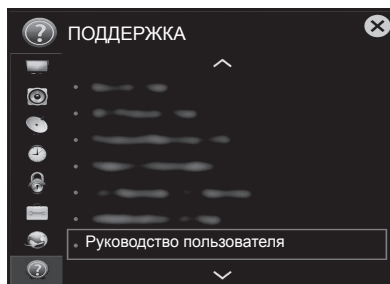
- SUBTITLE** Включение или отключение отображения субтитров.
- RATIO** Изменение формата экрана.
- INPUT** Изменение источника входного сигнала.
- TV/RAD** Переключение режимов ТВ/Радио.
- LIST** Вызывает список каналов.
- (Пробел)** Ввод пробела на экранной клавиатуре.
- Q.VIEW** Возврат к предыдущему каналу.
- FAV** Доступ к списку избранных каналов.
- GUIDE** ТЕЛЕГИД (показ программы передач).
- PAGE** Переключение каналов / Постраничное пролистывание в списке.
- INFO** Отображение информации о текущей программе и входе.
- SMART** Доступ к начальному меню Smart Home.
- MY APPS** Отображение списка приложений.
- Кнопки навигации** (вверх/вниз/ влево/ вправо) Навигация курсора в меню.
- OK** Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
- BACK** Возврат на предыдущий уровень.
- SETTINGS** Доступ к главному меню.
- EXIT** Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
- 1 Цветные клавиши** Доступ к специальным функциям некоторых меню.  
(: Красная, : Зеленая, : Желтая, : Синяя)
- 2 Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА** Эти кнопки используются для работы с телетекстом.
- LIVE TV** Возврат к ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ.
- Q. MENU** Доступ к быстрому меню.
- Кнопки управления** (, , , , )  
Управление контентом премиум-качества, Time Machine<sup>Ready</sup>, меню SmartShare или SIMPLINK-совместимыми устройствами (USB, SIMPLINK или Time Machine<sup>Ready</sup>).
- REC/\*** Начало записи и отображение меню записи. (поддерживается только моделями со встроенной поддержкой стандарта Time Machine<sup>Ready</sup>)  
(в зависимости от страны)
- SLEEP** Установка таймера сна.
- AD** Включение или выключение Аудио описаний.
- APP/\*** Выбор нужного источника в меню MHP телевизора. (Только для Италии) (в зависимости от модели)

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство пользователя облегчает доступ к подробной информации о телевизоре.

Русский

- 1 Нажмите кнопку  SMART для доступа к **начальному** меню.
- 2 Выберите **SETTINGS (НАСТРОЙКА)** → **ПОДДЕРЖКА**
- 3 Выберите **Руководство пользователя** и нажмите **OK** .



## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Чистка телевизора

Для поддержания превосходного качества изображения и длительного срока службы изделия необходимо регулярно очищать телевизор.



#### ВНИМАНИЕ!

- Перед очисткой телевизора выключите его пультом ДУ, отключите шнур питания и другие кабели.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.

### Экран, рамка, корпус и подставка

- Для удаления пыли или незначительных загрязнений используйте сухую, чистую и мягкую ткань.
- Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, слегка увлажнённой в чистой воде. После этого сразу же протрите экран и рамку сухой тканью.

**СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ВЛАГА НЕ ПОПАЛА МЕЖДУ РАМКОЙ И ЭКРАНОМ.**



#### ВНИМАНИЕ!

- Всегда избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не нажимайте, не трите и не бейте по поверхности ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин на экране и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению поверхности.
- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса телевизора, существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током и неисправности.

### Кабель питания

Регулярно очищайте шнур питания от накопившейся пыли или грязи.



# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Убедитесь в отсутствии препятствий между ТВ и пультом дистанционного управления.</li> <li>* Убедитесь, что батареи заряжены и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖). При необходимости замените батареи новыми.</li> <li>* При использовании пульта ДУ Magic [в зависимости от модели] потрясите пульт из стороны в сторону. Убедитесь в том, что пульт и ТВ сопряжены.</li> </ul>
ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Убедитесь, что розетка работает, сетевое напряжение присутствует, подключив к ней другие электроприборы.</li> <li>* Убедитесь, что шнур питания надёжно подключен к розетке и к ТВ.</li> <li>* Убедитесь, что ТВ включён (включите ТВ кнопкой, расположенной на панели).</li> </ul>
Телевизор самопроизвольно выключается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Проверьте надёжность подключения электросети (место: розетка/ТВ). Возможно, произошел сбой в сети электропитания, плохой контакт в розетке.</li> <li>* Если на ТВ не подавались сигналы управления с ПДУ в течение двух часов, ТВ отключается по таймеру для сбережения энергии.</li> <li>* Проверьте функции <b>Таймер сна</b> и <b>Время выкл.</b> - активируется в настройках <b>«ВРЕМЯ»</b>. См. «Таймер сна».</li> <li>* Если отсутствует входной сигнал в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.</li> </ul>
При подсоединении к компьютеру (RGB/HDMI), отображается сообщение «Нет сигнала» или «Неверный формат».	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала - меню <b>«ВХОД»</b> (кнопка <b>INPUT</b>).</li> <li>* Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты - установите рекомендуемые параметры.</li> <li>* Выключите/включите ТВ с помощью пульта ДУ.</li> <li>* Переподключите кабель RGB/HDMI.</li> <li>* Перезагрузите компьютер не выключая ТВ.</li> </ul>
Во время просмотра отсутствует или искажен звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Нажмите кнопку <b>↵ +</b> или <b>↵ -</b> на ПДУ.</li> <li>* Убедитесь, что не включен режим <b>«Без звука»</b> <b>MUTE</b>.</li> <li>* Переключите канал. Возможно проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню <b>КАНАЛЫ</b> → <b>Ручная настройка</b> → <b>Система</b>.</li> <li>* Если звук отсутствует/искажен на определенных ТВ каналах, измените звуковую дорожку или переключите моно/стерео через меню быстрого доступа (<b>Q.Menu</b>).</li> <li>* Убедитесь, что аудиокабели подключены правильно и не повреждены.</li> <li>* При воспроизведении видеоконтента с USB-носителя, формат звуковой дорожки может не поддерживаться.</li> <li>* Проверьте вывод звука в меню <b>«ЗВУК»</b>, опция <b>«Аудиовыход»</b>.</li> </ul>
Отображается чёрно-белое изображение или низкое качество цветопередачи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Отрегулируйте <b>Цветность</b>, <b>Оттенки</b> и <b>Цветовую температуру</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b>.</li> <li>* Произведите <b>Сброс настроек экрана</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b>.</li> <li>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню <b>«УСТАНОВКИ»</b>. (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</li> </ul>
Питание включено, но отображается очень тёмное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Проверьте функцию <b>Экономия энергии (Eco)</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b>. При необходимости отключите.</li> <li>* Отрегулируйте <b>Яркость</b> и <b>Контрастность</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b>.</li> <li>* Произведите <b>Сброс настроек экрана</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b>.</li> <li>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню <b>«УСТАНОВКИ»</b>. (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</li> </ul>
На экране отображается надпись <b>«Нет сигнала»</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Проверьте правильность выбора входного сигнала в меню <b>«ВХОД»</b> (кнопка <b>INPUT</b>).</li> <li>* Убедитесь, что внешнее устройство надёжно подключено с помощью сигнального кабеля, включено и работоспособно.</li> <li>* Попробуйте поменять сигнальный кабель, возможно проблема с ним.</li> <li>* Обратитесь к разделу <b>Подключений</b> инструкции пользователя и подключите внешнее устройство.</li> </ul>
Изображение на экране ТВ с ПК отображается не полностью или с искажениями.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Выполните <b>автонастройку</b> или настройте параметры позиции вручную с помощью опции <b>Экран</b> в меню <b>«ЭКРАН»</b> - только для RGB [в зависимости от модели].</li> <li>* При использовании HDMI-кабеля, переименуйте соответствующий вход в <b>PC (ПК)</b> кнопкой <b>Input (Вход)</b> [Используйте масштабирование в настройках видеокарты на ПК].</li> <li>* Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты - установите рекомендуемые параметры.</li> </ul>

Проблема	Решение
Низкое качество изображения некоторых каналов. Полосы, линии, штрихи на изображении или изображение размыто.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню <b>КАНАЛЫ</b> → <b>Ручная настройка</b> → <b>Система</b>.</li> <li>* Сигнал станции слишком слабый. Направьте антенну в правильном направлении.</li> <li>* Убедитесь, в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов.</li> <li>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню «<b>УСТАНОВКИ</b>». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</li> </ul>
Не настраивает каналы, настраивает не все каналы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Выберите правильный режим поиска: Антенна (если у Вас собственная антенна, направленная на ТВ вышку) или кабельное ТВ (если Ваша квартира подключена к домовой антенне) и заново произведите автопоиск.</li> <li>Если Вашего кабельного оператора нет в списке при выборе Кабельное ТВ - выберите опцию <b>Другие операторы</b> → тип поиска <b>Быстрый</b> → Введите начальную частоту (46000) или выберите ПОЛНЫЙ поиск (занимает дополнительное время).</li> <li>* Проверьте правильность направления собственной антенны, целостность кабеля, разъемов, надежность подключения.</li> <li>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню «<b>УСТАНОВКИ</b>». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</li> <li>* Обновите <b>Программное Обеспечение (ПО)</b>. ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</li> <li>* Обратитесь к кабельному оператору для проверки сигнала.</li> </ul>
Не описанная (другая) проблема воспроизведения и передачи сигналов. Не работает какая-либо функция, заложенная в ТВ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Произведите сброс на Заводские настройки в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</li> <li>* Обновите программное обеспечение (ПО).</li> <li>ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</li> </ul>

Если у вас возникла какая-либо проблема с работой ТВ и вы не нашли ее в списке или решение вам не подходит, Вы всегда можете воспользоваться бесплатной информационной службой (см. последнюю страницу инструкции).  
Звонок бесплатный.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(в зависимости от модели)

Спецификация модуля беспроводной ЛВС (TWFM-B006D)	
Стандартный	IEEE 802,11a/b/g/n
Диапазон частот	2400 — 2483,5 МГц 5150 — 5250 МГц 5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС)
Выходная мощность (Макс.)	802,11a: 11 дБм 802,11b: 14 дБм 802,11g: 10,5 дБм 802,11n - 2,4ГГц: 11 дБм 802,11n - 5ГГц: 12,5 дБм
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поскольку диапазон, используемый для страны, может отличаться, пользователь не может изменять и настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.</li> <li>Минимальное рабочее расстояние до пользователя при установке устройства составляет 20 см. Данную инструкцию можно считать общим положением при настройке условий работы.</li> </ul>	
<p><b>CE 0197</b> </p>	

## 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.



# ИЕЛЕНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ ЖШД теледидар\*

\* LG ЖШД теледидар ЖШД артқы жарығы бар СКД экранына қолданылады.

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

Құрылғы «Электрлік және электрондық құрылғыларда кейбір қауіпті заттарды қолануды шеткеу» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ресейде басып шығарылған.  
Өндіруші: ААҚ «ЛГ Электроникс РУС»  
Мекен-жайы: 143160, РФ, Мәскеу облысы, Руза ауданы,  
Дороховское ауылы, Минск тас жолының 86 км., 9 үй.

## ЛИЦЕНЗИЯЛАР

Қолдау көрсетілетін лицензиялар модельге қарай әр түрлі болуы мүмкін. Лицензиялар туралы қосымша ақпаратты [www.lg.com](http://www.lg.com) торабынан қараңыз.

ҚАЗАҚША



## АШЫҚ МӘТІН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛ ЕСКЕРТУІ

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты 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](mailto:opensource@lge.com) мекенжайына электрондық пошта арқылы сұрау жіберілгенде бастапқы кодты ықшам дискіде жеткізуді ұсынады. Бұл ұсыныс осы өнімді сатып алған уақыттан бастап үш (3) жыл ішінде жарамды болады.

## СЫРТҚЫ БАСҚАРУ ҚҰРЫЛҒЫСЫН ОРНАТУ

Сыртқы басқару құрылғысын орнату туралы мәліметтер алу үшін, [www.lg.com](http://www.lg.com) торабына кіріңіз.

## ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР

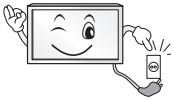
Өнімді қолданар алдында осы сақтық шараларын мұқият оқып шығыңыз.



### АБАЙЛАҢЫЗ



- Теледидарды және қашықтан басқару құралын келесі орталарға қоймаңыз:
  - Тікелей күн сәулесі түсетін жер
  - Ылғалдылық жоғары аймақ, мысалы, ванна
  - Пештер және жылуды тудыратын басқа құрылғылар сияқты кез келген жылу көзінің жанында
  - Бу немесе май оңай әсер етуі мүмкін асхана есептегіштерінің немесе дымқылдаушыларының жанында
  - Жаңбыр немесе жел әсер ететін аймаққа
  - Вазалар сияқты су ыдыстарының жанында
- Өнімді шаң жиналатын жерге қоймаңыз. Бұл өрт шығу қаупін төндіруі мүмкін.



- Штепсель – ажырату құрылғысы. Штепсель пайдалануға дайын күйде қалуы керек.



- Қуат штепселін сулы қолмен ұстамаңыз. Оған қоса, сымның істікшесі сулы болса немесе шаң басып тұрса, қуат штепселін толық құрғатыңыз немесе шаңды сүртіп тастаңыз. Шамадан тыс ылғалдылыққа байланысты сізді ток соғуы мүмкін.



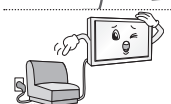
- Қуат сымын жерге қосылған ток көзіне жалғаңыз. (Жерге қосылған құрылғылардан басқа.) Сізді электр тоғы соғуы немесе жарақаттануыңыз мүмкін.



- Қуат сымын толық бекітіңіз. Егер қуат сымы толық бекітілмесе, өрт шығуы мүмкін.



- Қуат сымының жылытқыш секілді ыстық заттарға тимеуін қадағалаңыз. Бұл өрт туындауына немесе электр тоғының соғуына әкелуі мүмкін.



- Қуат сымдарының үстіне ауыр затты немесе өнімнің өзін қоймаңыз. Әйтпесе, өрт шығуы немесе электр тоғы соғуы мүмкін.

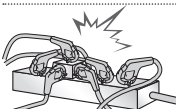
#### 4 ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР



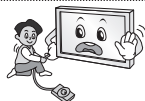
Жаңбырдың ішке ағып кіруін болдырмау үшін ғимараттың ішінде және сыртында антеннаны бүгіңіз.  
Бұл судың өнім ішін зақымдауына және электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.



Теледидарды қабырғаға бекіткенде, теледидардың артындағы қуат және сигнал кабельдерін ілу арқылы теледидарды орнатпаңыз.  
Бұл өрт туындауына, электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.



Бір электр розеткасына тым көп электр құрылғыларын қоспаңыз.  
Әйтпесе, шамадан тыс қызуға байланысты өрт шығуы мүмкін.



Сыртқы құрылғыларды қосып жатқанда өнімді түсіріп алмаңыз немесе оның құлап кетуіне жол бермеңіз.  
Әйтпесе, бұл жарақат алуға немесе өнімнің зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Ылғалға қарсы материалдар бумасын немесе винил орауышты балалар қол жеткізе алмайтын жерде ұстаңыз.  
Ылғалдыққа қарсы материалды жұту зиянды. Абайсызда жұтып қойған жағдайда, науқасты құстырып, жақын ауруханаға апарыңыз. Оған қоса, винил орауыш тұншығуға себеп болуы мүмкін. Балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.



Балалардың телевизорға жорғаламауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз.  
Әйтпесе, теледидар аударылып, жарақаттауы мүмкін.



Бала жұтып қоймауы үшін пайдаланылған батареяларды тиісті түрде тастаңыз.  
Бала жұтып қойған жағдайда дереу дәрігерге барыңыз.



Қуат кабелінің бір ұшы қабырға розеткасына сұғылып тұрғанда, екінші ұшына өткізгіш (металл таяқша сияқты) енгізбеңіз. Оған қоса, қуат кабелін қабырға розеткасына жалғай салысымен ұстамаңыз.  
Сізді электр тогы соғуы мүмкін.  
(Үлгіге байланысты)



Өнімнің жанына өртенгіш заттар қоймаңыз немесе сақтамаңыз.  
Өртенгіш заттарды ұқыпсыз пайдаланудан жарылыс немесе өрт шығу қаупі пайда болады.



Өнімнің ішіне тиын, шаш түйрегіштері секілді темір заттарды, таяқшалар немесе сымды, қағаз, шырпы секілді тез өртенгіш заттарды салмаңыз. Балалар ерекше назар аударуы керек.  
Электр тогы соғуы, өрт шығуы немесе жарақат алынуы мүмкін. Егер өнімнің ішіне бөгде зат түсіп кетсе, оны өшіріп, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



Өнімге су сеппеңіз немесе өртенгіш заттармен сүртпеңіз (еріткіш немесе бензол). Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.





Өнімнің соғылуына немесе бір нәрселердің үстіне құлап кетуін болдырмаңыз немесе экранын ұрмаңыз.  
Жарақаттануыңыз немесе өнім зақымдалуы мүмкін.



Өнімді немесе оның антеннасын ешқашан найзағай немесе дауыл кезінде ұстамаңыз.  
Сізді электр тоғы соғуы мүмкін.



Қабырға розеткасын, онда газ жылыстауы орын алса ұстамаңыз. Терезені ашып, бөлмені желдетіп алыңыз.  
Бұл өрт шығуына немесе ұшқын пайда болуына әкелуі мүмкін.



Өнімді өз бетіңізше бөлшектеуші, жөндеуші немесе өзгертуші болмаңыз.  
Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.  
Тексерту, калибрлеу немесе жөндету үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



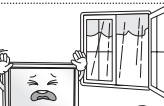
Келесі жағдайлардың кез келгені орын алса, өнімді дереу ажыратып, жергілікті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Өнімге соққы әсер етті
- Өнім зақымдалды
- Өнімге бөгде заттар кірді
- Өнімнен түтін немесе оғаш иіс шықты

Бұл өрт шығуына немесе электр тоғы соғуына әкелуі мүмкін.



Егер өнімді ұзақ уақыт қолданбайтын болсаңыз, қуат кабелін өнімнен ажыратып тастаңыз.  
Шаңның жиналуы өрт шығуына немесе изоляцияның бұзылуы тоқтың жылыстауына, электр тоғының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Аппаратқа су тамшыламауы немесе шашырамауы тиіс немесе оның үстіне ваза секілді су құйылған заттарды қоюға болмайды.

Май немесе майлы ауа әсер етуі мүмкін болса, бұл өнімді қабырғаға орнатпаңыз.  
Бұл өнімді зақымдауы және ол құлап түсуі мүмкін.

### ! ЕСКЕРТУ

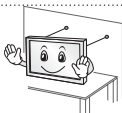


Өнімді радио толқындар пайда болмайтын жерге орнатыңыз.

Құлап түссе де антеннаның қуат желілеріне тимеуін қамтамасыз ету үшін сыртқы антенна мен қуат желілерінің арасында жеткілікті қашықтық болуы керек.  
Бұл ток соғу қаупіне себеп болуы мүмкін.



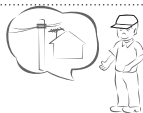
Өнімді тұрақсыз сәлелер немесе көлбеу беттер сияқты орындарда орнатпаңыз. Сондай-ақ, діріл бар немесе өнім толығымен тұрмайтын орындарды пайдаланбаңыз. Әйтпесе, өнім құлап немесе аударылып, жарақаттауы немесе өнімді зақымдауы мүмкін.



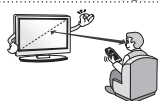
Теледидарды тірекке орнатсаңыз, өнімнің аударылуын болдырмау әрекеттерін орындау керек. Әйтпесе, өнім аударылып, жарақаттауы мүмкін.

Мониторды қабырғаға орнату керек болса, VESA стандартты орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) өнімнің артқы жағына бекітіңіз. Қабырғаға орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) пайдаланып, теледидарды орнатқанда, түсіп кетпейтіндей мұқият бекітіңіз.

Тек өндіруші көрсеткен қосымша жабдықтарды қолданыңыз.

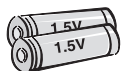


Антеннаны орнатқанда білікті қызмет көрсету маманнан кеңес алыңыз. Бұл өрт шығу қаупін немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

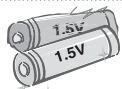


Теледидарды көргенде экран диагоналінің ұзындығынан 2-7 еселік қашықтықты сақтау ұсынылады.

Теледидарды ұзақ уақыт көргеннен кейін көзіңіз бұлдырауы мүмкін.



Тек көрсетілген батарея түрін пайдаланыңыз. Бұл қашықтан басқару құралын зақымдауы мүмкін.



Жаңа батареяларды ескі батареялармен араластырмаңыз. Бұл батареялардың шамадан тыс қызуын және ағып кетуін тудыруы мүмкін.

Батареялар шамадан тыс қызу әсеріне ұшырамауы тиіс, мысалы, тікелей күн сәулесі түспейтін, ашық от пен электр жылытқыштардан алыс жерде сақтаңыз.

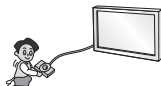
Зарядталмайтын батареяларды зарядтағышқа салушы **БОЛМАҢЫЗ**.



Қашықтан басқару құралы мен сенсордың арасында еш нәрсе тұрмауын тексеріңіз.



Қашықтан басқару құралының сигналына күн сәулесі немесе басқа күшті жарық кедергі тигізуі мүмкін. Бұл жағдайда бөлмені күңгірттеңіз.



Бейне ойын консольдері сияқты сыртқы құрылғыларды жалғау алдында жалғау кабельдерінің ұзындығы жеткілікті екенін тексеріңіз.

Әйтпесе, өнім құлап немесе аударылып, жарақаттауы немесе өнімді зақымдауы мүмкін.



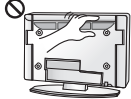
Өнімді қуат сымын қабырға розеткасына қосу немесе шығару арқылы қосып/өшірмеңіз. (Штепсельдік ұшты қосқыш ретінде пайдаланбаңыз.)

Бұл механикалық ақаулық немесе сымнан электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.



Өнімнің шамадан тыс қызуын болдырмау үшін төмендегі орнату туралы нұсқауларды орындаңыз.

- Өнім мен қабырғаның арасындағы қашықтық 10 см көбірек болуы керек.
  - Өнімді желдетілмейтін жерге (мысалы, кітап сөресіне немесе шкафқа) қоймаңыз.
  - Өнімді кілем немесе жастық үстіне орнатпаңыз.
  - Ауа тесігін төсемнің немесе перденің жауып тұрмағанын тексеріңіз.
- Әйтпесе, бұл өртке әкелуі мүмкін.



Теледидарды ұзақ уақыт қарап отырған кезде желдеткіш тесіктеріне қолыңызды тигізбеңіз, себебі олар ыстық болуы мүмкін. Бұл өнімнің жұмыс жағдайына әсер етпейді.

Құрылғының сымын жиі тексеріп тұрыңыз. Егер ол зақымдалғанын немесе бұзылғанын көрсеңіз, сымды ажыратып, құрылғыны бұдан әрі пайдаланбаңыз және сымды өкілетті қызмет көрсету маманынан дәл сондай сымға ауыстырып алыңыз.



Штепсельдік ұшта немесе розеткада шаң жиналуын болдырмаңыз. Бұл өрт шығу қаупін төндіруі мүмкін.



Қуат сымын орау, бұрмалау, қысу, есікпен жабу немесе үстінен басу секілді физикалық немесе механикалық зақым тиюден қорғаңыз. Штепсельдерге, розеткаларға және құрылғыдан сым шығатын жерге ерекше көңіл бөліңіз.



Панелін қолыңызбен немесе тырнақ, қарындаш немесе қалам секілді өткір затпен қатты баспаңыз немесе үстін сырмаңыз.



Экранды ұзақ уақыт ұстамаңыз немесе саусақты (саусақтарды) тигізбеңіз. Олай істегенде, экранда уақытша бұрмалану орын алуы мүмкін.



Өнімді тазалаған кезде, қуат сымын розеткадан ажыратып, сырып алмау үшін жұмсақ шүберекпен ақырын сүртіңіз. Шамадан тыс қысым сызаттарды немесе түстің кетуін тудыруы мүмкін. Су бүркімеңіз немесе ылғалды шүберекпен сүртпеңіз. Өнімді және оның панелін зақымдауы мүмкін әйнек тазалағышын, көлікті немесе жылтыратқыш заттарды, абразивті заттарды немесе балауызды, бензинді, алкогольді, т.б. ешқашан пайдаланбаңыз. Әйтпесе, бұл өртке, электр тогының соғуына немесе өнімнің зақымдалуына (деформация, тот басу немесе бұзылу) әкелуі мүмкін.

Бұл өнім айнымалы ток розеткасына қосылатын болғандықтан, ол айнымалы ток көзінен ҚОСҚЫШ арқылы сөндірсеңіз де, ажыратылмайды.



Кабельді ажыратқанда, штепсельден ұстап ажыратыңыз. Қуат кабельдерінің ішіндегі сымдар ажыратылса, бұл өрт тудыруы мүмкін.



Өнімді жылжытқанда, алдымен қуатты өшіріңіз. Содан кейін, қуат кабельдерін, антенна кабельдерін және барлық жалғау кабельдерін ажыратыңыз. Теледидар немесе қуат сымы зақымдалып, бұл өрт немесе электр тогының соғу қаупін тудыруы мүмкін.



Өнімді жылжитқанда немесе орауыштан шығарғанда, жұп болып жұмыс істеңіз, өйткені өнім ауыр.  
Әйтпесе, бұл жарақат алуға әкелуі мүмкін.



Өнімнің ішкі бөлімдерін тазалау үшін жылына бір рет қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.  
Шаң жиналып қалса, механикалық ақаулықтар пайда болуы мүмкін.



Бүкіл қызмет көрсетуді білікті қызмет көрсету қызметкерлеріне жіберіңіз. Өнім қуат сымы немесе штепсельдік ұшы зақымдалған болса, оған су тиіп немесе үстіне заттар түсіп кеткен болса, жабдыққа жаңбыр немесе ылғалды заттар тисе, ол дұрыс жұмыс істемей тұрса немесе құлап қалған және тағы да басқаша зақымдалған болса, қызмет көрсетуді қажет етеді.



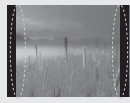
Ұстағанда, өнім салқын көрінсе, қосылғанда өнім «жыпылықтауы» мүмкін. Бұл қалыпты жағдай, өнімдегі ақау емес.



Бұл панель – ажыратымдылығы екі миллионға алты миллион пиксел болатын жоғары технология өнімі. Панельде өлшемі 1 б/м майда қара нүктелерді және/немесе жарық түсті нүктелерді (қызыл, көк немесе жасыл) көруіңіз мүмкін. Бұндай дыбыстың шығуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді. Сондай-ақ, бұл құбылыс үшінші тарап өнімдерінде орын алады және алмастыруға немесе ақшаны қайтаруға жатпайды.



Көру күйіне (сол/оң/үсті/асты) байланысты панельдің әр түрлі жарықтығын және түсін табуға болады.  
Сондай-ақ, бұл құбылыс панельдің сипаттамасына байланысты орын алады. Ол өнімнің жұмысына қатысты емес, әрі ақаулық болып табылмайды.



Қозғалыссыз кескінді (мысалы, тарату арнасының логотипі, экрандағы мәзір, бейне ойынынан алынған көрініс) ұзақ уақыт бойы көру экранды зақымдап, кескіннің сақталуына әкелуі мүмкін. Бұл қалдық кескін ретінде белгілі. Бұл кепілдік өнімдегі қалдық кескінді қамтымайды.  
Теледидар экранында ұзақ уақыт бойы бекітілген кескінді көрсетпеңіз (СҚД үшін 2 сағат немесе одан көп, плазма дисплейі үшін 1 сағат немесе одан көп).  
Сондай-ақ, егер теледидардың кадр пішімі ұзақ уақыт бойы 4:3 болса, экранның жоғарғы және төменгі жағында кескін ізі пайда болуы мүмкін.  
Сондай-ақ, бұл құбылыс үшінші тарап өнімдерінде орын алады және алмастыруға немесе ақшаны қайтаруға жатпайды.

#### Шығарылған дыбыс

Тырс еткен дыбыс: теледидарды көріп отырғанда немесе өшіргенде шығатын дыбыс, температура мен ылғалдылыққа байланысты пластикалық жылу сығылуы нәтижесінде пайда болады. Бұл дыбыс — температура деформациясы талап етілетін барлық өнімдер үшін ортақ құбылыс. Электр тізбегінің гүілдеген/панельдің дызылдаған дыбыс шығаруы: өнімді істету үшін токтың үлкен мөлшерін жеткізгенде, жылдамдығы жоғары коммутация схемасынан шығады. Өнімге байланысты әртүрлі болады.  
Бұндай дыбыстың шығуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді.

**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.

## ЖИНАУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ

### Орауыштан шығару

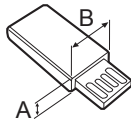
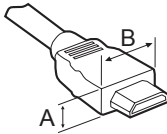
Өнімнің қорабында төмендегі заттардың бар екенін тексеріңіз. Кейбір қосалқы құралдары жетіспесе, өнімді сатып алған жергілікті дилерге хабарласыңыз. Нұсқаулықтағы суреттер өнімнің және бірге берілген заттардың нақты түрінен өзгеше болуы мүмкін.

**ЕСКЕРТУ**

Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, өнімнің жұмыс мерзімін арттыру үшін, мақұлданбаған өнімдерді пайдаланбаңыз. Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе залал кепілдікке кірмейді. Кейбір модельдердің экранына жұқа қабат бекітілген және оны алып тастау керек.

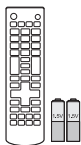
**ЕСКЕРТПЕ**

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.

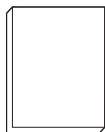


\*A ≡ 10 мм

\*B ≡ 18 мм



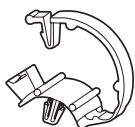
Қашықтан басқару құралы  
және батареялар (AAA)



Пайдаланушы  
нұсқаулығы



Сым ұстағышы



Кабель реттегіштер  
2EA  
(Тек LB57\*\*, LB58\*\*-ZA/ZB/  
ZG/ZJ)



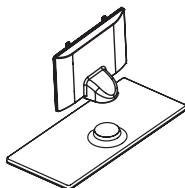
Тірек негізі  
(Тек LB49\*\*-ZH)



Тірек негізі  
(Тек LB49\*\*-ZB/ZG)



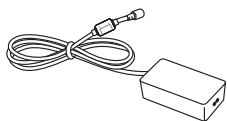
Тірек негізі  
(Тек LB57\*\*, LB58\*\*-ZA/ZB/  
ZG/ZJ)



Тірек корпусы / тірек  
негізі  
(Тек LB58\*\*-ZM)



Қуат сымы  
(Тек LB57\*\*, LB58\*\*)



**Тұрақты ток адаптері /  
Қуат сымы**  
(Тек LB49\*\*)



**Тірек бұрандалары**  
2 EA, M4 x L10  
(Тек 28LB49\*\*-ZH)



**Тірек бұрандалары**  
4EA, M4 x L14  
(Тек 39/42/47/50LB57\*\*,  
39/42/47/50/55LB58\*\*-ZA/  
ZB/ZG/ZJ,  
42/47/50/55/60LB58\*\*-ZM)



**Тірек бұрандалары**  
2EA, M4 x L20  
(Тек 32/39LB58\*\*-ZM)  
4EA, M4 x L20  
(Тек 32LB57\*\*,  
32LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Тірек бұрандалары**  
4EA, M4 x L20  
(Тек LB58\*\*-ZM)



**Қабырғаға бекіту  
қабаттары**  
2EA  
(Тек 42LB57\*\*, 42LB58\*\*)



**Резеңке**  
2EA  
(Тек LB58\*\*-ZM)

## Бөлек сатылады

Бөлек сатып алынатын бұйымдар сапаны жақсарту үшін еш ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы заттарды сатып алу үшін дилеріңізге хабарласыңыз.

Бұл құрылғылар белгілі бір модельдерде ғана жұмыс істейді.

Үлгі аты немесе дизайны өнім функциясының жаңартылуына, өндіруші жағдайларына немесе саясаттарына байланысты өзгертілуі мүмкін.

ҚАЗАҚША

### AN-MR500

Сиқырлы сермеу қашықтан басқару құралы

### AN-WF500

Wi-Fi/Bluetooth қорғаныс құралы

### AN-VC5\*\*

Бейне қоңырау камерасы

### LG дыбыс құрылғысы

Tag On

\* Сиқырлы қашықтан басқару құралы мен LG Audio Device (сымсыз) құрылғысын тек Wi-Fi/Bluetooth адаптерін пайдаланғанда қолдана аласыз.



## Бөлшектер мен түймелер

А түрі : LB49\*\*-ZH, LB57\*\*,  
LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ



В түрі : LB49\*\*-ZB/ZG



С түрі : LB58\*\*-ZM



- 1 Зерделі сенсор: қоршаған ортаға сәйкес бейне сапасын реттейді.
- 2 Джойстик түймесі : Бұл түйме теледидар экранынан төмен орналасқан.





**! ЕСКЕРТПЕ**

- Қуат индикаторларын негізгі мәзірлерден ПАРАМЕТР тармағын таңдау арқылы қосуға немесе өшіруге болады.

**Джойстик түймесін қолдану**

Джойстик түймесін басу немесе жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжыту арқылы теледидар функцияларын оңай басқаруға болады.

**Негізгі функциялар**

	Қуатты қосу	Теледидар өшіп тұрғанда, бармағыңызды джойстик түймесіне қойып, бір рет басып, жіберіңіз.
	Қуатты өшіру	Теледидар қосылып тұрғанда, бармағыңызды джойстик түймесіне қойып, бірнеше секундқа бір рет басып, жіберіңіз. (Дегенмен, Menu (Мәзір) түймесі экранда болса, джойстик түймесін басу және ұстап тұру мәзірінен шығуға мүмкіндік береді.)
	Дыбыс деңгейін басқару	Бармағыңызды джойстик түймесінің үстіне қойып, солға немесе оңға итерсеңіз, дыбыс деңгейін керегінше реттеуіңізге болады.
	Бағдарламаларды басқару	Бармағыңызды джойстик түймесінің үстіне қойып, жоғары немесе төмен итерсеңіз, сақталған бағдарламалар тізімінің бойымен жылжуға болады.

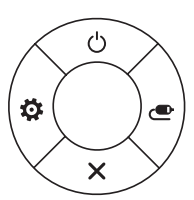




**! ЕСКЕРТПЕ**

- Бармағыңызды джойстик түймесінің үстіне қойып, жоғары, төмен, солға немесе оңға итергенде джойстик түймесінің басылып кетпеуін қадағалаңыз. Алдымен джойстик түймесін бассаңыз, дыбыс деңгейі мен сақталған бағдарламаларды реттеу мүмкін болмайды.

**Мәзірді реттеу**

Теледидар қосылып тұрғанда, джойстик түймесін бір рет басыңыз.

Мәзір тармақтарын(☰, ⚙, ✕, 📶) джойстик түймесін жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжыту арқылы реттеуге болады.

		Теледидар өшіру	Қуатты өшіру.
		Күйлеулер	Негізгі мәзірді ашады.
		Жабу	Экрандағы дисплейлерді кетіріп, теледидарды көру режиміне қайтарады.
		Кірістер тізімі	Сигнал көзін өзгертеді.

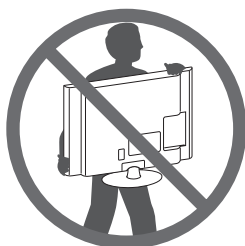
## Теледидарды көтеру және жылжыту

Теледидарды жылжытқанда немесе көтергенде, теледидарды сырылу және зақымнан қорғап, түріне және көлеміне қарамастан қауіпсіз түрде тасымалдау үшін, төмендегі ақпаратты оқыңыз.

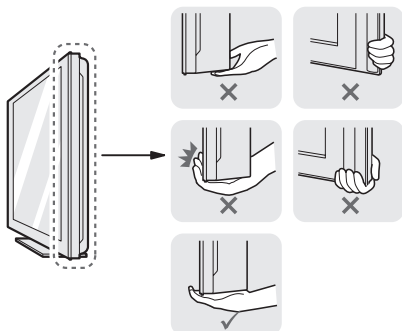


### ЕСКЕРТУ

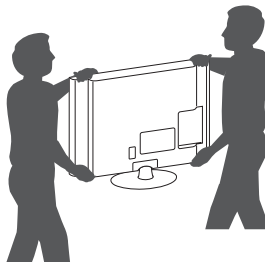
- Өрқашан экранға тиюді болдырмаңыз, өйткені бұл экранның зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Теледидарды зауытта салынған қорабында немесе орамында тасымалдаған жөн.
- Теледидарды жылжыту немесе көтеру үшін, алдымен қуат сымын және барлық кабельдерді ажырату керек.
- Теледидарды ұстағанда, зақымды болдырмау үшін экран сізге қарамай тұруы керек.



- Теледидар жақтауының жоғарғы жағы мен түбін жақсылап ұстаңыз. Мөлдір бөлікті, динамикті немесе динамик торының аймағын ұстамаңыз.



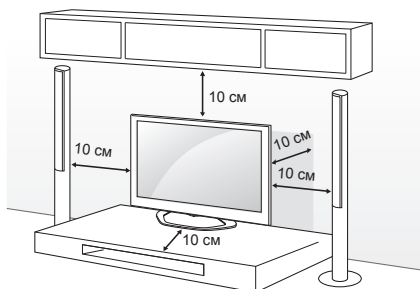
- Үлкен теледидарды кемінде 2 адам тасымалдауы керек.
- Теледидарды қолмен тасымалдағанда, төмендегі суретте көрсетілгендей ұстау керек.



- Тасымалдағанда, теледидарды қатты шайқамаңыз.
- Тасымалдағанда, теледидарды тігінен ұстаңыз. Жанына жатқызбаңыз және сол немесе оң жағына қарай еңкейтеңіз.
- Жақтау шассийін иетін/майыстыратындай шамадан тыс күш салмаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Теледидарды ұстағанда шығыңқы джойстик түймесін зақымдап алмаңыз.

## Үстелге орнату

- 1 Теледидарды көтеріп, үстелге тігінен қойыңыз.
  - Тиісті түрде желдету үшін, қабырғадан 10 см (ең азы) бос орын қалдырыңыз.



- 2 Қуат сымын қабырғадағы розеткаға қосыңыз.

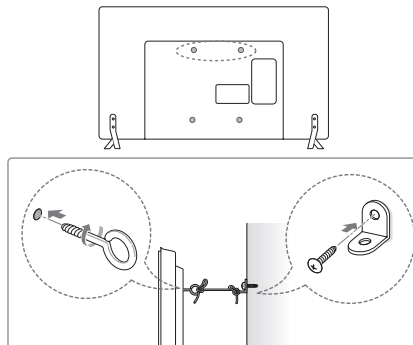


### ЕСКЕРТУ

- Теледидарды жылу көзінің жанына немесе үстіне қоймаңыз. Өрт шығуы немесе басқа зақым орын алуы мүмкін.

## Теледидарды қабырғаға бекіту

(Бұл функция барлық үлгілер үшін мүмкін емес.)



- 1 Сақиналы болттарды немесе теледидардың артқы жағындағы кронштейндер мен болттарды кіргізіп, тартыңыз.
  - Сақиналы болттардың орнында басқа болттар болса, алдымен соларды шығарып алыңыз.
- 2 Қабырға кронштейндерін болттармен қабырғаға бекітіңіз. Теледидар артындағы қабырға кронштейні мен сақиналы болттардың орнын сәйкестендіріңіз.
- 3 Сақиналы болттарды және қабырға кронштейндерін мықты баумен тартып байлап қойыңыз. Бауды тегіс бетке көлденеңінен ұстаңыз.



### ЕСКЕРТУ

- Балалардың теледидарға шықпауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз.

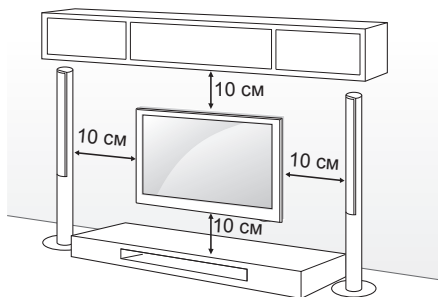


### ЕСКЕРТПЕ

- Теледидар теңселмей тұратын мықты және үлкен үстел немесе түпқойманы пайдаланыңыз.
- Кронштейн, тростар, болттармен жабдықталмайды. Қосымша керек-жарақтарды жергілікті диллерлерден бөлек сатып алуыңызға болады.

## Қабырғаға орнату

Теледидардың артындағы қабырғаға бекіту кронштейнін орнатып, кронштейнді еденге перпендикуляр қабырғаға орнатыңыз. Теледидарды басқа құрылыс бөліктеріне орнату үшін, білікті мамандарға хабарласыңыз. LG компаниясы қабырғаға бекітуді білікті кәсіби орнатушы орындауын ұсынады.

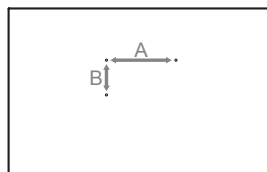


Міндетті түрде VESA стандартына сәйкес келетін бұрандаларды және қабырғаға бекіту қапсырмасын қолданыңыз. Қабырғаға бекіту жинақтарының стандартты өлшемдері төмендегі кестеде берілген.

### Бөлек сатылады (қабырғаға бекіту қапсырмасы)

Үлгі	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Стандартты бұранда	M4 X L10	M4 X L10
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW140B	LSW140B
Үлгі	32/39LB57**	42/47/50LB57**
	32/39LB58**	42/47/50/55LB58**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Стандартты бұранда	M6	M6
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Үлгі	60LB58**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Стандартты бұранда	M6	
Бұрандалар саны	4	
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW440B	

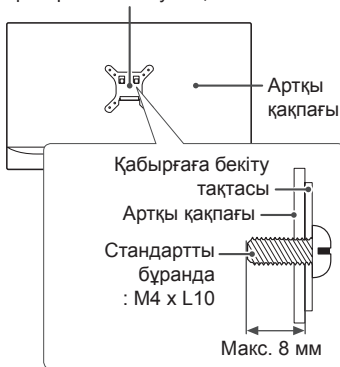
ҚАЗАҚША



**ЕСКЕРТУ**

- Алдымен қуатты ажыратыңыз, содан кейін теледидарды жылжытыңыз немесе орнатыңыз. Әйтпесе, электр тоғы соғуы мүмкін.
- Төбеге немесе қисық қабырғаға орнатылса, теледидар құлап, ауыр жарақат тудыруы мүмкін. Рұқсат етілген LG қабырға бекіткішін пайдаланыңыз және жергілікті дилерге немесе білікті қызметкерлерге байланысыңыз.
- Бұрандаларды тым қатты бұрамаңыз: теледидар зақымданып, кепілдік күшін жоюы мүмкін.
- VESA стандартына сәйкес келетін бұрандалар мен қабырға бекітпелерін қолданыңыз. Дұрыс қолданбау немесе сәйкес келмейтін қосалқы құралды пайдалану нәтижесінде болған зақымдар мен жарақаттар кепілдікке кірмейді.
- Арты қақпақтың сыртқы бетіндегі бұранда ұзындығы 8 мм-ден аспауы тиіс. (Тек LB49\*\*)

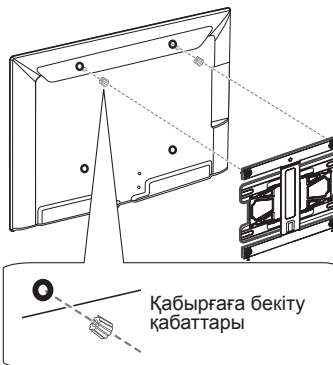
Қабырғаға бекіту тақтасы

**ЕСКЕРТПЕ**

- VESA стандартты бұранда сипаттамаларында берілген бұрандаларды ғана пайдаланыңыз.
- Қабырғаға бекіту жинағына орнату нұсқаулығы мен қажетті бөлшектер кіреді.
- Қабырғаға бекіту қапсырмасы қосымша бөлшек болып табылады. Қосымша қосалқы құралдарды жергілікті дилерден алуға болады.
- Бұрандалардың ұзындығы қабырға бекітпесіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Дұрыс ұзындықтың таңдалғандығына көз жеткізіңіз.
- Қосымша ақпаратты қабырғаға бекіту тетігімен берілген нұсқаулықтан қараңыз.

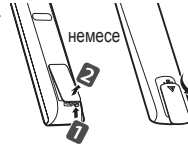
**ЕСКЕРТПЕ**

- Тек 42LB57\*\*, 42LB58\*\*



# ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы түймелерге негізделген. Берілген нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз. Батареяларды (1,5 В ААА) ауыстыру үшін, батарея қаппағын ашып, батареяларды (+ және -) жақтарын ішіндегі белгілерге келтіріп салыңыз да, батарея қаппағын жабыңыз. Батареяларды алу үшін орнату әрекеттерін кері ретпен орындаңыз.



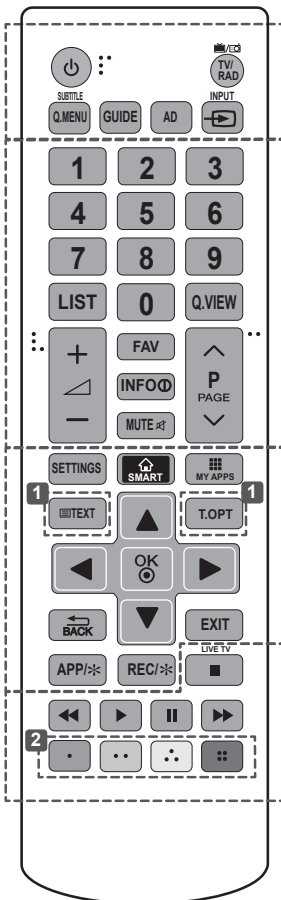
ҚАЗАҚША



## ЕСКЕРТУ

- Ескі және жаңа батареяларды бірге салмаңыз. Қашықтан басқару құралы зақымдануы мүмкін.
- Қашықтан басқару құралы кейбір сауда орталықтарында жинаққа кірмеуі мүмкін.

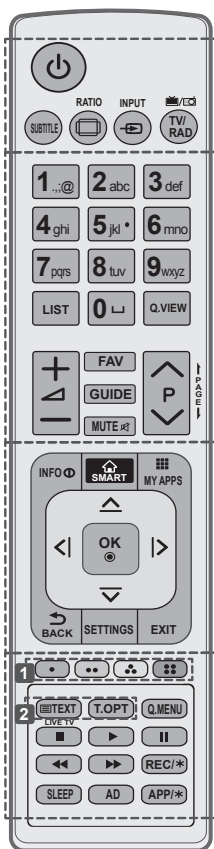
Қашықтан басқару құралын теледидардағы қашықтан басқару датчигіне қарай бағыттаңыз. (Модельге байланысты)



- TV/RAD** (ТД/Радио) Радио, теледидар және DTV бағдарламаларын таңдайды.
- SUBTITLE (Субтитр)** Сандық режимде қалаулы субтитрді қайта шығарады.
- Q.MENU (ЖЫЛДАМ МӘЗІР)** Жылдам мәзірлерді көрсетеді.
- GUIDE (Нұсқаулық)** Бағдарлама нұсқаулығын көрсетеді.
- AD** AD түймесін басу арқылы дыбыс сипаттамалары функциясы қосылады.
- INPUT (КІРІС)** Сигнал көзін өзгертеді.
- LIST** Сақталған бағдарламалар тізімін көрсетеді.
- Q.VIEW (ЖЫЛДАМ КӨРІНІС)** түймесі Алдыңғы көрілген бағдарламаға қайтады.
- FAV (ТАҢДАУЛЫ)** Таңдаулы бағдарламалар тізімін көрсетеді.
- INFO** (Ақпарат) Ағымдағы бағдарламаның және экранның ақпаратын көрсетеді.
- ^ PAGE v** Алдыңғы немесе келесі экранға өтеді.
- SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР)** Негізгі мәзірлерді көрсетеді.
- SMART** SmartHome мәзірлерін ашады.
- MY APPS (МЕНІҢ ҚОСЫМШАЛАРЫМ)** Жүктелген қосымшаларды көрсетеді.
- 1 TELETEXT (ТЕЛЕМӘТІН) ТҮЙМЕЛЕРІ** Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.
- Жылжу түймелері** (жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірлер мен параметрлерде жылжиды.
- OK** Мәзірлер мен параметрлерді таңдап, енгізуді растайды.
- ↶ BACK** Алдыңғы деңгейге қайтады.
- EXIT (ШЫҒУ)** Экрандық дисплейді тазалап, теледидар көруге оралады.
- APP/\*** MHP TV мәзірінің көзін таңдаңыз. (Тек Италия) (Модельге байланысты)
- REC/\*** Жазуды бастап, жазу мәзірін көрсетіңіз. (тек Time Machine Ready қолдайтын үлгіде) (Мемлекетке байланысты)
- LIVE TV (ТІКЕЛЕЙ ЭФИР)** Тікелей эфирге қайтарады.
- Басқару түймелері** (■, ►, II, ◀, ▶) Премиум мазмұнды, Time Machine Ready немесе SmartShare мәзірлерін немесе SIMPLINK сыйысымды құрылғыларды (USB немесе SIMPLINK немесе Time Machine Ready) басқарады.
- 2 Түсті түймелер** Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады. (●): қызыл, (●●): жасыл, (●●●): сары, (●●●●): көк

(Модельге байланысты)

ҚАЗАҚША





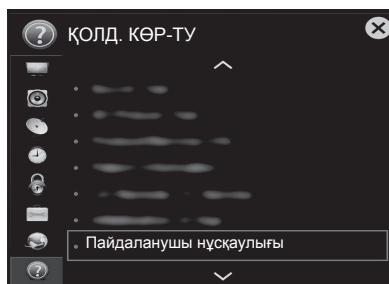
<p><b>SUBTITLE (Субтитр)</b> Сандық режимде қалаулы субтитрді қайта шығарады.</p> <p> <b>RATIO (АРА ҚАТЫНАС)</b> Бейненің өлшемін өзгертеді.</p> <p> <b>INPUT (КІРІС)</b> Сигнал көзін өзгертеді.</p> <p><b>TV/RAD</b>  (ТД/Радио) Радио, теледидар және DTV бағдарламаларын таңдайды.</p>
<p><b>LIST</b> Сақталған бағдарламалар тізімін көрсетеді.</p> <p> <b>(Бос орын)</b> Экран клавиатурасындағы бос орынды ашады.</p> <p><b>Q.VIEW (ЖЫЛДАМ КӨРІНІС)</b> түймесі Алдыңғы көрілген бағдарламаға қайтады.</p> <p><b>FAV (ТАҢДАУЛЫ)</b> Таңдаулы бағдарламалар тізімін көрсетеді.</p> <p><b>GUIDE (Нұсқаулық)</b> Бағдарлама нұсқаулығын көрсетеді.</p> <p><b>← PAGE (БЕТ) →</b> Алдыңғы немесе келесі экранға өтеді.</p>
<p><b>INFO</b> <b>(Ақпарат)</b> Ағымдағы бағдарламаның және экранның ақпаратын көрсетеді.</p> <p> <b>SMART</b> SmartHome мәзірлерін ашады.</p> <p> <b>MY APPS (МЕНІҢ ҚОСЫМШАЛАРЫМ)</b> Жүктелген қосымшаларды көрсетеді.</p> <p><b>Жылжу түймелері</b> (жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірлер мен параметрлерде жылжиды.</p> <p><b>OK</b>  Мәзірлер мен параметрлерді таңдап, енгізуді растайды.</p> <p><b>↶ BACK</b> Алдыңғы деңгейге қайтады.</p> <p><b>SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР)</b> Негізгі мәзірлерді көрсетеді.</p> <p><b>EXIT (ШЫҒУ)</b> Экрандық дисплейді тазалап, теледидар көруге оралады.</p>
<p><b>1 Түсті түймелер</b> Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады. : қызыл, : жасыл, : сары, : көк</p> <p><b>2 TELETEXT (ТЕЛЕМӘТІН) ТҮЙМЕЛЕРІ</b> Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.</p> <p><b>LIVE TV (ТІКЕЛЕЙ ЭФИР)</b> Тікелей эфирге қайтарады.</p> <p><b>Q.MENU (ЖЫЛДАМ МӘЗІР)</b> Жылдам мәзірлерді көрсетеді.</p> <p><b>Басқару түймелері</b> , , ,  Премиум мазмұнды, Time Machine<sup>Ready</sup> немесе SmartShare мәзірлерін немесе SIMPLINK сыйысымды құрылғыларды (USB немесе SIMPLINK немесе Time Machine<sup>Ready</sup>) басқарады.</p> <p><b>REC/*</b> Жазуды бастап, жазу мәзірін көрсетіңіз. (тек Time Machine<sup>Ready</sup> қолдайтын үлгіде) (Мемлекетке байланысты)</p> <p><b>SLEEP (Автосөндіру)</b> Автосөндіру таймері орнатыңыз.</p> <p><b>AD AD</b> түймесін басу арқылы дыбыс сипаттамалары функциясы қосылады.</p> <p><b>APP/*</b> MHP TV мәзірінің көзін таңдаңыз. (Тек Италия) (Модельге байланысты)</p>



## ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЫН ПАЙДАЛАНУ

Пайдаланушы нұсқауы егжей-тегжейлі теледидар туралы ақпаратқа оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді.

- 1 Smart Home мәзірін ашу үшін  SMART түймешігін басыңыз.
- 2 **SETTINGS** → **ҚОЛД. КӨР-ТУ** тармағын таңдаңыз.
- 3 Пайдаланушы нұсқаулығы тармағын таңдап, **OK**  түймесін басыңыз.



ҚАЗАҚША

## ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

### Теледидарды тазалау

Өнім жақсы істеуі және оның жұмыс мерзімін арттыру үшін теледидарды жиі жаңартып және тазалап тұрыңыз.



#### ЕСКЕРТУ

Алдымен, теледидарды өшіріп, қуат сымы мен басқа кабельдерді ажыратыңыз. Теледидар ұзақ уақыт қараусыз қалса және пайдаланылмаса, найзағайдан және кернеудің өзгеруінен пайда болатын зақымдардан сақтау үшін, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.

### Экран, жақтау, корпус және тірек

Шанды немесе кішкене кірді кетіру үшін, бетті құрғақ, таза және жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Көп кірді кетіру үшін, бетті таза немесе жұмсақ жуғыш зат қосылған суға малынған жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Одан соң, дереу құрғақ шүберекпен сүртіп алыңыз.



#### ЕСКЕРТУ

Өрқашан экранға тиюді болдырмаңыз, өйткені бұл экранның зақымдалуына әкелуі мүмкін. Тырнақпен немесе үшкір затпен бетін итермеңіз, ысқыламаңыз немесе соқпаңыз. Экран бетінде сызықтар пайда болып, бейне бұрмалануы мүмкін. Химиялық заттарды пайдаланбаңыз. Олар өнімді зақымдайды. Экран бетіне сұйықтық шашпаңыз. Теледидарға су кірген жағдайда, өрт, электр соғуы орын алуы немесе теледидар істемей қалуы мүмкін.

### Қуат сымы

Қуат сымында жиналған шаң мен кірді жиі сүртіп тұрыңыз.

# ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Проблема	Шешімі
Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы басқару мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Теледидар мен қашықтан басқару пульты арасында ешбір кедергі жоқ екеніне көз жеткізіңіз.</li> <li>* Батареялар зарядталғанына және дұрыс орнатылғанына (⊕ ті ⊕ ке, ⊖ ті ⊖ ке) көз жеткізіңіз. Керек жағдайда батареяларды жаңасына алмастырыңыз.</li> </ul>
Теледидар қосылмайды: бейне мен дыбыс жоқ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Басқа электр аспаптарды қосу арқылы розетканың жұмыс атқаратынына, ондағы кернеудің бар екеніне көз жеткізіңіз.</li> <li>* Қорек кабелінің розеткаға және Теледидарға жөнді жалғанғанын тексеріңіз.</li> <li>* Теледидардың қосылуы екеніне көз жеткізіңіз (Теледидарды панельдегі түйме арқылы қосыңыз)</li> </ul>
Теледидар өздігінен өшеді	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Электрқуат тізбегіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз (Орны: розетка/Теледидар). Электрқуат тізбегінде ақаулық орын алуы мүмкін, розеткадағы контакт нашар болуы мүмкін.</li> <li>* Егер Теледидарға Қашықтан басқару пультынан екі сағат бойы еш сигнал берілмесе, Теледидар таймер бойынша энергияны үнемдеу мақсатымен өздігінен өшеді.</li> <li>* <b>Ұйқы таймері және Өшу уақыты</b> функцияларын тексеріңіз. Бұл функциялар <b>УАҚЫТ</b> орнатылымдарында басқарылады. "Ұйқы таймерін" қараңыз.</li> <li>* Егер 15 минут бойы кіріс сигналы болмаса, теледидар автоматты түрде өздігінен өшеді.</li> </ul>
Компьютерге қосқан кезде (RGB/HDMI) "Сигнал жоқ" немесе "Өзге формат" мәтіні көрсетіледі.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Дұрыс кіріс сигнал көзі таңдалғанына көз жеткізіңіз - <b>KIPIC</b> менюі (<b>INPUT</b> түймесі).</li> <li>* Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз.</li> <li>Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз.</li> <li>* Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы өшіріп қосыңыз.</li> <li>* RGB/HDMI кабельдерін қайта қосыңыз.</li> <li>* Теледидарды өшірмей компьютерді қайта қосыңыз.</li> </ul>
Теледидар қарау кезінде дыбыс мүлдем жоқ немесе бұрмаланып шығады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Қашықтан басқару пультындағы <math>\triangleleft +</math> немесе <math>\triangleleft -</math> түймесін басыңыз.</li> <li>* <b>Дыбыссыз (Без звука)</b> режимі қосылып тұрмағанына көз жеткізіңіз.</li> <li>* Арнаны ауыстырыңыз. Проблема сол арнаға байланысты болуы мүмкін. Аналогты арналар үшін проблема, тарту системасын анықтаумен байланысты болуы мүмкін, менюде өзгертіңіз - <b>АРНАЛАР (КАНАЛЫ) → Қолдан орнату (Ручная настройка) → Система</b>.</li> <li>* Егер дыбысы жоқ болса/белгілі бір арналарда бұрмаланған болса, дыбыстық ұнтаспаны өзгертіп көріңіз немесе жедел енгізулер арқылы (<b>Q.Menu</b>) моно/стереоны ауыстырыңыз.</li> <li>* Аудиокабельдердің дұрыс орнатылғанын және зақымданбағанын тексеріңіз.</li> <li>* USB құрылғысы арқылы ойнатылған кейбір видеоконтенттердің дыбыстық форматы оқылмауы мүмкін.</li> <li>* <b>Дыбыс</b> менюіндегі дыбыс шығысын тексеріңіз, <b>Аудиошығыс</b> опциясы.</li> </ul>
Қара-ала кескіндеме бейнеленеді немесе төмен сапалы түстік кескіндеме бейнеленеді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ЭКРАН</b> менюінде <b>Түс, Рең және Түс температурасын</b> реттеңіз.</li> <li>* <b>ЭКРАН</b> менюінде экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз.</li> <li>* <b>ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)</b> менюінде Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).</li> </ul>
Қорек көзіне қосулы, бірақ бейне тым қараңғы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ЭКРАН</b> менюінде <b>Энергия үнемдеу (Eco)</b> функциясын тексеріңіз. Керек болған жағдайда функцияны өшіріңіз.</li> <li>* <b>ЭКРАН</b> менюінде <b>Жарықтықты және Контрастты</b> реттеңіз.</li> <li>* <b>ЭКРАН</b> менюінде экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз.</li> <li>* <b>ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)</b> менюінде Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).</li> </ul>
Экранда "Сигнал жоқ" мәтіні көрсетілген	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>KIPIC</b> менюінде кіріс сигналының дұрыс таңдалғанын тексеріңіз (<b>INPUT</b> түймесі).</li> <li>* Сыртқы құрылғының қосулы және жұмыс жасап тұрғанына, сигналдық кабельдің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.</li> <li>* Сигналдық кабельді алмастырып көріңіз, проблема содан болуы мүмкін.</li> <li>* Қолданушы нұсқаулығындағы <b>Қосылымдар (Подключения)</b> бөліміне көшіп, сыртқы құрылғыны қосыңыз.</li> </ul>
Компьютердің Теледидар экранындағы кескіндемесі толықтай емес немесе бұрмаланумен бейнеленген.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Автоорнатуды қолданыңыз немесе <b>ЭКРАН</b> менюіндегі <b>Экран</b> опциясы арқылы позиция параметрлерін қолдан орнатыңыз.</li> <li>* HDMI кабелін қолданған кезде <b>Kipic (Input)</b> түймесі арқылы сәйкесінше <b>Компьютер</b> кірісін атын өзгертіңіз.</li> <li>* Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз.</li> <li>Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз.</li> </ul>

Проблема	Шешімі
Кейбір аналогты арналардың бейнеленуі төмен сапалы. Кескіндемеде жолақтар, сызықтар, штрихтар немесе кескіндеме анық емес бейнеленген.	<p>* Арнаны ауыстырыңыз. Проблема сол арнаға байланысты болуы мүмкін. Аналогты арналар үшін проблема тарату системасын анықтаумен байланысты болуы мүмкін, менюде өзгертіңіз - <b>АРНАЛАР (КАНАЛЫ)</b> → <b>Қолдан орнату (Ручная настройка)</b> → <b>Система</b>.</p> <p>* Станция сигналы тым әлсіз. Антеннаны дұрыс бағыттаңыз.</p> <p>* Сигнал кедергілері көзінің жоқ екенін тексеріңіз, мысалы, өзге электр аспаптар және құрылғылар.</p> <p>* <b>ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)</b> менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).</p>
Сандық арналар орнатылмайды, бүкіл каналдарды орнатпайды. Сандық арналарды бақылағанда кескіндеме кубиктар күйінде бейнеленген.	<p>* Іздеудің дұрыс режимын таңдаңыз: Антенна (егер сізде теледидар станциясы мұнарасына бағытталған өзіңіздің антеннаңыз болса) немесе Кабельдік арна (егер Сіздің пәтеріңіз жалпы үй антеннасына жалғанған болса) содан кейін автоіздеуді қайта қосыңыз.</p> <p>* Егер <b>Кабельдік ТВ</b> таңдаған кезде тізімде Сіздің кабельдік операторыңыз жоқ болса, келесіні таңдаңыз: <b>Басқа Операторлар (Другие Операторы)</b> → іздеу түрі <b>Тез (Быстрый)</b> → Бастапқы жиілікті енгізіңіз (46000) немесе <b>ТОЛЫҚ</b> іздеуді таңдаңыз (қосымша уақыт алады).</p> <p>* Өзіңіздің антеннаңыздың дұрыс бағытталғанын, кабель бүтіндігін, разъемды, қосылу сапасын тексеріңіз.</p> <p>* <b>ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)</b> менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).</p> <p>* Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жаңартыңыз. Теледидарға байланысты БҚ және жаңарту жайында нұсқаулықты ресми сайтта таба аласыз <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</p> <p>* Сигналды тексеру үшін кабельдік операторға жүгініңіз.</p>
Анықтама жоқ (өзге проблема), Бейнелеу және сигнал тарату проблемасы. Теледидарға енгізілген белгілі бір функциясы жұмыс атқармайды.	<p>* <b>ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)</b> менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).</p> <p>* Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жаңартыңыз. Теледидарға байланысты БҚ және жаңарту жайында нұсқаулықты ресми сайтта таба аласыз <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</p>

Егер Сізде Теледидар жұмысында кез-келген ақаулық пайда болса және оның шешімі берілген тізімде жоқ немесе дәл келмейтін болса, Сіз әрдайым тегін ақпараттық қызметін қолдана аласыз (нұсқаулықтың соңғы бетін қараңыз). Қоңырау шалу тегін.

## 24 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАР

(Модельге байланысты)

Сымсыз LAN модулінің (TWFM-B006D) техникалық сипаттамасы	
Стандартты	IEEE802,11a/b/g/n
Жиілік диапазоны	2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5250 МГц 5725 - 5850 МГц (for Non EU)
Шығыс қуаты (макс.)	802,11a: 11 dBm 802,11b: 14 dBm 802,11g: 10,5 dBm 802,11n - 2,4GHz: 11 dBm 802,11n - 5GHz: 12,5 dBm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Елде пайдаланылатын диапазон арнасы басқа болуы мүмкін болғандықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмауы мүмкін. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сай реттелген.</li> <li>• Орнатылып, жұмыс істейтін құрылғы мен адам арасындағы қашықтық кемінде 20 см болуы тиіс. Бұл фраза — пайдаланушы ортасын қарастыруға арналған жалпы мәлімдеме.</li> </ul>	
<h1>CE 0197 ⚠</h1>	



# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

## Телевізор зі світлодіодною підсвіткою\*

\* Телевізор зі світлодіодною підсвіткою LG – це рідкокристалічний екран зі світлодіодною підсвіткою.

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки у майбутньому.

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

Надруковано в Росії.

Виробник: ТОВ «ЛГ Електронікс РУС»

Адреса: 143160, РФ, Московська область,

Рузький район, СП Дороховське, 86-й км. Мінського шосе, д. 9

Адреса імпортера:

ПІІ "ЛГ Електронікс Україна",

Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),

тел: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

## ЛІЦЕНЗІЇ

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті [www.lg.com](http://www.lg.com).

УКРАЇНСЬКА



## 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 оплату вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.

## НАЛАШТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ

Для отримання інформації про зовнішній пристрій керування відвідайте веб-сайт [www.lg.com](http://www.lg.com)

# ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Перед використанням виробу уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

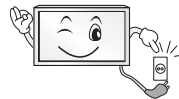


- Не ставте телевізор і пульт дистанційного керування:
- у місці, яке зазнає впливу прямих сонячних променів;
  - у місці з високою вологістю, наприклад, у ванній кімнаті;
  - поблизу джерел тепла, наприклад, печей, та інших пристроїв, які виділяють тепло;
  - поблизу кухонних робочих столів або зволожувачів повітря, де вони легко можуть контактувати з паром чи олією;
  - у місці, яке зазнає впливу дощу чи вітру;
  - поблизу посудин із водою, наприклад, ваз.

В іншому випадку, це може призвести до виникнення пожежі, ураження електричним струмом, збою у роботі виробу або його деформації.



Не встановлюйте виріб у місцях, де на нього може осідати багато пилу.  
Це може спричинити пожежу.



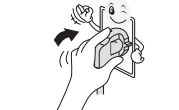
Мережевий штекер кабелю є пристроєм, що забезпечує від'єднання від джерела живлення. Доступ до нього не має бути ускладненим.



Не торкайтеся штекера кабелю мокрими руками. Також, якщо контакт кабелю мокрий або забруднений, його слід насухо і чисто витерти.  
Надмірна вологість може призвести до ураження електричним струмом.



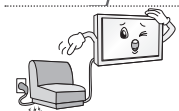
Кабель живлення необхідно під'єднувати лише до заземлених розеток (крім пристроїв, які не заземлено).  
Інакше ви ризикуєте травмуватися або бути ураженим електричним струмом.



Кабель живлення має бути зафіксовано належним чином.  
Інакше може виникнути пожежа.



Стежте, щоб кабель живлення не торкався гарячих предметів, наприклад нагрівача.  
Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.



Не ставте важкі предмети чи сам виріб на кабелі живлення.  
Недотримання цієї вимоги може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.

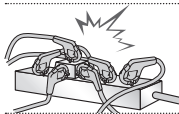
## 4 ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



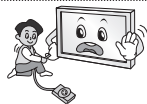
Зігніть кабель антени між внутрішньою і зовнішньою частинами будівлі для запобігання затіканню води під час опадів.  
Вода може пошкодити виріб всередині та спричинити ураження електричним струмом.



У разі кріплення телевізора до стіни слідкуйте, щоб не підвісити його за кабелі живлення і передачі сигналу на задній панелі.  
Це може спричинити пожежу та ураження електричним струмом.



Не вставляйте в один продовжувач надто багато електричних пристроїв.  
Недотримання цієї вимоги може стати причиною пожежі через перегрівання.



Слідкуйте, щоб під час під'єднання зовнішніх пристроїв телевізор не впав і не перевернувся.  
Недотримання цієї вимоги може призвести до травмування або пошкодження виробу.



Тримайте вологопоглинаючий матеріал і вінілове пакування у місцях, недосяжних для дітей.  
Вологопоглинаючий матеріал становить загрозу здоров'ю, якщо його проковтнути. Якщо дитина випадково ковтнула його, слід спровокувати блювоту і негайно звернутися до лікаря. Вінілове пакування може спричинити удушшення. Тримайте його в місцях, недосяжних для дітей.



Слідкуйте, щоб діти не вилазили на телевізор і не чіплялися за нього.  
Інакше телевізор може перевернутися, що може призвести до серйозних травм.



Уважно утилізуйте використані батареї, щоб діти їх не проковтнули.  
У разі потраплення батареї в організм негайно зверніться до лікаря.



Не вставляйте пристроїв, що є провідниками (наприклад, шпигцю) в один кінець кабелю, тоді інший під'єднано до електророзетки. Крім того, не торкайтеся кабелю живлення одразу після під'єднання до електророзетки.  
Це може призвести до ураження електричним струмом.  
(залежно від моделі)



Не кладіть і не зберігайте легкозаймисті речовини поблизу виробу.  
Недбале поводження із легкозаймистими речовинами може спричинити вибух або пожежу.



Не кидайте всередину виробу дрібні металеві предмети, такі як монети, шпильки, шпиги та шматки дроту, або легкозаймисті предмети, такі як папір та сірники. Особливо уважними слід бути дітям.  
Це може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі або травмування. Якщо у виріб потрапив сторонній предмет, від'єднайте кабель живлення від електромережі та зверніться до сервісного центру.



Не бризкайте воду на виріб і не протирайте його легкозаймистими речовинами (розчинником чи бензолом). Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.

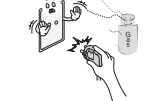




Оберегайте виріб від ударів та потрапляння всередину нього сторонніх предметів.  
Інакше можна травмуватися або пошкодити виріб.



У жодному разі не торкайтеся даного виробу чи його антени під час грози чи блискавки.  
Це може призвести до ураження електричним струмом.



У разі витoku газу ніколи не торкайтеся електророзеток. Відкрийте вікна і провітрить приміщення.  
Торкання розеток може спричинити пожежу або опіки іскрою.



Не розбирайте, не ремонтуєте і не модифікуєте виріб самостійно.  
Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.  
Для перевірки, калібрування або ремонту виробу зверніться до сервісного центру.



Негайно від'єднуйте виріб від електромережі та звертайтеся до місцевого сервісного центру в таких випадках, коли:

- виріб зазнав удару;
- виріб було пошкоджено;
- у виріб потрапили сторонні предмети;
- з виробу йде дим або чути незвичний запах.

Це може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.



Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єднайте від нього кабель живлення.  
Накопичення пилу може спричинити займання, а погіршення рівня ізоляції — витік струму, ураження струмом або пожежу.



Оберегайте виріб від потрапляння крапель або бризок рідини; не ставте на нього предмети, заповнені рідиною, наприклад вази.

Не встановлюйте виріб на стіні у місці, де на нього може потрапити жир та жирові випари.  
Вони можуть пошкодити виріб і спричинити падіння.



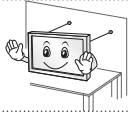
Встановлюйте виріб у місцях, де немає випромінювання радіохвиль.

Зовнішня антена повинна знаходитися на достатній відстані від лінії живлення, щоб вона не торкалася їх, навіть якщо падатиме.  
Це може призвести до ураження електричним струмом.

## 6 ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



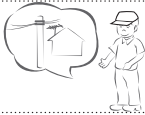
Не встановлюйте виріб на нестійких полицях або похилих поверхнях. Крім того, не встановлюйте виріб у місцях із вібрацією або місцях, які не підтримують його повністю. Інакше виріб може впасти чи перевернутися, через що можна травмуватися або пошкодити його.



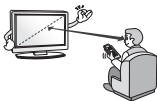
У разі встановлення телевізора на підставку потрібно вжити відповідних заходів, щоб він не впав. Інакше виріб може перевернутися, що може призвести до травм.

Щоб прикріпити виріб до стіни, під'єднайте до його задньої панелі стандартний кронштейн VESA (продається окремо). Щоб телевізор не впав, надійно закріпіть настінний кронштейн (продається окремо).

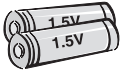
Використовуйте лише ті аксесуари/додаткові приладдя, які вказано виробником.



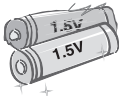
У разі встановлення антени зверніться до кваліфікованої особи. Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.



Дивитися телевізор рекомендується із відстані, яка щонайменше в 2-7 разів перевищує діагональ екрана. Тривалий телеперегляд може призвести до розфокусування зору.



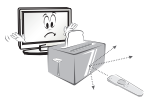
Використовуйте лише батареї вказаного типу. Інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.



Не використовуйте одночасно нові та старі батареї. Це може призвести до їх перегрівання і витікання із них електrolіту.

Оберегайте батареї від надмірного нагрівання, зокрема від прямого сонячного проміння, відкритого вогню та обігрівачів.

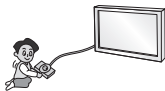
**НЕ** вставляйте не перезаряджувані батареї в зарядний пристрій.



Стежте, щоб між пультом дистанційного керування та його сенсором на виробі не було перешкод.



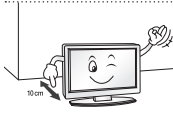
Сигнал пульта дистанційного керування може перериватися сонячним світлом або іншим потужним світлом. У такому разі затемніть кімнату.



Під'єднуючи зовнішні пристрої, такі як ігрові відеоприставки, використовуйте кабелі достатньої довжини. Інакше виріб може впасти чи перевернутися, через що можна травмуватися або пошкодити його.



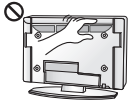
Не вмикайте та не вимикайте виріб, вставляючи штекер у розетку і виймаючи його (не використовуйте штекер як перемикач). Це може спричинити механічне пошкодження або ураження електричним струмом.



Для запобігання перегріванню виробу дотримуйтесь поданих нижче інструкцій зі встановлення.

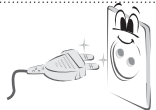
- Відстань між виробом і стіною має становити не менше 10 см.
- Не встановлюйте виріб у місці без вентиляції (наприклад, на книжкову полицю або в сервант).
- Не встановлюйте виріб на килим або подушку.
- Слідкуйте, щоб вентиляційні отвори не було накрито скатертиною чи занавіскою.

Інакше може виникнути пожежа.

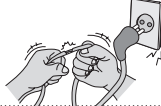


Якщо телевізор увімкнено довгий час, не торкайтеся вентиляційних отворів, оскільки вони можуть нагріватися. Це не впливає на функціональність чи робочі характеристики виробу.

Час від часу оглядайте кабель пристрою і в разі виявлення пошкоджень чи зношення від'єднайте його і скористайтеся послугами спеціаліста для заміни його ідентичним кабелем.



Стежте, щоб на контактах вилок і на розетці не збирався пил. Це може спричинити пожежу.



Оберігайте кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не заплутувався, не торкався гострих предметів, не затискався дверима і не лежав під ногами. Особливо стежте за штекерами, розетками та місцем під'єднання кабелю до пристрою.



Не натискайте на панель пристрою пальцями або гострими предметами (нігтем, олівцем чи ручкою) і не дряпайте її.



Не торкайтеся екрана та не тримайте на ньому палець (пальці) тривалий період часу. Це може спричинити тимчасові викривлення зображення на екрані.



У разі чищення виробу та його компонентів спочатку від'єднайте його від електромережі, а потім протріть м'якою ганчіркою. Не застосовуйте надмірної сили під час чищення. Це може спричинити появу подряпин або зміну кольору. Не розпилюйте на виріб воду та не протирайте його мокрою ганчіркою. У жодному разі не використовуйте засоби для чищення скла та автомобілів, засоби для чищення промислового призначення, абразивні засоби для чищення, віск, бензол, спирт та інші засоби, які можуть пошкодити виріб і його екран.

Недотримання цієї вимоги може призвести до виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу (деформації, корозії чи ламання).

Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, на нього постійно подається живлення, навіть якщо перемикач живлення на пристрої переведено в положення "вимкнено".



Щоб від'єднати кабель, візьміть за штекер і вийміть його.

Якщо дроти всередині кабелю живлення роз'єднано, може виникнути пожежа.



Перед переміщенням виробу спочатку вимкніть живлення. Потім від'єднайте кабелі живлення, кабелі антени та всі кабелі, які використовуються для під'єднання.

Телевізор або кабелі живлення може бути пошкоджено, що може призвести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.



Переносьте та розпакуйте виріб удвох, оскільки він важкий. Інакше можна травмуватися.



Для очищення внутрішніх компонентів виробу раз на рік звертайтеся до сервісного центру. Накопичення пилу всередині може спричинити механічне пошкодження.



Якщо виникає потреба в обслуговуванні, звертайтеся до кваліфікованих спеціалістів. Обслуговування необхідне в разі пошкодження виробу або його частини, наприклад, кабелю живлення або вилки, розлиття рідини або потрапляння сторонніх предметів у виріб, впливу дощу або підвищеної вологості, порушення належної роботи або падіння.



Якщо виріб є холодним на дотик, після його вмикання може спостерігатися незначне мерехтіння. Це звичне явище, і воно не є ознакою несправності.



Екран – це високотехнологічний виріб із роздільною здатністю від двох до шести мільйонів пікселів. На екрані можна побачити маленькі чорні точки та/або яскраві кольорові точки (червоні, блакитні чи зелені) з концентрацією 1 частина на мільйон. Це не є ознакою несправності виробу та не впливає на його роботу і надійність.

Таке явище також спостерігається у виробках інших виробників і не передбачає заміну або повернення грошей.



Яскравість і колір екрана можуть різнитися залежно від вашого місцезнаходження під час перегляду (зліва/справа/вгорі/внизу).

Це характерно для екрана. Це явище не пов'язане з роботою виробу і не є ознакою несправності.



Тривале відтворення статичного зображення на екрані (наприклад, логотипу увімкненого каналу, екранного меню, зображення із відеогри) може пошкодити його, спричинивши появу залишкового зображення. Гарантія не поширюється на пошкодження, пов'язані з цим явищем.

Уникайте відображення нерухомих зображень на екрані протягом тривалого часу (2 або більше годин для рідкокристалічних дисплеїв; 1 або більше годин для плазмових панелей).

Крім того, якщо тривалий час використовувати формат кадру 4:3, залишкове зображення може з'явитися на краях екрана.

Таке явище також спостерігається у виробках інших виробників і не передбачає заміну або повернення грошей.

#### Чути шум

Звук потрiскування: звук потрiскування, який чути під час перегляду телепрограм або вимикання телевізора, спричинений тепловим стисненням пластмаси через зміну температури та вологості. Це звичайний звук для виробів, у яких відбувається тепла деформація. Електрична схема гуде/панель дзижчить: тихий шум виникає у схемі, яка перемикається з великою швидкістю та пропускає струм великої сили для роботи продукту. Він відрізняється залежно від виробу.

Цей звук не впливає на роботу та надійність виробу.

**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.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

### Розпаковування

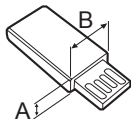
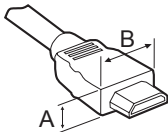
Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось компонента бракує, зверніться до місцевого постачальника, у якого Ви придбали виріб. Зображення в цьому посібнику можуть відрізнятися від дійсного вигляду виробу чи певного елемента.

**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.  
 На деяких моделях до екрана прикріплено тонку плівку, яку не можна знімати.

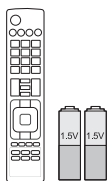
**ПРИМІТКА**

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



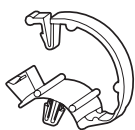
**Пульт дистанційного керування і батареї (AAA)**



**Посібник користувача**



**Фіксатор для кабелів**



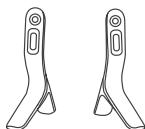
**Організатори кабелів**  
2Шт.  
(Тільки LB57\*\*, LB58\*\*-ZA/  
ZB/ZG/ZJ)



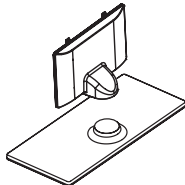
**Основа підставки**  
(Тільки LB49\*\*-ZH)



**Основа підставки**  
(Тільки LB49\*\*-ZB/ZG)



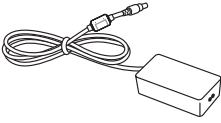
**Основа підставки**  
(Тільки LB57\*\*, LB58\*\*-ZA/  
ZB/ZG/ZJ)



**Кронштейн підставки /  
основа підставки**  
(Тільки LB58\*\*-ZM)



**Кабель живлення**  
(Тільки LB57\*\*, LB58\*\*)



**Адаптер постійного струму / Кабель живлення**  
(Тільки LB49\*\*)



**Гвинти для підставки**  
2 шт., М4 x L10  
(Тільки 28LB49\*\*-ZH)



**Гвинти для підставки**  
4 шт., М4 x L14  
(Тільки 39/42/47/50LB57\*\*,  
39/42/47/50/55LB58\*\*-ZA/  
ZB/ZG/ZJ,  
42/47/50/55/60LB58\*\*-ZM)



**Гвинти для підставки**  
2 шт., М4 x L20  
(Тільки 32/39LB58\*\*-ZM)  
4 шт., М4 x L20  
(Тільки 32LB57\*\*,  
32LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ)



**Гвинти для підставки**  
4 шт., М4 x L20  
(Тільки LB58\*\*-ZM)



**Розпірки настінного кронштейна**  
2 шт.  
(Тільки 42LB57\*\*, 42LB58\*\*)



**Гумова прокладка**  
2 шт.  
(Тільки LB58\*\*-ZM)

## Приладдя, яке не входить у комплект

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення.

Щоб придбати це приладдя, зверніться до дилера.

Це приладдя сумісне лише з певними моделями.

Назву моделі або дизайн може бути змінено через покращення продукту та його функцій, або через зміну політики компанії-виробника.

УКРАЇНОМОВА

**AN-MR500**

Пульт дистанційного керування  
Magic Motion

**AN-WF500**

Модуль Wi-Fi

**AN-VC5\*\***

Камера для  
відеодзвінків

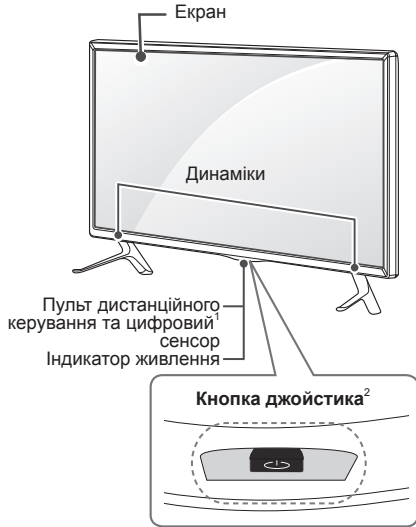
**Аудіопристрій LG****Tag On**

\* Пульт ДК Magic і аудіопристроєм LG (бездротовим) можна користуватися лише за наявності модуля зв'язку Wi-Fi/Bluetooth.



## Частини та кнопки

Тип А : LB49\*\*-ZH, LB57\*\*,  
LB58\*\*-ZA/ZB/ZG/ZJ



Тип В : LB49\*\*-ZB/ZG



Тип С : LB58\*\*-ZM



## 14 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 1 Цифровий сенсор – використовується для регулювання якості зображення відповідно до умов оточення.
- 2 Кнопка джойстика - Ця кнопка знаходиться під екраном телевізора.



### ПРИМІТКА

- Індикатор живлення можна увімкнути або вимкнути. Для цього виберіть у головному меню пункт **ПАРАМЕТРИ**.

### Кнопка джойстика

Функціями телевізора можна управляти простим натисненням чи переміщенням кнопки джойстика вгору, вниз, ліворуч і праворуч.

#### Базові функції

	Увімкнення живлення	Коли телевізор вимкнено, прикладіть палець до кнопки джойстика, натисніть один раз і відпустіть.
	Увімкнення живлення	Коли телевізор увімкнено, прикладіть палець до кнопки джойстика, натисніть і утримуйте його кілька секунд, тоді відпустіть. (Однак якщо на екрані відображаються кнопки меню, то натиснення і утримання кнопки джойстика дає змогу вийти з меню).
	Регулювання гучності	Натисненням кнопки джойстика у напрямку ліворуч чи праворуч можна відрегулювати рівень гучності за бажанням.
	Управління каналами	Натисненням кнопки джойстика у напрямку вгору чи вниз можна прокрутити список збережених каналів.



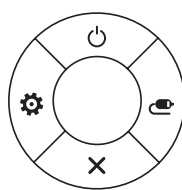




### ПРИМІТКА

- Тримайте палець над кнопкою джойстика і керуйте ним вгору, вниз, праворуч чи ліворуч, вважайте, щоб не натиснути на кнопку джойстика. Якщо натиснути кнопку джойстика перший раз, неможливо регулювати гучність і керувати збереженими програмами.

#### Налаштування меню

Коли телевізор вимкнено, один раз натисніть кнопку джойстика.

Параметри меню (⏻, ⚙️, ✖️, 🔌) можна налаштувати натисненням кнопки джойстика вгору, вниз, ліворуч чи праворуч.

		Телевізор вимкнено	Вимкнення живлення телевізора.
		Налаштування	Доступ до головного меню.
		Закрити	Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.
		Список зовнішніх пристроїв	Зміна джерела вхідного сигналу.

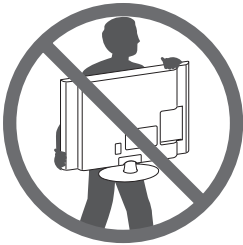
## Піднімання та перенесення телевізора

Перш ніж піднімати чи переносити телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подряпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.

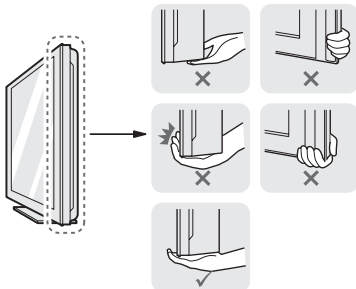


### УВАГА

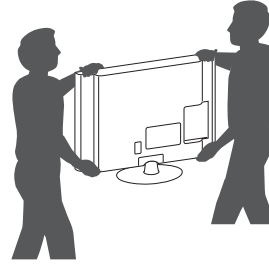
- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Транспортувати телевізор найкраще в коробці або пакувальних матеріалах, у яких телевізор доставлено.
- Перш ніж переносити чи піднімати телевізор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте телевізор за корпус вгорі та знизу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



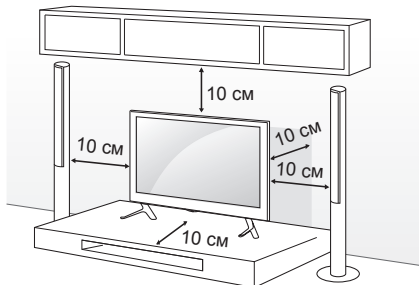
- Щоб перенести великий телевізор, потрібно щонайменше 2 людини.
- Переносячи телевізор у руках, тримайте його так, як показано на малюнку нижче.



- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахильте праворуч чи ліворуч.
- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження екрана.
- Розпаковуючи та пересуваючи телевізор, будьте обережні, щоб не пошкодити кнопку джойстика, яка виступає.

## Встановлення на столі

- 1 Підніміть телевізор і поставте його вертикально на столі.
  - Для належної вентиляції відстань від монітора до стіни має становити не менше 10 см.



- 2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.

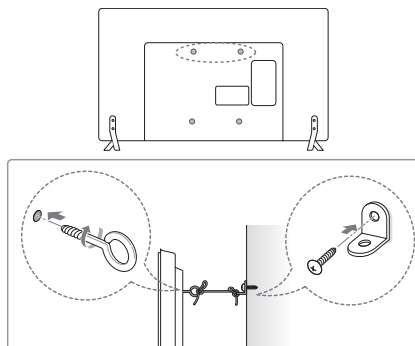


### УВАГА

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

## Кріплення телевізора до стіни

(Доступно не для всіх моделей.)



- 1 Надійно вкрутіть гвинти з кільцями або звичайні шурупи з кронштейнами позаду телевізора.
  - Якщо в отвори для гвинтів із кільцями вкручено інші гвинти, викрутіть їх.
- 2 Прикріпіть кронштейни до стіни за допомогою шурупів. Кронштейни мають 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 вилазили на телевізор і не виснули на ньому.



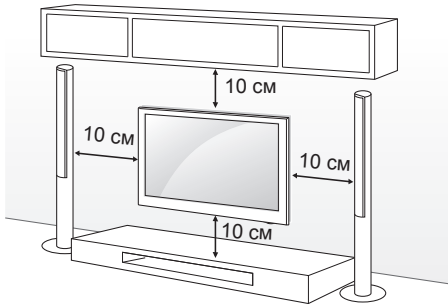
### ПРИМІТКА

- Ставте телевізор тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає вагу телевізора.
- Кронштейни, шурупи та шнури для кріплення не входять до комплекту поставки з ТВ. Якщо ви хочете придбати ці аксесуари, зверніться до локальних постачальників.

## Кріплення до стіни

Обережно прикріпіть настінний кронштейн, що продається окремо, до задньої панелі телевізора, після чого надійно закріпіть його на міцній стіні, перпендикулярно до підлоги. З питань кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра.

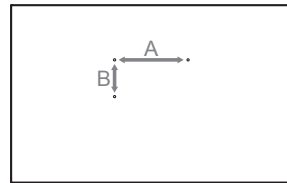
Компанія LG радить залучати до встановлення телевізора на стіні кваліфікованого спеціаліста.



Використовуйте тільки гвинти та настінні кронштейни стандарту VESA. Стандартні розміри наборів для настінного кріплення описано в таблиці нижче.

### Приладдя, яке не входить у комплект (настінний кронштейн)

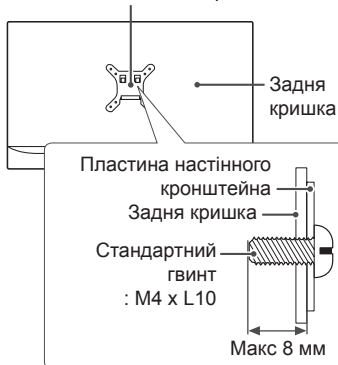
<b>Модель</b>	22LB49**	28LB49**
<b>VESA (A x B)</b>	75 x 75	100 x 100
<b>Стандартний гвинт</b>	M4 X L10	M4 X L10
<b>Кількість гвинтів</b>	4	4
<b>настінний кронштейн</b>	LSW140B	LSW140B
<b>Модель</b>	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58**
<b>VESA (A x B)</b>	200 x 200	400 x 400
<b>Стандартний гвинт</b>	M6	M6
<b>Кількість гвинтів</b>	4	4
<b>настінний кронштейн</b>	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
<b>Модель</b>	60LB58**	
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400	
<b>Стандартний гвинт</b>	M6	
<b>Кількість гвинтів</b>	4	
<b>настінний кронштейн</b>	LSW440B	



**УВАГА**

- Перед встановленням або перенесенням телевізора обов'язково від'єднайте кабелі живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо встановити телевізор на стелі або похилій стіні, він може впасти та спричинити серйозні травми. Використовуйте лише настінне кріплення, рекомендоване компанією LG. Із питаннями щодо встановлення звертайтеся за місцем придбання телевізора або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не затягуйте гвинти надміру, адже це може призвести до пошкодження телевізора та втрати гарантії.
- Використовуйте тільки гвинти та настінні кріплення стандарту VESA. Гарантія на цей виріб не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли через неналежне використання або використання невідповідного приладдя.
- Довжина гвинта від зовнішньої поверхні задньої кришки не має перевищувати 8 мм. (Тільки LB49\*\*)

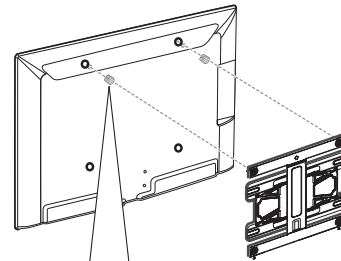
Пластина настінного кронштейна

**ПРИМІТКА**

- Використовуйте гвинти, вказані у списку характеристик стандартних гвинтів VESA.
- Набір для настінного кріплення містить посібник з встановлення та всі необхідні частини.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого дилера.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може відрізнятись. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Детальніше читайте в посібнику, що додається до настінного кронштейна.

**ПРИМІТКА**

- Тільки 42LB57\*\*, 42LB58\*\*



Розпірки настінного кронштейна

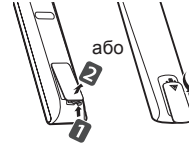
# ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування.

Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

Для заміни батарей відкрийте кришку відсіку для батарей (1,5 В ААА), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку.

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

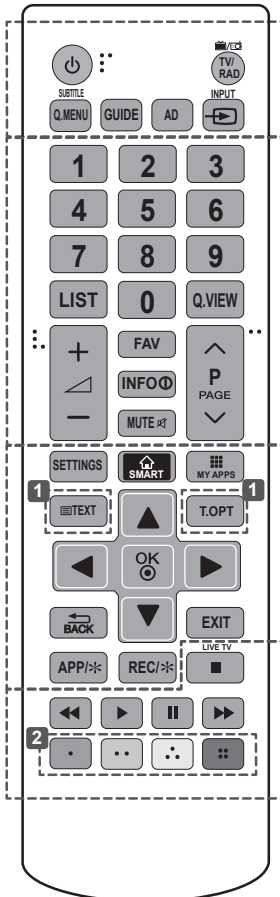


## УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Пульт дистанційного керування входить у комплект не у всіх країнах.

Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.

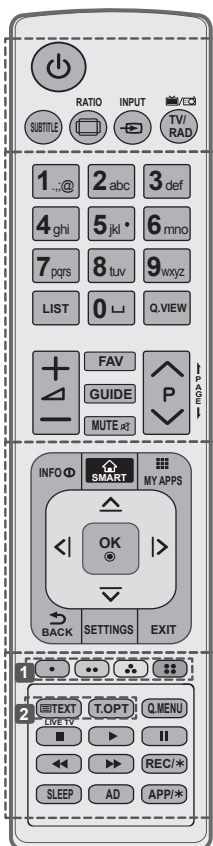
(Залежно від моделі)



- TV/RAD** (ТВ/Радіо) Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.
- SUBTITLE (Субтитри)** Виклик вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.
- Q.MENU (Меню швидкого доступу)** Вибір меню швидкого доступу.
- GUIDE (Довідник)** Виклик довідника програм.
- AD (Звуковий опис)** Натиснення кнопки AD вмикає функцію звукового опису.
- INPUT (Вхідний сигнал)** Зміна джерела вхідного сигналу.
- LIST** Доступ до списку збережених програм.
- Q.VIEW (Швидкий перегляд)** Повернення до попереднього каналу.
- FAV (Вибране)** Доступ до списку вибраних каналів.
- INFO** (Інформація) Перегляд інформації поточної програми та екрана.
- ^ PAGE v** Перехід до попереднього чи наступного екрана.
- SETTINGS (Параметри)** Доступ до головних меню.
- SMART** Доступ до меню Smarthome.
- MY APPS (Мої програми)** Відображення списку програм.
- 1 КНОПКИ РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.
- Навігаційні кнопки** (вгору/донизу/ліворуч/праворуч) Переміщення пунктами меню та параметрами.
- OK** Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.
- ↶ BACK** Повернення до попереднього рівня.
- EXIT (Вихід)** Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.
- APP (Прог.)\*** Виклик меню служби MHP (Тільки в Італії) (залежно від моделі).
- REC\*** Початок запису і відображення меню запису.(лише для моделей із підтримкою Time Machine<sup>Ready</sup>) (залежно від країни)
- LIVE TV (Пряме телемовлення)** Повернення до прямого телемовлення.
- Кнопки керування** (■, ▶, II, ◀, ►) Управління вмістом "преміум", Time Machine<sup>Ready</sup>, меню "SmartShare" і пристроями, сумісними з технологією SIMPLINK (USB, SIMPLINK або Time Machine<sup>Ready</sup>).
- 2 Кольорові кнопки** Доступ до певних функцій у деяких меню.
  - (●): червона, (●): зелена, (●): жовта, (●): синя

(Залежно від моделі)

УКРАЇНОМОВА



**SUBTITLE (Субтитри)** Виклик вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.

**RATIO (Формат)** Зміна формату зображення на екрані.

**INPUT (Вхідний сигнал)** Зміна джерела вхідного сигналу.

**TV/RAD (ТВ/Радіо)** Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.

**LIST** Доступ до списку збережених програм.

**Пробіл** Введення пробілу в тексті на екрані.

**Q.VIEW (Швидкий перегляд)** Повернення до попереднього каналу.

**FAV (Вибране)** Доступ до списку вибраних каналів.

**GUIDE (Довідник)** Виклик довідника програм.

**PAGE (Сторінка)** Перехід до попереднього чи наступного екрана.

**INFO (Інформація)** Перегляд інформації поточної програми та екрана.

**SMART** Доступ до меню Smarthome.

**MY APPS (Мої програми)** Відображення списку програм.

**Навігаційні кнопки (вгору/донизу/ліворуч/праворуч)** Переміщення пунктами меню та параметрами.

**OK** Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

**BACK** Повернення до попереднього рівня.

**SETTINGS (Параметри)** Доступ до головних меню.

**EXIT (Вихід)** Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.

**1 Кольорові кнопки** Доступ до певних функцій у деяких меню.

(**1**: червона, **2**: зелена, **3**: жовта, **4**: синя)

**2 КНОПКИ РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.

**LIVE TV (Пряме телемовлення)** Повернення до прямого телемовлення.

**Q.MENU (Меню швидкого доступу)** Вибір меню швидкого доступу.

**Кнопки керування (■, ►, II, ◀, ▶)** Управління вмістом "преміум", Time Machine<sup>Ready</sup>, меню "SmartShare" і пристроями, сумісними з технологією SIMPLINK (USB, SIMPLINK або Time Machine<sup>Ready</sup>).

**REC/\*** Початок запису і відображення меню запису.(лише для моделей із підтримкою Time Machine<sup>Ready</sup>) (залежно від країни)

**SLEEP** Налаштування таймера сну.



**AD (Звуковий опис)** Натиснення кнопки AD вмикає функцію звукового опису.

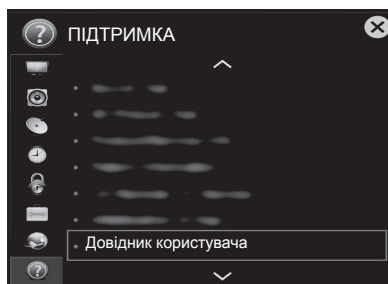
**APP (Прог.)\*** Виклик меню служби MHP (Тільки в Італії) (залежно від моделі).



## ВИКОРИСТАННЯ ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА

Посібник користувача спрощує доступ до детальної інформації про телевізор.

- 1 Натисніть кнопку  SMART для доступу до меню Smarthome.
- 2 Виберіть **SETTINGS** → ПІДТРИМКА.
- 3 Виберіть пункт Довідник користувача і натисніть **OK** .



## ОБСЛУГОВУВАННЯ

### Чищення телевізора

Для забезпечення найкращої роботи пристрою та для продовження терміну його використання рекомендовано регулярно чистити телевізор.



#### УВАГА

Обов'язково спершу вимкніть телевізор, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки та від'єднайте всі інші кабелі.

Якщо ви не використовуєте телевізор тривалий час, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки, щоб попередити виникнення можливих пошкоджень під час грози або стрибків напруги в електромережі.

### Екран, рамка, корпус і підставка

Витираючи пил або незначні забруднення, використовуйте суху, чисту та м'яку ганчірку.

Щоб усунути значніші забруднення, витирайте поверхню м'якою ганчіркою, змоченою у чистій воді або розчині м'якого миючого засобу. Після цього одразу витирайте поверхню сухою ганчіркою.



#### УВАГА

Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.

Не притискайте, не тріть і не вдаряйте поверхню екрана нігтями чи гострими предметами, оскільки її можна подряпати, що призведе до спотворення зображення.

Не використовуйте хімічні речовини, оскільки вони можуть пошкодити виріб.

Не розпилюйте рідини на поверхню виробу. Якщо всередину телевізора потрапить вода, це може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або пошкодження телевізора.

### Кабель живлення

Регулярно витирайте пил і бруд, що збирається на кабелі живлення.

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ


Проблема	Рішення
Неможливо керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Переконайтеся у відсутності перешкод між ТБ і пультом дистанційного керування.</li> <li>* Переконайтеся, що батареї заряджені і правильно встановлені (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖). При необхідності замініть батареї.</li> </ul>
ТБ не вмикається: відсутні зображення та звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Переконайтеся, що розетка працює та напруга в мережі присутня, підключивши до неї інші електроприлади.</li> <li>* Переконайтеся, що шнур живлення надійно підключений до розетки і до ТБ.</li> <li>* Переконайтеся, що ТБ включений (включіть ТБ кнопкою розташованою на панелі).</li> </ul>
Телевізор раптово вимикається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Перевірте надійність підключення до електромережі (місце: розетка / ТБ). Можливо, стався збій в мережі електроживлення, поганий контакт в розетці.</li> <li>* Якщо на ТБ не подавалися сигнали управління з ПДУ на протязі двох годин, ТВ відключається за таймером для заощадження енергії.</li> <li>* Перевірте чи активовано функцію Час вимк. у налаштуваннях Таймер сну.</li> <li>* Див "Таймер сну".</li> <li>* Якщо відсутній вхідний сигнал протягом 15 хвилин, телевізор вимкнеться автоматично.</li> </ul>
При підключенні до комп'ютера (RGB / HDMI), відображається повідомлення "Немає сигналу" або "Невірний формат".	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Переконайтеся, що обрано правильне джерело вхідного сигналу - меню <b>ВХІД</b> (Кнопка <b>INPUT</b>).</li> <li>* Переконайтеся, що ТБ підтримує роздільну здатність і частоту кадрів відеокарти. Якщо встановлена частота що не підтримується або роздільна здатність в налаштуваннях відеокарти - встановіть рекомендовані параметри.</li> <li>* Вимкніть / вимкніть ТБ за допомогою пульта ДК.</li> <li>* Перепідключіть кабель RGB / HDMI.</li> <li>* Перезапустіть комп'ютер не вимикаючи ТБ.</li> </ul>
Під час перегляду звук відсутній або спотворений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Натисніть кнопку на ПДК <b>↵</b> або <b>↵</b>.</li> <li>* Переконайтеся, що не включено режим Без звуку.</li> <li>* Переключіть канал. Можливо, проблема пов'язана з каналом. Для аналогових каналів проблема може бути пов'язана з визначенням системи мовлення, змініть в меню <b>КАНАЛИ</b> → <b>Ручна настройка</b> → <b>Система</b>.</li> <li>* Якщо звук відсутній / спотворений на певних ТВ каналах, змініть звукову доріжку або переключіть моно / стерео через меню швидкого доступу (<b>Q.Menu</b>).</li> <li>* Переконайтеся, що аудіокабелі підключені правильно і не пошкоджені.</li> <li>* При відтворенні відеоконтенту з USB носія, формат звукової доріжки може не підтримуватися.</li> <li>* Перевірте вихідні налаштування звуку в меню <b>ЗВУК</b>, опція <b>Аудіовихід</b>.</li> </ul>
Відображається чорно-біле зображення або низька якість передачі кольору.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Відрегулюйте <b>Кольоровість</b>, <b>Відтінки</b> і <b>температуру кольору</b> в меню <b>ЕКРАН</b>.</li> <li>* Проведіть <b>Скидання налаштувань екрану</b> в меню <b>ЕКРАН</b>.</li> <li>* Скиньте на <b>Заводські настройки</b> в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Всі призначені для користувача настройки і канали будуть видалені).</li> </ul>
Живлення включено, але відображається дуже темне зображення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Перевірте функцію <b>Економія енергії (Есо)</b> в меню <b>ЕКРАН</b>. При необхідності вимкніть.</li> <li>* Відрегулюйте <b>Яскравість</b> і <b>Контраст</b> в меню <b>ЕКРАН</b>.</li> <li>* Проведіть <b>Скидання налаштувань екрану</b> в меню <b>ЕКРАН</b>.</li> <li>* Скиньте на <b>Заводські настройки</b> в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Всі призначені для користувача настройки і канали будуть видалені).</li> </ul>
На екрані відображається напис «Немає сигналу».	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Перевірте правильність вибору вхідного сигналу в меню <b>ВХІД</b> (Кнопка <b>INPUT</b>).</li> <li>* Переконайтеся, що зовнішній пристрій надійно підключено за допомогою сигнального кабелю, ввімкнений та коректно працюючий.</li> <li>* Замініть сигнальний кабель, можливо проблема з ним.</li> <li>* Зверніться до розділу Підключень інструкції користувача і підключіть зовнішній пристрій.</li> </ul>
Зображення на екрані ТБ з ПК відображається не повністю або зі спотвореннями.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Виконайте автонастроювання або налаштуйте параметри позиції вручну за допомогою опції <b>Екран</b> меню <b>ЕКРАН</b>.</li> <li>* При використанні HDMI кабелю, перейменуйте відповідний вхід в <b>PC (ПК)</b> за допомогою кнопки <b>Input (Входи)</b>.</li> <li>* Переконайтеся, що ТБ підтримує роздільну здатність та частоту кадрів відеокарти. Якщо встановлена невідповідна частота або роздільна здатність в налаштуваннях відеокарти - встановіть рекомендовані параметри.</li> </ul>
Низька якість зображення деяких аналогових каналів. Смоги, лінії, штрихи на зображенні або зображення розмите.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Переключіть канал. Можливо, проблема пов'язана з каналом. Для аналогових каналів проблема може бути пов'язана з визначенням системи мовлення, змініть в меню <b>КАНАЛИ</b> → <b>Ручна настройка</b> → <b>Система</b>.</li> <li>* Сигнал станції занадто слабкий. Направте антену в правильному напрямку.</li> <li>* Переконайтеся у відсутності джерел перешкод, наприклад, інших електричних пристроїв або електронних інструментів.</li> <li>* Скиньте на <b>Заводські настройки</b> в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Всі призначені для користувача настройки і канали будуть видалені).</li> </ul>

Проблема	Рішення
<p>Не налаштує цифрові канали, налаштує не всі канали. При перегляді цифрових каналів зображення в кубиках.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Виберіть правильний режим пошуку: <b>Антенa</b> (якщо у Вас власна антена , спрямована на ТБ вишку) або <b>Кабельне ТБ</b> ( якщо Ваша квартира підключена до антени будинку) і заново зробіть автопошук.</li> <li>* Якщо Вашого кабельного оператора немає в списку при виборі <b>Кабельне ТБ</b> - виберіть опцію <b>Інші Оператори</b> → тип пошуку <b>Швидкий</b> → Введіть початкову частоту ( 46000 ) або виберіть <b>ПОВНИЙ</b> пошук (займає додатковий час).</li> <li>* Перевірте правильність напрямку власної антени, цілісність кабелю, роз'ємів, надійність підключення.</li> <li>* Скиньте на <b>Заводські настройки</b> в меню <b>УСТАНОВКИ</b> (Всі призначені для користувача настройки і канали будуть видалені).</li> <li>* Оновлення програмне забезпечення (ПЗ). ПО відповідно до моделі ТВ та інструкцію по оновленню можна знайти на офіційному сайті <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</li> <li>* Зверніться до кабельного оператора для перевірки сигналу.</li> </ul>
<p>Проблема відтворення та передачі сигналів, що не описана. Не працює якась функція закладена в ТБ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Скиньте на <b>Заводські настройки</b> в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Всі призначені для користувача настройки і канали будуть видалені).</li> <li>* Оновлення програмне забезпечення (ПЗ). ПЗ відповідно до моделі ТВ та інструкцію по оновленню можна знайти на офіційному сайті <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</li> </ul>

Якщо у вас виникла якась проблема з роботою ТВ і ви не знайшли її у списку або рішення вам не підходить, Ви завжди можете скористатися безкоштовною інформаційною службою (див. останню сторінку інструкції).  
Дзвінок безкоштовний.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(залежно від моделі)

Технічні характеристики модуля бездротової локальної мережі (TWFM-B006D)	
Стандарт	IEEE802,11a/b/g/n
Частотний діапазон	2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5250 МГц 5725 - 5850 МГц (Не для ЄС)
Вихідна потужність (макс.)	802,11a: 11 дБм 802,11b: 14 дБм 802,11g: 10,5 дБм 802,11n - 2,4ГГц: 11 дБм 802,11n - 5ГГц: 12,5 дБм
<ul style="list-style-type: none"> <li>У різних країнах використовуються різні діапазони каналів. Користувач не може змінювати чи регулювати робочу частоту. Цей пристрій налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.</li> <li>Цей пристрій слід встановлювати і використовувати на відстані понад 20 см від тіла. Ця фраза є загальним положенням, яке слід враховувати в контексті середовища користувача.</li> </ul>	
<p><b>CE 0197</b> </p>	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления, в связи с модернизацией функций устройства.

Технічні характеристики пристрою можуть бути змінені без попередження, у зв'язку з модернізацією функцій пристрою.

МОДЕЛЬ		22LB49**	
		22LB490B-ZG 22LB490U-ZG 22LB491U-ZB 22LB498U-ZG	22LB4900-ZA 22LB490B-ZH 22LB490U-ZA 22LB490U-ZH 22LB490V-ZA
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	506 x 354 x 141	506 x 345 x 129
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	506 x 310 x 55.8	506 x 310 x 55.8
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	3.1	3.0
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	2.9	2.9
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		48 Вт	48 Вт
AC-DC Адаптер		Изготовитель / Виробник: Lien Chang Модель: LCAP35 Изготовитель / Виробник: APD Модель: DA-48F19	
МОДЕЛЬ		28LB49**	
		28LB490B-ZG 28LB490U-ZG 28LB491U-ZB 28LB498U-ZG	28LB4900-ZA 28LB490B-ZH 28LB490U-ZA 28LB490U-ZH 28LB490V-ZA
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	638 x 430 x 175	638 x 422 x 160
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	638 x 389 x 56.8	638 x 389 x 56.8
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	4.6	4.4
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	4.3	4.3
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		65 Вт	65 Вт
AC-DC Адаптер		Изготовитель / Виробник: Lien Chang Модель: LCAP39 Изготовитель / Виробник: APD Модель: DA-65G19	

В - 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>32LB57**</b>		<b>39LB57**</b>			
		32LB5700-ZB 32LB5700-ZK 32LB570B-ZB 32LB570B-ZK 32LB570U-ZB 32LB570U-ZJ	32LB570U-ZK 32LB570V-ZB 32LB570V-ZF 32LB570V-ZJ 32LB570V-ZK 32LB572U-ZP 32LB572V-ZP	39LB5700-ZB 39LB5700-ZK 39LB570B-ZB 39LB570B-ZK 39LB570U-ZB 39LB570U-ZK	39LB570V-ZB 39LB570V-ZF 39LB570V-ZJ 39LB570V-ZK 39LB572U-ZP 39LB572V-ZP		
Размеры / Розміри (Ш x B x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	732 x 481 x 207		885 x 567 x 218			
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	732 x 431 x 55.5		885 x 524 x 55.5			
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	6.2		8.3			
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	6.0		8			
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц			
Потребляемая мощность Споживана потужність		75 Вт		100 Вт			
<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>42LB57**</b>		<b>47LB57**</b>			
		42LB5700-ZB 42LB5700-ZK 42LB570B-ZB 42LB570B-ZK 42LB570U-ZB 42LB570U-ZJ	42LB570U-ZK 42LB570V-ZB 42LB570V-ZF 42LB570V-ZJ 42LB570V-ZK 42LB572U-ZP 42LB572V-ZP	47LB5700-ZB 47LB5700-ZK 47LB570B-ZB 47LB570B-ZK 47LB570U-ZB 47LB570U-ZK	47LB570V-ZB 47LB570V-ZF 47LB570V-ZJ 47LB570V-ZK 47LB572U-ZP 47LB572V-ZP		
Размеры / Розміри (Ш x B x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	961 x 610 x 218		1073 x 676 x 255			
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	961 x 567 x 55.5		1073 x 629 x 55.8			
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	9.5		12.7			
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	9.2		12.3			
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц			
Потребляемая мощность Споживана потужність		110 Вт		120 Вт			
<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>50LB57**</b>		<b>32LB58**</b>		<b>32LB58**</b>	
		50LB5700-ZB 50LB5700-ZK 50LB570B-ZB 50LB570B-ZK 50LB570U-ZB 50LB570U-ZJ 50LB570U-ZK	50LB570V-ZB 50LB570V-ZF 50LB570V-ZJ 50LB570V-ZK 50LB572U-ZP 50LB572V-ZP	32LB580V-ZA 32LB580U-ZB 32LB580V-ZB 32LB580V-ZD 32LB5820-ZJ 32LB582B-ZJ 32LB582U-ZJ	32LB582V-ZJ 32LB582V-ZG 32LB580V-ZB 32LB580V-ZD	32LB5800-ZM 32LB580B-ZM 32LB580U-ZM 32LB580V-ZM	
Размеры / Розміри (Ш x B x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	1128 x 708 x 255		732 x 481 x 207		732 x 475 x 233	
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	1128 x 660 x 55.8		732 x 431 x 55.5		732 x 431 x 55.5	
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	14.2		6.2		8.1	
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	13.8		6.0		6.0	
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	
Потребляемая мощность Споживана потужність		130 Вт		75 Вт		75 Вт	

МОДЕЛЬ		39LB58**	
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	885 x 567 x 218	885 x 564 x 238
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	885 x 524 x 55.5	885 x 524 x 55.5
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	8.3	10.4
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	8	8
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		100 Вт	100 Вт
МОДЕЛЬ		42LB58**	
		42LB580V-ZA 42LB582U-ZJ 42LB580U-ZB 42LB582V-ZJ 42LB580V-ZB 42LB582V-ZG 42LB580V-ZD 42LB5820-ZJ 42LB582B-ZJ	42LB5800-ZM 42LB580B-ZM 42LB580U-ZM 42LB580V-ZM
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	961 x 610 x 218	961 x 607 x 238
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	961 x 567 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	9.5	11.7
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	9.2	9.2
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		110 Вт	110 Вт
МОДЕЛЬ		47LB58**	
		47LB580V-ZA 47LB582U-ZJ 47LB580U-ZB 47LB582V-ZJ 47LB580V-ZB 47LB582V-ZG 47LB580V-ZD 47LB5820-ZJ 47LB582B-ZJ	47LB5800-ZM 47LB580B-ZM 47LB580U-ZM 47LB580V-ZM
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	1073 x 676 x 255	1073 x 670 x 267
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	1073 x 629 x 55.8	1073 x 629 x 55.8
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	12.7	14.8
	Без подставки (кг) Без підставки (кг)	12.3	12.3
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		120 Вт	120 Вт

В - 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		50LB58**	
		50LB580V-ZA 50LB580U-ZB 50LB580V-ZB 50LB580V-ZD 50LB5820-ZJ 50LB582B-ZJ	50LB582U-ZJ 50LB582V-ZJ 50LB582V-ZG
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	1128 x 708 x 255	1128 x 703 x 267
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	1128 x 660 x 55.8	1128 x 660 x 55.8
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	14.2	16.3
	Без подставки (кг)	13.8	13.8
	Без подставки (кг)		
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		130 Вт	130 Вт
МОДЕЛЬ		55LB58**	
		55LB580V-ZA 55LB580U-ZB 55LB580V-ZB 55LB580V-ZD 55LB5820-ZJ 55LB582B-ZJ	55LB582U-ZJ 55LB582V-ZJ 55LB582V-ZG
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	1243 x 772 x 255	1243 x 766 x 293
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	1243 x 725 x 56.8	1243 x 725 x 56.8
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	18.4	21.85
	Без подставки (кг)	18	18
	Без подставки (кг)		
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность Споживана потужність		140 Вт	140 Вт
МОДЕЛЬ		60LB58**	
		60LB5800-ZM 60LB580B-ZM 60LB580U-ZM 60LB580V-ZM	
Размеры / Розміри (Ш x В x Г)	С подставкой (мм) З підставкою (мм)	1373 x 838 x 293	
	Без подставки (мм) Без підставки (мм)	1373 x 801 x 58.8	
Вес / Вага	С подставкой (кг) З підставкою (кг)	26.85	
	Без подставки (кг)	23.0	
	Без подставки (кг)		
Требования к электропитанию Вимоги до електроживлення		AC 100-240 В~ 50 / 60 Гц	
Потребляемая мощность Споживана потужність		150 Вт	



Размер САМ модуля (Модуль условного доступа) Розмір САМ модуля (модуль умовного доступу) (Ш x В x Г)		100.0 мм x 55.0 мм x 5.0 мм
Условия окружающей среды / Умови навколишнього середовища	Рабочая температура / Робоча температура	От /Від 10 °С до 40 °С
	Рабочая влажность / Робоча вологість	Менее / Менше 80 %
	Температура хранения / Температура зберігання	От /Від 10 °С до 60 °С
	Влажность хранения / Вологість зберігання	Менее / Менше 85 %
	Цифровое ТВ / Цифрове ТВ (в зависимости от модели) (залежно від моделі)	Аналоговое ТВ / Аналогове ТВ (в зависимости от модели) (залежно від моделі)
Стандарт вещания / Стандарт мовлення	DVB-T/T2 DVB-C	PAL/SECAM В/Г/І/Д/К, SECAM L/L'
Принимаемые диапазоны / Діапазони що приймаються	VHF, UHF C-Band*, Ku-Band*	VHF: C2 до C12, Таблица частот UHF: C21 до C69, OIRT/ CATV: S1 до S20, Таблица частот OIRT
Максимальное количество сохраняемых программ Максимальна кількість збережених програм	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & Analogue TV : 1,500	
Волновое сопротивление антенны / Хвильовий опір антени	75 Ω (Ом)	

\* Только/Тек /Тільки DVB-T2/C/S2 support models.





**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	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Беларусь	8-820-0071-1111	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Latvija	8-0200-201	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Lietuva	8-800-08-081	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Eesti	800-9990	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Україна	0-800-303-000	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Қазақстан	8-8000-805-805 <small>(дәл мобильный телефон) 2255 (кышкымалы телефондар үшін)</small>	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Ўзбекистон	8-800-120-2222	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Қырғызстан	8-0000-710-005	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
Moldova	00-800-0071-0005 <small>(Толью для стационарных телефонов)</small>	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>

**ЗВОНКИ БЕСПЛАТНЫЕ**



Запишите название модели и серийный номер телевизора, которые расположены на задней крышке телевизора, на случай, если вам понадобится техническое обслуживание.

Артқы қақпақта орналасқан этикеткаға қарап, теледидардың моделінің аты мен сериялық номерін жазып алыңыз. Егер Сізге сервистік көмек керек болған жағдайда сатушыға осы ақпараттарды көрсетіңіз.

Запишіть назву моделі та серійний номер телевизора які розташовані на задній панелі телевизора, на випадок якщо вам знадобиться технічне обслуговування.

Model / Модель / МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_  
Serial number / Серийный номер /  
Сериялық номер/ СЕРІЙНИЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

