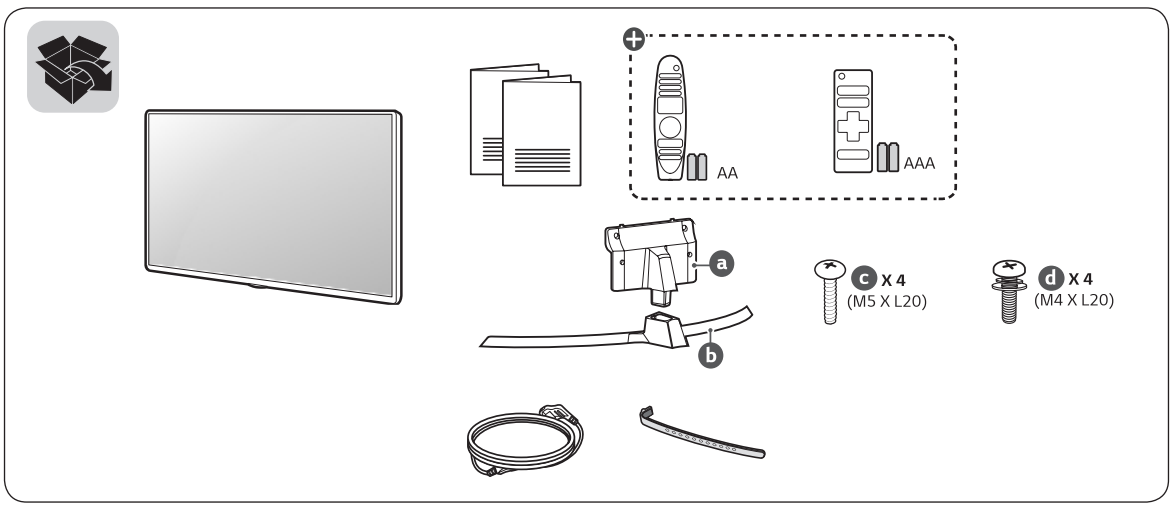
LG
Life's Good

LED TV

UJ63** UJ67**
UJ65** UJ70**



⊕ : Depending on model / в зависимости от модели / залежно від моделі / Үлгіге байланысты / Rusumiga qarab / Загвараас хамаарна

www.lg.com

P/No: MFL69668913 (1702-REV01)

English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Русский

- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Українська

- Прочитайте **"Правила безпеки та довідкова інформація"**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

Қазақша

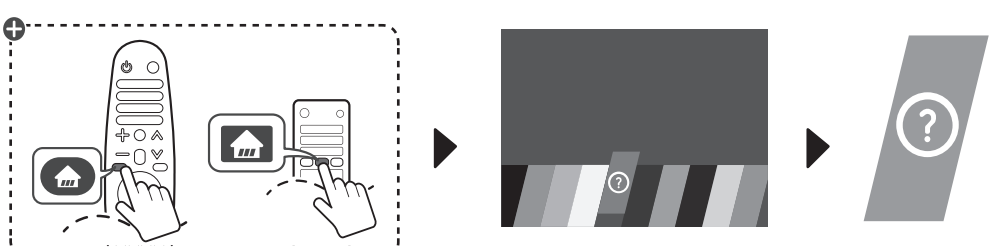
- **Қауіпсіздік нұсқаулығын** оқыңыз.
- Электр энергия және тұтыну параметр мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.

O'zbekcha

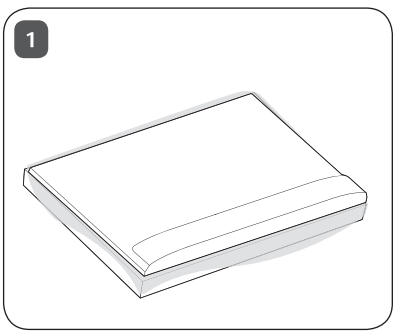
- **Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar va havolalar** o'qib chiqing.
- Quvvat ta'minoti va quvvat iste'moli uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqqa qarang.

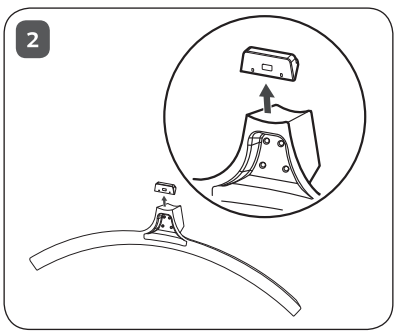
Монгол

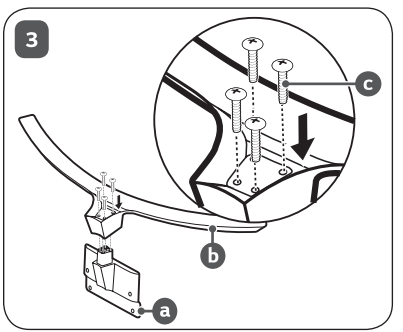
- **Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа** унш.
- Тэжээл, цахилгаан зарцуулалтын талаарх мэдээллийг бүтээгдэхүүний шошгоос харна уу.

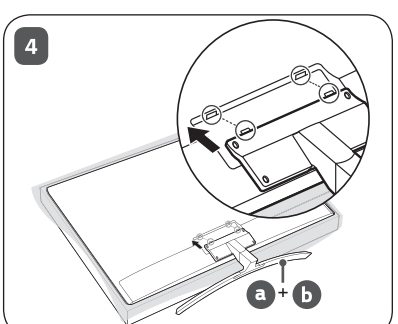


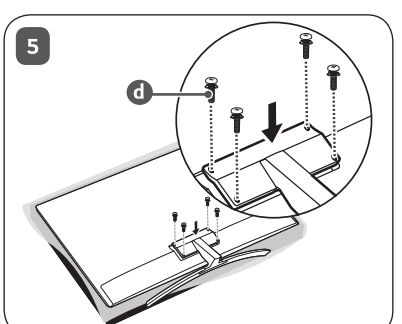


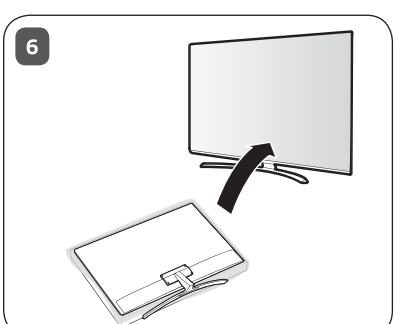

1

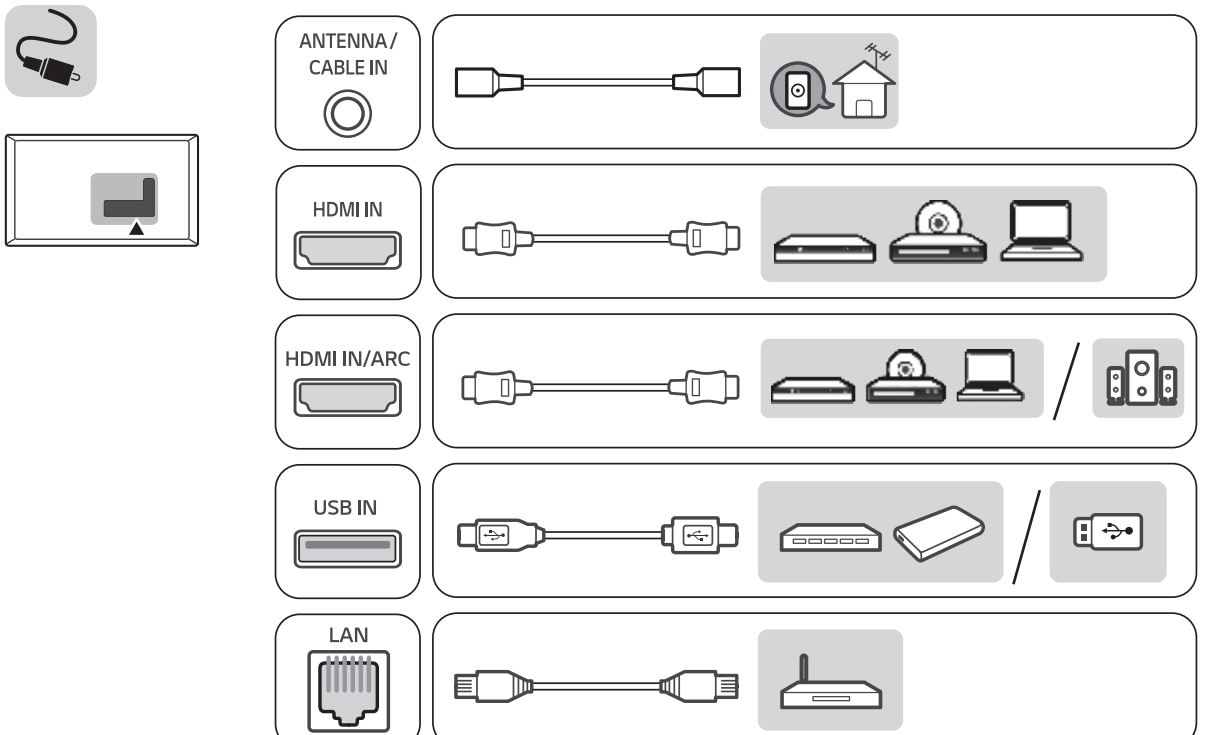

2

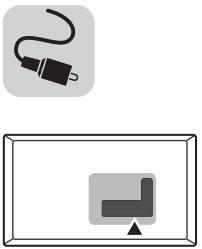

3
c
b
a


4
a
+
b

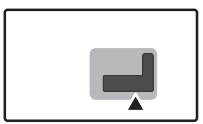

5
d

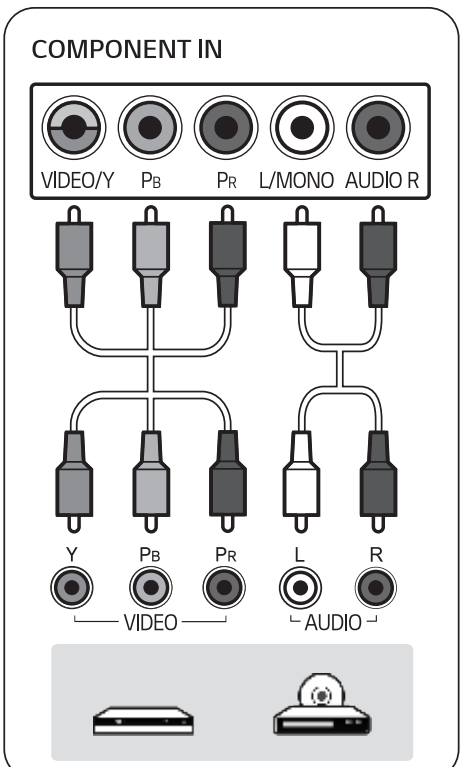

6

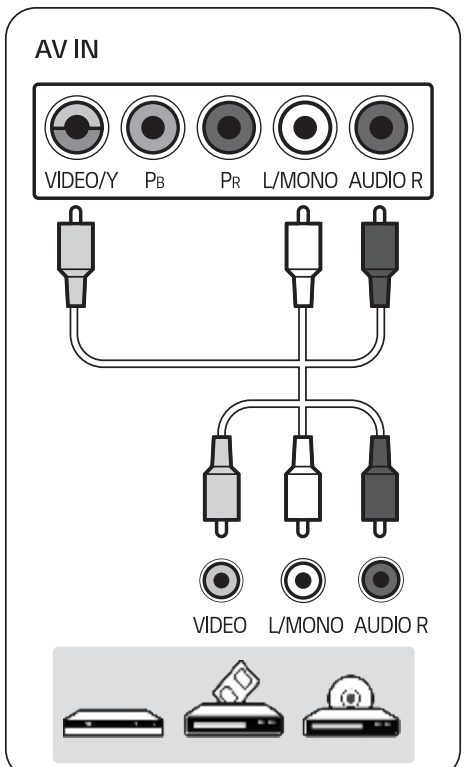

ANTENNA / CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
LAN


AUDIO OUT/
H/P OUT
Satellite IN
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT
PCMCIA CARD SLOT

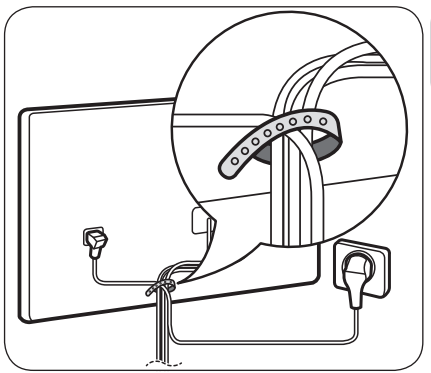




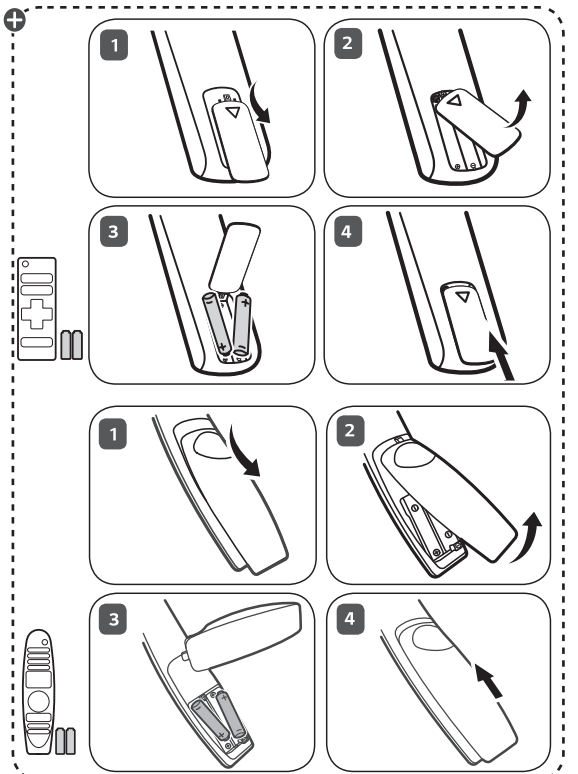

COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO

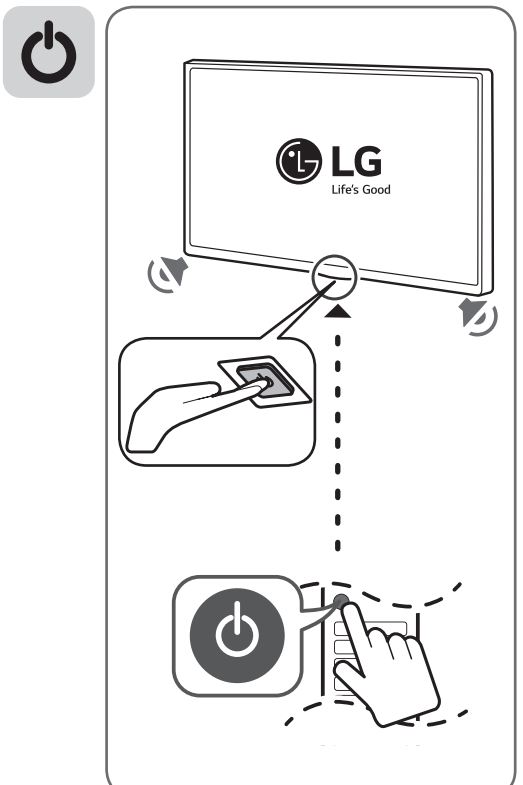

AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R

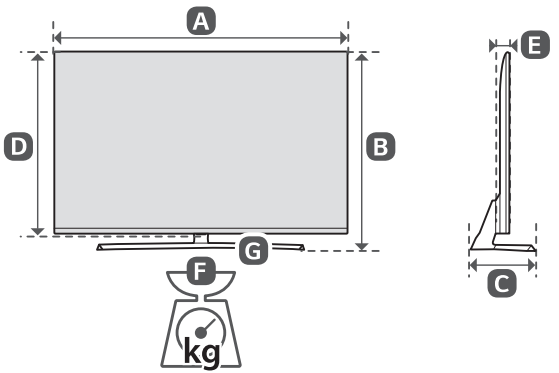







1
2
3
4
1
2
3
4


LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
43UJ634V-ZD 43UJ635V-ZF	977	631	235	575	80.8	9.6	8.3
43UJ655V-ZC 43UJ670V-ZD 43UJ675V-ZC 43UJ701V-ZC	974	630	234.8	571	79.4	10.5	9.2
49UJ634V-ZD 49UJ635V-ZF	1110	709	259	650	81.1	12.7	11.3
49UJ655V-ZC 49UJ670V-ZD 49UJ675V-ZC 49UJ701V-ZC	1107	705	259.2	645	79.4	12.7	11.3
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-G (kg)
55UJ634V-ZD 55UJ635V-ZF	1249	786	259	730	83.4	15.6	14.2
55UJ655V-ZC 55UJ670V-ZD 55UJ675V-ZC 55UJ701V-ZC	1237	772	259.2	718	63.8	17.4	16.0
60UJ634V-ZD 60UJ635V-ZF	1359	851	336	791	82.9	19.0	17.4
65UJ634V-ZD 65UJ635V-ZF	1471	910	336	855	83.4	23.9	22.3
65UJ655V-ZC 65UJ670V-ZD 65UJ675V-ZC 65UJ701V-ZC	1456	902	335.9	841	64.8	27.6	26.0
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			

Данные по энергоэффективности для моделей телевизоров LG

* Указанные модели телевизоров не имеют «выключенного режима» Для полного отключения телевизора - отсоедините его от сети питания.
* **Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания**: распространяется на заводской режим по умолчанию, только когда функция сетевого режима ожидания отключена.

Модель	Удельная мощность рабочего режима: Вт/см²	Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания: Вт	Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме
43UJ634V-ZD 43UJ635V-ZF	0.020	0.3	отсутствует
43UJ655V-ZC 43UJ670V-ZD 43UJ675V-ZC 43UJ701V-ZC	0.021	0.3	отсутствует
49UJ634V-ZD 49UJ635V-ZF	0.019	0.3	отсутствует
49UJ655V-ZC 49UJ670V-ZD 49UJ675V-ZC 49UJ701V-ZC	0.019	0.3	отсутствует
55UJ634V-ZD 55UJ635V-ZF	0.019	0.3	отсутствует
55UJ655V-ZC 55UJ670V-ZD 55UJ675V-ZC 55UJ701V-ZC	0.017	0.3	отсутствует
60UJ634V-ZD 60UJ635V-ZF	0.019	0.3	отсутствует
65UJ634V-ZD 65UJ635V-ZF	0.017	0.3	отсутствует
65UJ655V-ZC 65UJ670V-ZD 65UJ675V-ZC 65UJ701V-ZC	0.015	0.3	отсутствует


MFL69668913

LG
Life's Good

ИЕЛЕНУШІНІҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Қауіпсіздік нұсқаулығы

ЖШД теледидар*

* LCD артқы жағында LG LED TV LED де қолданылады.

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

EAC

www.lg.com

P/NO : MFL69365762(1702-REV00) - AK

MFL69365762

Ескерту! Қауіпсіздік туралы нұсқау



АБАЙЛАҢЫЗ:
ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР.
АШУҒА БОЛМАЙДЫ



АБАЙЛАҢЫЗ: ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АЛУҒА БОЛМАЙДЫ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНЕ ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

Бұл таңба өнімнің корпусының ішінде қаптамаған «қауіпті вольтті» барын пайдаланушыға ескертеді, сыртқы қақпағында тоқ соғу қауіпі бар.

Бұл таңба құрылғымен бірге келетін құжатта маңызды пайдалану және қызмет көрсету нұсқауларының барын пайдаланушыға ескертеді.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ ШЫҒУ ЖӘНЕ ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМГЕ ЖАҢБЫР СУЫН НЕМЕСЕ СУ ТИГІЗУГЕ БОЛМАЙДЫ.



ӨРТТІҢ ТАРАЛУЫНА ЖОЛ БЕРМЕУ ҮШІН әр қашан БАЛАУЫЗ ШАМДАРДЫ НЕ ЖАЛЫНЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ БҰЛ ӨНІМНЕН АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.

- 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

  Әйтпесе, бұл өртке, электр тогының соғуына, дұрыс емес жұмыс істеуге немесе өнімнің деформациялануына әкелуі мүмкін.
- 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 тогы 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 тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қуат сымдарының үстіне ауыр затты немесе өнімнің өзін қоймаңыз.
  Әйтпесе, өрт шығуы немесе электр тогы соғуы мүмкін.
- 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 сымы ток көзіне қосу кезінде металл заттарды/өткізгіштерді (мысалы, металл таяқшалар/пышақтар/бұрағыш) қуат сымының ұшына тигізбеңіз. Қосымша, ток көзінен ажыратқан соң, қуат сымына тимеңіз. Сізді электр тогы соғуы мүмкін.
- 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 тогы 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.
  - Өнім зақымдалды
  - Өнімге бөгде заттар кірді
  - Өнімнен түтін немесе оғаш иіс шықты

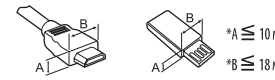
  Бұл өрт шығуына немесе электр тогы соғуына әкелуі мүмкін.
- Егер өнімді ұзақ уақыт қолданбайтын болсаңыз, қуат кабелін өнімнен ажыратып тастаңыз. Шаңның жиналуы өрт шығуына немесе изоляцияның бұзылуы токтың жылыстауына, электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Аппаратқа су тамшыламауы немесе 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.
- Егер су немесе басқа нәрсе өнімнің (айнымалы ток адаптері, қуат сымы, теледидар сияқты) ішіне кірсе, қуат сымын ажыратып, бірден қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Әйтпесе, өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Тек LG Electronics компаниясы мақұлдаған айнымалы ток адаптерін және қуат сымын пайдаланыңыз. Әйтпесе, өрт шығуы, тогы соғуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе өнім пішінінің бүлінуі мүмкін.
- Ешқашан айнымалы ток адаптерін немесе қуат сымын бөлшектемеңіз. Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Адаптерді сыртқы шок алмау үшін, оны ұстағанда абай болыңыз. Сыртқы шок адаптерді зақымдауы мүмкін.
- Қуат сымы теледидардың қуат ашасына қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
- 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 тұрақсы сөрелер 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, түсін 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.
- 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.

  Бұл өрт шығу қаупін төндіруі 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.
- 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 жылжытқанда немесе орауыштан шығарғанда, жұп болып жұмыс істеңіз, өйткені өнім ауыр. Әйтпесе, бұл жарақат алуға әкелуі 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.
- Теледидар жанында жоғары кернеулі электрлік құрылғыларды пайдаланбаңыз (мысалы, электр маса өлтіргішті). Бұл өнім жұмысының бұзылуына әкелуі 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 бүркіменіз 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.

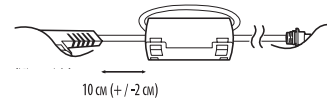
Дайындау

- Теледидар зауыттан жеткізілгеннен кейін бірінші рет қосылса, теледидарды баптандыру бірнеше минутқа созылуы мүмкін.
- 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.
- 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 істікшесі теледидардың USB ұясына сыймаса, USB 2,0 қолдайтын ұзарту кабелін пайдаланыңыз.

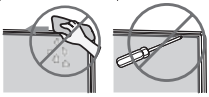


- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.
- Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін. (Ұсынылған HDMI кабель түрлері)
  - Жоғары жылдамдықты HDMI®/™ кабелі (3 м немесе қысқа)
  - Ethernet бар жоғары жылдамдықты HDMI®/™ кабелі (3 м немесе қысқа)
- Феррит өзегін пайдалану әдісі (Үлгіге байланысты)
  - Қуат кабеліндегі электрмагниттік кедергілерді азайту үшін феррит өзегін пайдаланыңыз. Қуат кабелін феррит өзегіне бір рет ораңыз.

[қабырға розеткасына] [теледидарға]



- 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 тастауға болмайды.
- Тіректі теледидарға бекіткен кезде, экран сырылып қалмауы үшін оның бетін төмен қаратып, төсем төселген үстелге немесе тегіс бетке қойыңыз.
- Бұрандалардың дұрыс кіргізіліп, мықтап қатайтылғанын тексеріңіз. (Егер олар жеткілікті дәрежеде мықтап қатайтылмаса, теледидар орнатылғаннан кейін алға қарай еңкейіп қалуы мүмкін.) Бұрандаларға тым көп күш жұмсап, тым қатты тартпаңыз, әйтпесе бұранда бүлініп, дұрыс бұралмауы мүмкін.
- Шүберектен артық су немесе тазалау құралы сығылғанын тексеріңіз.
- Суды немесе тазалау құралын тікелей теледидардың экранына бүркімеңіз.
- Экранды сүрту үшін шүберекке тек қажетті су немесе тазалау құралының көлемі бүркілгенін тексеріңіз.
- Өнімді тазалағанда панельдің және бағыттауыш панельдің жоғарғы, сол не оң бет арасындағы саңылауға қандай да бір сұйықтықтың немесе бөтен заттардың кіріп кетпеуін қадағалаңыз. (Үлгіге байланысты)



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.

(Үлгіге байланысты)

AN-MR650A
Сықырлы сермеу қашықтан басқару құралы

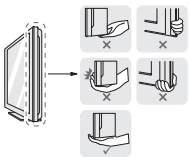
Теледидарды көтеру және жылжыту

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

- 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 еңкейтпеңіз.
- Жақтау шассиін иетін/майыстыратындай шамадан тыс күш салмаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Теледидарды ұстағанда шығыңқы түймелерді зақымдап алмаңыз.

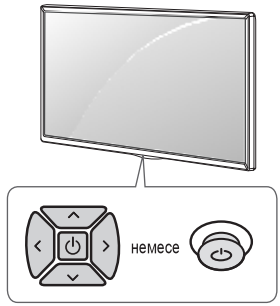
- Әрқашан экранға тиюді болдырмаңыз, өйткені бұл экранның зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Теледидарды жылжытқанда, кабель ұстағышынан ұстамаңыз: ол үзіліп, жарақаттауы немесе теледидарды зақымдауы мүмкін.

Түймені пайдалану

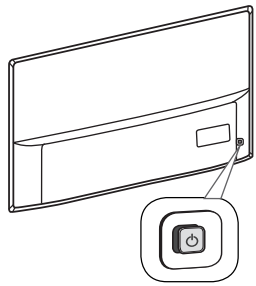
(Үлгіге байланысты)

Түйменің көмегімен теледидар функцияларын оңай басқаруға болады.

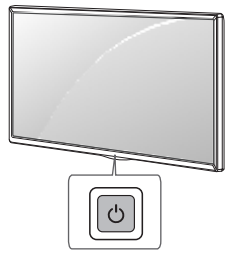
<A түрі>



<B түрі>



<C түрі>



Негізгі функциялар

<A / B түрі>

	Қуатты қосу (Басу) Қуатты өшіру [1] (Басып тұру)
	Дыбыс деңгейін басқару
	Бағдарламаларды басқару

<C түрі>

	Қуатты қосу (Басу) Қуатты өшіру [1] (Басып тұру) Мәзірді басқару (Басу [2]) Мәзірді таңдау (Басып тұру [3])

1 Барлық ашық қолданбалар жабылып, қандай да бір жүріп жатқан жазу тоқтайды.

2 Мәзірді шолу үшін теледидар қосылып тұрғанда түймені жылдам басыңыз.

3 Бұл функцияны мәзірді басқару құралын ашқанда пайдалануға болады.

Мәзірді реттеу

(Үлгіге байланысты)

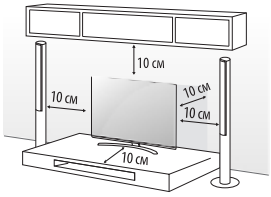
Теледидар қосылып тұрғанда ⏻ түймесін бір рет басыңыз. Мәзір түйменің көмегімен тармақтарын реттеуге болады.

⏻	Қуатты өшіру.
⚙	Реттеулер мәзірін ашады.
✕	Экрандағы дисплейлерді кетіріп, теледидарды көру режиміне қайтарады.
	Сигнал көзін өзгертеді.
∧∨	Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.
+ −	Дыбыс деңгейін реттейді.

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.

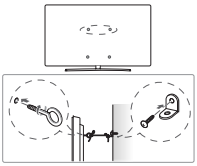


• Теледидарды жылу көзінің жанына немесе үстіне қоймаңыз, өрт шығуы немесе басқа зақым орын алуы мүмкін.

• Өнімді құрастырғанда бұрама бөліктеріне бөтен заттарды (май, майлау заттарын, т.б.) жақпаңыз.
(Бұл өнімді бүлдіруі 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.

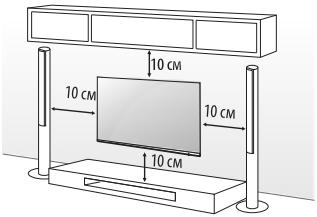


• Балалардың теледидарға шықпауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз.

• 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. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдалануды ұсынамыз. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін жалғанған кабельдермен жылжыту оңай. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланбағанда құрылғы мен қабырға арасында сыртқы құрылғыға қосылым үшін жеткілікті орынды қамтамасыз ететін қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланыңыз. Қабырғаға бекіту кронштейндерін орнатпастан бұрын барлық кабельдерді жалғауға кеңес береміз.



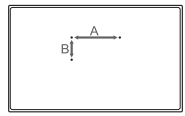
Міндетті түрде VESA стандартына сәйкес келетін бұрандаларды және қабырғаға бекіту қапсырмасын қолданыңыз. Қабырғаға бекіту жинақтарының стандартты өлшемдері төмендегі кестеде берілген.

Бөлек сатылады (Қабырғаға бекіту қапсырмасы)

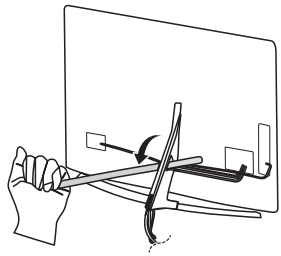
Үлгі	43UJ75** 43UJ74** 43UJ70** 43UJ67** 43UJ65** 43UJ63**	55SJ93** 55SJ85** 49/55SJ81** 49/55SJ80** 49/55UJ75** 49/55UJ74** 49/55UJ70** 49/55UJ67** 49/55UJ65** 49/55UJ63**
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартты бұранда	M6	M6
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

Үлгі	65SJ93** 60/65SJ85** 60/65SJ81** 65SJ80** 60/65UJ75** 65UJ70** 65UJ67** 60/65UJ65** 60/65UJ63**	75/86SJ95** 70/75UJ67** 75UJ65**
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартты бұранда	M6	M8
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW350B	LSW640B

Үлгі	55/65SJ95**
VESA (A x B) (мм)	300 x 200
Стандартты бұранда	M6
Бұрандалар саны	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	OTW420B

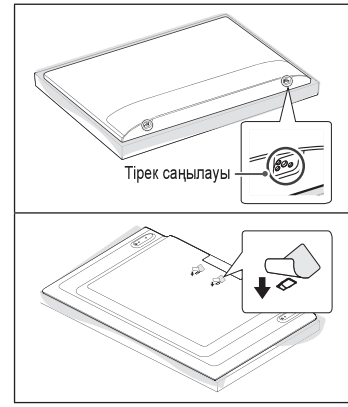


- Теледидарды қабырғаға бекітпестен бұрын тіректі бекітуді керісінше орындау арқылы тіректі алыңыз.



- Кабель қақпағын ажыратқанда өткір зат пайдаланбаңыз. Бұл кабельді немесе корпусты зақымдауы мүмкін. Адам жарақаты орын алуы да мүмкін. (Үлгіге байланысты)

- Қабырғаға бекіту кронштейнін орнатқанда, шаңның және жәндіктердің келуін болдырмау мақсатында тіректің саңылауын таспамен жабу ұсынылады. (Үлгіге байланысты)



Байланыстар (хабарландырулар)

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.

- 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 СУРЕТ мәзіріндегі жарықтық және түс контрастын бейне таза болғанға дейін реттеңіз.
- Компьютер режимінде кейбір ажыратымдылық параметрлері графикалық тақтаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер ULTRA HD мазмұны компьютерде ойнатылса, бейне немесе аудио компьютер жұмысына байланысты ара-тұра зақымдалуы мүмкін. (Үлгіге байланысты)
- Сымды LAN арқылы жалғағанда, CAT 7 кабелін пайдаланғаныңыз жөн.

Антеннаны жалғау

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

- 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
- ULTRA HD хабар тарату арқылы қолданылмайтын жерде бұл ТД ULTRA HD хабарларын тікелей қабылдай алмайды. (Үлгіге байланысты)

Жерсерік тәрелкесі қосылымы

(Тек жерсерік үлгілері)

Теледидарды жерсеріктің ұяшығына жерсерік RF кабелімен (75 Ω) жалғаңыз.

CI модулінің қосылымдар

(Үлгіге байланысты)

Шифрленген (ақылы) қызметтерді сандық теледидар режимінде көру.

- CI модулінің PCMCIA карта ұясына дұрыс салынғанын тексеріңіз. Егер модуль сәйкесінше енгізілмесе, теледидар немесе PCMCIA карта ұяшығына зақым келуі мүмкін.
- CI+ CAM қосылғанда теледидарда ешбір бейне немесе аудио көрсетілмесе, Жер/Кабель/Жерсерік қызмет операторымен хабарласыңыз.

USB байланысы

Кейбір USB жадтары жұмыс істемейді. USB жады арқылы жалғанған USB құрылғысы анықталмаса, оны теледидарға тікелей USB порты арқылы жалғаңыз.

Басқа қосылымдар

Теледидарды сыртқы құрылғыларға қосыңыз. Сурет пен дыбыс сапасы барынша жақсы болу үшін, сыртқы құрылғы мен теледидарды HDMI кабелімен жалғаңыз. Кейбір бөлек кабель берілмейді.

- ⌂ → ⚙ → ⋮ → **Жалпы** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Қосу : 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) қолдау
  - Өшірулі : 4K @ 50/60 Гц 8 бит (4:2:0) қолдау

  Егер құрылғы Кіріс портына қосылған болса, ол ULTRA HD Deep Colour параметріне де қолдау көрсетеді, бұдан суретіңіз анығырақ болады. Дегенмен, егер құрылғы бұған қолдау көрсетпесе, ол дұрыс істемеуі мүмкін. Ондай жағдайларда құрылғыны әр түрлі HDMI портына қосыңыз немесе теледидардың **HDMI ULTRA HD Deep Colour** параметрін Өшірулі өзгертіңіз.
- Қолдау көрсетілетін HDMI аудио пішімі :
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),
  DTS (44,1 кГц, 48 кГц),
  PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
  (Үлгіге байланысты)

Қашықтан басқару құралы

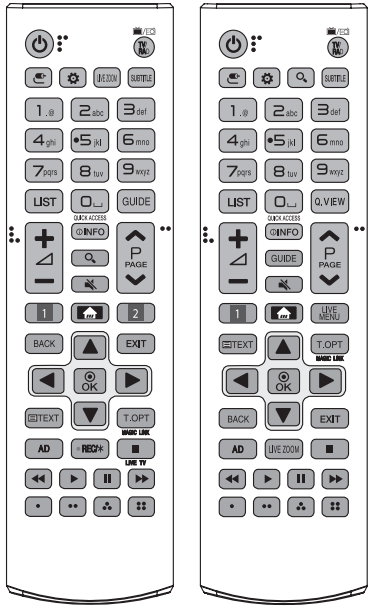
(Үлгілерге немесе аймақтарға байланысты кейбір түймелер мен қызметтер қамтамасыз етілмеуі мүмкін.)

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы түймелерге негізделген. Берілген нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз.

Батареяларды (1,5 В AAA) ауыстыру үшін, батарея қақпағын ашып, батареяларды ⊕ және ⊖ жақтарын ішіндегі белгілерге келтіріп салыңыз да, батарея қақпағын жабыңыз. Батареяларды алу үшін орнату әрекеттерін кері ретпен орындаңыз.

Қашықтан басқару құралын теледидардағы қашықтан басқару датчигіне қарай бағыттаңыз.

* **Түймені пайдалану үшін 3 секундтан артық басып тұрыңыз.**



(ҚУАТ) Теледидарды қосады немесе өшіреді.
TV/RAD Радио, теледидар және DTV бағдарламаларын таңдайды.
(KIPIC) Сигнал көзін өзгертеді.
(Жылдам параметрлер) Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.
LIVE ZOOM Таңдалған аймақта үлкейту арқылы оны толық экранда көруге болады.
SUBTITLE Сандық режимде қалаулы субтитрді қайта шығарады.
Сан түймелері Сандарды енгізеді.
Әріпті түймелері Әріптерді енгізеді.
LIST Сақталған бағдарламалар тізімін көрсетеді.
(Бос орын) Экран клавиатурасындағы бос орынды ашады.
GUIDE Арналар немесе бағдарламалар нұсқаулығын көрсетеді.
Q.VIEW Алдыңғы көрілген бағдарламаға қайтады.
QUICK ACCESS* Қолданбаға немесе Live TV бағдарламасына функцияларға сай келетін сандық түймелерді пайдаланып қатынасуға болады.
+ — Дыбыс деңгейін реттейді.
INFO Ағымдағы бағдарламаның және экранның ақпаратын көрсетеді.
(ІЗДЕУ) Теледидар бағдарламалары, фильмдер және басқа бейнелер сияқты контентті іздеңіз немесе іздеу ұяшығына іздеу шарттарын енгізу арқылы веб-іздеу әрекетін орындаңыз.
(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) Барлық дыбыстарды өшіреді.
∧ P ∨ Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.
∧ PAGE ∨ Алдыңғы немесе келесі экранға өтеді.
1 2 Ағыммен тасымалдау қызметі түймелері Бейне ағымы қызметіне қосылады.
(Бастапқы) Бастапқы мәзірлерін ашады.
- түймесін басып тұрсаңыз, алдыңғы журналды көрсетеді.

LIVE MENU Арналар мен Ұсынылған тізімін көрсетеді.
BACK Алдыңғы деңгейге қайтады.
EXIT Экрандағы барлық көрсетілгенді кетіріп, теледидарды көру режиміне қайтарады.
Жылжу түймелері (жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірлер мен параметрлерде жылжиды.
OK Мәзірлер мен параметрлерді таңдап, енгізуді растайды.
Телемәтін түймелері (TEXT, T.OPT) Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.
MAGIC LINK* Ағымдағы уақытта қарап отырған бағдарламаға қатысты мазмұнды ұсынады.
AD Аудиодескрипция (дыбыстық сипаттама) функциясы қосылады.
● REC/✱ Жазуды бастап, жазу мәзірін көрсетіңіз. (тек Time Machine Ready қолдайтын үлгіде)
LIVE TV Тікелей эфирге қайтарады.
Басқару түймелері (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Мультимедиалық мазмұнды басқарады.
, , , Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.

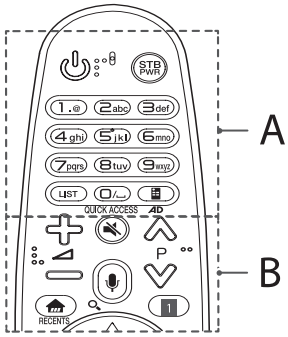
Magic remote БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН функциялары

(Үлгілерге немесе аймақтарға байланысты кейбір түймелер мен қызметтер қамтамасыз етілмеуі мүмкін.)

«Magic remote БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН батареясындағы заряд деңгейі төмен. Батареяны ауыстырыңыз.» хабары көрсетілгенде, батареяны ауыстырыңыз.

Батареяларды ауыстыру үшін батарея қақпағын ашыңыз, батареяларды (1,5 В AA) ⊕ және ⊖ соңдарын бөлімдегі белгіге сәйкестендіріп ауыстырыңыз да, батарея қақпағын жабыңыз. Қашықтан басқару құралын теледидардағы қашықтан басқару датчигіне қарай бағыттаңыз. Батареяларды шығару үшін, орнату әрекеттерін кері тәртіппен орындаңыз.

* **Түймені пайдалану үшін 3 секундтан артық басып тұрыңыз.**



A

(ҚУАТ) Теледидарды қосады немесе өшіреді.
STB PWR STB декодерін теледидардың әмбебап қашықтан басқару құралына қосу арқылы STB декодерін қосуға не өшіруге болады.
Сан түймелері Сандарды енгізеді.
Әріпті түймелері Әріптерді енгізеді.
LIST Сақтаулы арналарды немесе бағдарламалар тізімін ашады.
(Бос орын) Экран клавиатурасындағы бос орынды ашады.
(Экрандағы қашықтан басқару құралы) Экранды қашықтан басқару құралын көрсетеді.

- Кейбір аймақтарда «Әмбебап басқару» мәзіріне кіреді.

QUICK ACCESS* Қолданбаға немесе Live TV бағдарламасына функцияларға сай келетін сандық түймелерді пайдаланып қатынасуға болады.
AD* Аудиодескрипция (дыбыстық сипаттама) функциясы қосылады.

B

(Дыбыс деңгейін реттейді.
P Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.
(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) Барлық дыбыстарды өшіреді.
(Дауысты тану)
Дауысты тану функциясын пайдалану үшін желілік байланыс қажет.

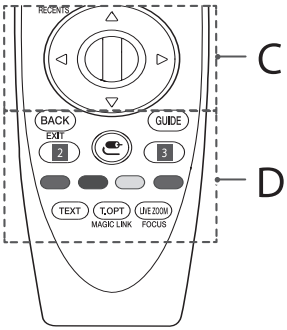
1 Дауысты тану түймесін басыңыз.
2 Теледидар экранының дауыс дисплей терезесі көрсетілгенде сөйлеңіз.

(ІЗДЕУ)* Теледидар бағдарламалары, фильмдер және басқа бейнелер сияқты контентті ізденіс немесе іздеу ұяшығына іздеу шарттарын енгізу арқылы веб-іздеу әрекетін орындаңыз.
(Бастапқы) Бастапқы мәзірлерін ашады.
RECENTS* Алдыңғы журналды көрсетеді.
1 (Жылдам параметрлер) Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.

- түймесін басып тұру **Барлық параметрлер** мәзірін көрсетеді.

1 STB MENU STB декодерінің «Басты бет» мәзірін көрсетеді.

- STB декодерімен көрмегенде: STB декодерінің экраны көрсетіледі.



C

(Дөңгелекті (ОК) Дөңгелек түймені пайдалану арқылы бағдарламаларды немесе арналарды өзгертуге және мәзірді айналдыруға болады. Дөңгелек түймені пайдаланып бағдарламаларды өзгертуге болады.
(Жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірді айналдыру үшін жоғары, төмен, сол жақ немесе оң жақ түймені басыңыз. Меңзер пайдаланылғанда △▽◁▷ түймелерін бассаңыз, меңзер экраннан кетеді және сиқырлы қашықтан басқару құралы кәдімгі қашықтан басқару құралы сияқты қолданылады. Меңзерді экранда қайтадан көрсету үшін сиқырлы қашықтан басқару құралын солға-оңға шайқаңыз.

D

BACK Алдыңғы деңгейге қайтады.
EXIT* Экрандағыларды өшіреді және соңғы көру режиміне қайтарады.
GUIDE Арналар немесе бағдарламалар нұсқаулығын көрсетеді.
2, 3 **Ағыммен тасымалдау қызметі түймелері** Бейне ағымы қызметіне қосылады.
(KIPIC) Сигнал көзін өзгертеді.
- түймесін басып тұру сыртқы енгізулердің барлық тізімдерін көрсетеді.

3 **(Жылдам параметрлер)** Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.
- түймесін басып тұру **Барлық параметрлер** мәзірін көрсетеді.

, , , Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.
Телемәтін түймелері (TEXT, T.OPT) Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.
MAGIC LINK* Ағымдағы уақытта қарап отырған бағдарламаға қатысты мазмұнды ұсынады.
LIVE ZOOM Таңдалған аймақта үлкейту арқылы оны толық экранда көруге болады.
FOCUS* Қашықтан басқару құралы бағытталған аймақта ұлғайтуға болады.

Magic remote БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН тіркеу

Magic remote БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН тіркеу жолы

Magic remote басқару құралын пайдалану үшін алдымен оны теледидармен жұптастыру керек.

1 Magic remote басқару құралына батареяларды салып, теледидарды қосыңыз.

2 Magic remote басқару құралын теледидарға бағыттап, қашықтан басқару құралындағы **Дөңгелекті (ОК)** түймесін басыңыз.

* Теледидар сиқырлы қашықтан басқару құралын тіркей алмаса, теледидарды өшіріп, қайта қосқаннан кейін әрекетті қайталап көріңіз.

Magic remote БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН тіркеуден шығару жолы

Magic remote басқару құралының теледидармен жұпталуын тоқтату үшін **BACK** және **(Бастапқы)** түймелерін бес секунд бір уақытта басып тұрыңыз.

* **GUIDE** түймесін басып тұру әрекеттен бас тартуға және Magic remote басқару құралын бірден қайта тіркеуге мүмкіндік береді.

Лицензиялар

Қолдау көрсетілетін лицензиялар модельге қарай әр түрлі болуы мүмкін. Лицензиялар туралы қосымша ақпаратты *www.lg.com* сайтына қараңыз.

DOLBY AUDIO™

dts-HD

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY VISION™

(Тек UJ75**, SJ80**, SJ81**, SJ85**, SJ93**, SJ95**)

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін *http://opensource.lge.com.* сайтына өтіңіз.

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

LG Electronics компаниясы тарату шығынын қамтитын ақыға (дерек тасығышының құны, жеткізу және өңдеу) opensource@lge.com мекенжайына электрондық пошта арқылы сұрау жіберілгенде бастапқы 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* сайтына кіріңіз.

Ақаулықтарды жою

Теледидарды қашықтан басқару құралымен басқару мүмкін емес.

- Өнімдегі қашықтан басқару құралының сенсорын тексеріп, қайтадан көріңіз.
- Өнім мен қашықтан басқару құралының арасында кедергінің жоқ екенін тексеріңіз.
- Батареялардың жұмыс істеп тұрғанын және дұрыс орнатылғанын (⊕ жағын ⊕жағына, ⊖ жағын ⊖ жағына).

Бейне көрсетілмейді және дыбыс шықпайды.

- Өнімнің қосылып тұрғанын тексеріңіз.
- Қуат сымының розеткаға қосылғанын тексеріңіз.
- Басқа өнімдерді жалғап, розетканың ақаулы емес екенін тексеріңіз.

Теледидар кенет өшіп қалады.

- Қуатты басқару параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі ажыратылуы мүмкін.
- **Таймерлер** параметрлерінде **Автосөндіру таймері** / **Таймер қуаты өшірулі** мүмкіндігі белсендірілгенін тексеріңіз.
- **Жалпы -> Eco режимі** параметрлерінде **Автоматты өшіру** опциясы қосылғанын тексеріңіз. (Үлгіге байланысты)
- Теледидар қосылып тұрғанда, сигнал болмаса, онда 15 минут әрекетсіздіктен кейін, теледидар автоматты түрде өшеді.

Компьютерге жалғағанда (HDMI), «**No signal**» (**Сигнал жоқ**) немесе «**Invalid Format**» (**Жарамсыз пішім**) хабары шығады.

- Қашықтан басқару құралы арқылы теледидарды өшіріп қосыңыз.
- HDMI кабелін қайта жалғаңыз.
- Теледидар қосулы кезде компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.

Қалыпсыз дисплей

- Ұстағанда, өнім салқын көрінсе, қосылғанда өнім «жыпылықтауы» мүмкін. Бұл қалыпты жағдай, өнімдегі ақау емес.
- Бұл панель миллиондаған пиксельдерді қамтитын озық технологияны өнім болып табылады. Панельде өлшемі 1 б/м майда қара нүктелерді және/немесе жарық түсті нүктелерді (қызыл, көк немесе жасыл) көруіңіз мүмкін. Бұндай әсердің 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 сұретті ұзақ уақыт бойы көрсетіліп, бұл суреттің қалып қою мүмкін. Ұзақ уақыт бойы теледидар экранның қозғалыс суретті көрсеткен тұруына жол бермеңіз.

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.

Техникалық сипаттар

Сымсыз модулінің техникалық сипаттары

- Диапазон арналары елге байланысты әртүрлі болатындықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмайды. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сәйкес конфигурацияланады.
- Пайдаланушыға ескерту: бұл құрылғы адам денесі мен құрылғының арасында ең азы 20 см аралықта орнатылып, пайдаланылуы қажет.

Сымсыз модулінің (LGSBWAC72) техникалық сипаттары	
Сымсыз LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5725 МГц 5725 - 5850 МГц (Non EO үшін)	14 дБм 16,5 дБм 11,5 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	8,5 дБм

* "IEEE802.11ac" барлық елдерде қолжетімді бола бермейді.

CI модулінің өлшемі (Е x Б x Қ)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм
Қоршаған орта шарттары	Жұмыс температурасы	0 °C бастап 40 °C дейін
	Жұмыс ортасының ылғалдылығы	80 %-дан төмен
	Сақтау температурасы	-20 °C бастап 60 °C дейын
	Сақтау дымқылдығы	85 %-дан төмен

(Елге байланысты)

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Сандық ТД</th><th>Аналогтық теледидар</th></tr>
<tr><td>Теледидар жүйесі</td><td colspan="3">DVB-T
DVB-T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL/SECAM, B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Арна ауқымы (Диапазоны)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 МГц</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2150 МГц</td><td>46 ~ 890 МГц</td><td>VHF III : 174 ~ 230 МГц
UHF IV : 470 ~ 606 МГц
UHF V : 606 ~ 862 МГц
S диапазоны II : 230 ~ 300 МГц
S диапазоны III : 300 ~ 470 МГц</td></tr>
<tr><td>Сақталатын бағдарламалардың ең үлкен саны</td><td>6000</td><td colspan="3">2000</td></tr>
<tr><td>Сыртқы антенна импедансы</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>

Life's Good

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

LED-телевизор*

* В LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

www.lg.com

P/NO : MFL69365762(1702-REV00) **- RU**

Предупреждение! Инструкции по технике безопасности



ВНИМАНИЕ! ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.

Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

- 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 и сотрите со шнура пыль. Избыточная влага и пыль могут 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 розетку, 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 убедитесь, 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 попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медучреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушению. Держите ее 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.
- Не вставляйте металлические/токопроводящие предметы (например, металлические спицы/столовые приборы/отвертки) в разъем кабеля питания, когда вилка кабеля питания подключена к сетевой розетке. Кроме того, не прикасайтесь к вилке кабеля питания сразу после ее отключения от сетевой розетки. 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, заколки 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 иные 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 (бензином или растворителем). 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 нанесению вам травмы или повреждению устройства.
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- Не прикасайтесь к стенной 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 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, не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- Если в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания, телевизор) попадет вода или другое вещество, отключите кабель питания и немедленно обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Используйте только одобренные компанией LG Electronics адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару, поражению электрическим током, повреждению или деформации устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подвергайте ударам адаптер питания при его использовании. Внешнее воздействие может привести к повреждению адаптера.
- Убедитесь, что кабель питания надежно вставлен в разъем питания в телевизоре.
- 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 упадет или перевернется, что может повлечь за собой нанесение вам травмы или повреждение устройства.
- 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 кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительная деталь) надежно закрепите его во избежание падения устройства.
- Используйте рекомендованные изготовителем крепления и аксессуары.
- Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное 2—7 диагоналям 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.
- 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.

  Это может привести к пожару.

- 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 и 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 разъемов или на розетке. Это может привести к пожару.
- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Обращайте особое внимание на вилки, настенные розетки и точки соединения провода с устройством.
- Не нажимайте и не царапайте панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой).
- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.
- 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. Не тяните за шнур рукой чтобы отсоединить кабель питания, это может быть опасным.
- 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. Иначе возможно получение травмы.
- 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).
- Не используйте электроизделия высокого напряжения вблизи телевизора (например, электрическую мухобойку). В результате устройство может быть повреждено.
- При очистке 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).

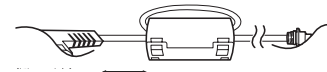
Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на вашем телевизоре.



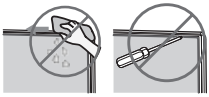
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения. (Рекомендуемые типы кабелей HDMI)
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель (3 м или короче)
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель с Ethernet (3 м или короче)
- Использование ферритового кольца (в зависимости от модели).
  - Ферритовый сердечник используется для снижения электромагнитных помех, поступающих по кабелю питания. Один раз намотайте кабель питания на ферритовый сердечник.

[к розетке питания] [к телевизору]



10 см (+ / -2 см)

- 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 пленка; не снимайте ее.
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на стол, подложив мягкую ткань или упаковочный пакет, чтобы предотвратить появление царапин.
- Убедитесь в том, что винты правильно установлены и хорошо затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки.) Не затягивайте винты слишком сильно; в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.
- Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.
- Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.
- Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.
- Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между панелью. (В зависимости от модели)



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.

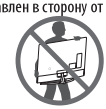
(В зависимости от модели)

AN-MR650A Пульт ДУ Magic

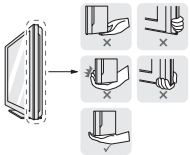
Поднятие и перемещение

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

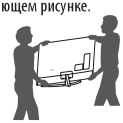
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.



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



- 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 сгибанию/ деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не перемещайте телевизор за держатели для кабелей, т.к. они могут порваться, что может привести к травмам и повреждениям телевизора.

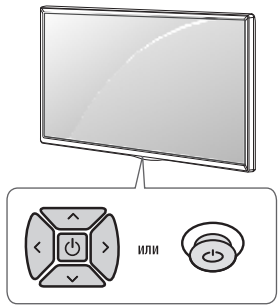
РУССКИЙ

Использование кнопкок ТВ

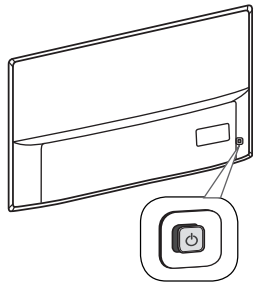
(В зависимости от модели)

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

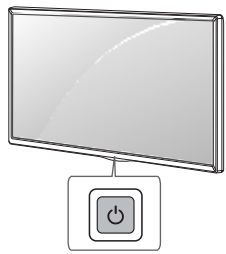
<Тип A>



<Тип B>



<Тип C>



Основные функции

<Тип A / B>

			Включение питания (Нажмите) Выключение питания [1] (Нажмите и удерживайте)
			Управление громкостью
			Переключение ТВ каналов

<Тип C>

	Включение питания (Нажмите) Выключение питания [1] (Нажмите и удерживайте) Открытие меню (Нажмите [2]) Выбор меню (Нажмите и удерживайте [3])

1 Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены.

2 Кратковременно нажмите данную кнопку, когда питание телевизора включено, чтобы перейти в меню.

3 Данную функцию можно использовать при открытии меню.

Настройка меню

(В зависимости от модели)

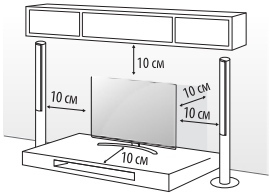
Когда телевизор включен, нажмите кратковременно кнопку ⏻. Регулировать элементы меню можно с помощью соответствующей кнопки.

	Выключение питания телевизора.
	Открывает меню настроек.
	Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
	Изменение источника входного сигнала.
	Последовательное переключение каналов.
	Настройка уровня громкости.

Установка на столе

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

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

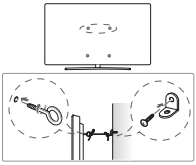


2 Подключите шнур питания к розетке.

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства.
  (Это может привести к повреждению устройства.)

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 выкрутите их.

2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.

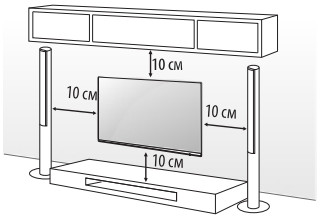
3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

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

- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Крепление на стене

Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и к стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену, из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG, который обеспечивает удобство настройки положения с подключенными кабелями. Если вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление устройства на стене и наличие достаточного места за устройством, для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.



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

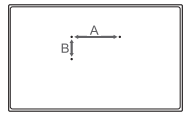
Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

Модель	43UJ75** 43UJ74** 43UJ70** 43UJ67** 43UJ65** 43UJ63**	55SJ93** 55SJ85** 49/55SJ81** 49/55SJ80** 49/55UJ75** 49/55UJ74** 49/55UJ70** 49/55UJ67** 49/55UJ65** 49/55UJ63**
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартный винт	M6	M6
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

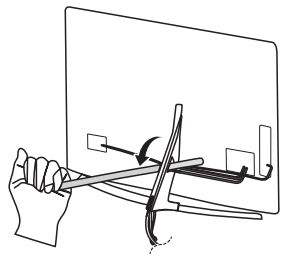
РУССКИЙ

Модель	65SJ93** 60/65SJ85** 60/65SJ81** 65SJ80** 60/65UJ75** 65UJ70** 65UJ67** 60/65UJ65** 60/65UJ63**	75/86SJ95** 70/75UJ67** 75UJ65**
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартный винт	M6	M8
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW350B	LSW640B

Модель	55/65SJ95**
VESA (A x B) (мм)	300 x 200
Стандартный винт	M6
Количество винтов	4
Кронштейн для настенного крепления	OTW420B

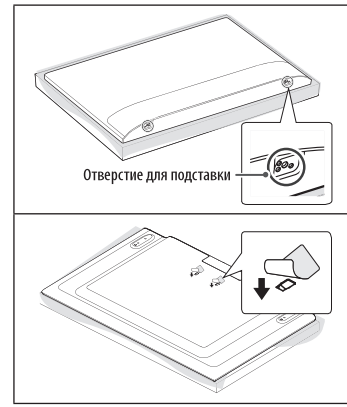


- Отсоедините подставку перед установкой настенного крепления телевизора, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.



- Не следует использовать острые предметы для отсоединения крышки для кабелей. Это может привести к повреждению кабеля и корпуса. Кроме того, это может привести к получению травм. (В зависимости от модели)

- При использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых. (В зависимости от модели)



Подключение внешних устройств

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.

- 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 PC (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При воспроизведении материалов в формате ULTRA HD с компьютера видео- и аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности вашего компьютера. (В зависимости от модели)
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7.

Подключение антенны

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

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте 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
- В местах, где отсутствует телевещание ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (В зависимости от модели)

Подключение спутниковой тарелки

(Только для моделей с поддержкой спутникового ТВ)

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

Подключение CAM (CI) - модуля

(В зависимости от модели)

Просмотр закодированных (платных) каналов в режиме цифрового ТВ.

- Проверьте, правильно ли установлен CAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению CAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Подключение USB

Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.

Другие подключения

Подключите телевизор к внешнему устройству. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите телевизор к внешнему устройству HDMI-кабелем. Не все кабели входят в комплект поставки.

- → → → **Общие** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Вкл.: Поддержка 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Выкл.: Поддержка 4K @ 50/60 Гц, 8 бит (4:2:0)

  Если устройство, подключенное к порту Вход, также поддерживает ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть чётче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае подключите устройство к другому порту HDMI или Выкл. параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** в настройках ТВ.
- Поддерживаемый формат HDMI аудио:
  Dolby Digital/ Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),
  DTS (44,1 кГц, 48 кГц),
  PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
  (В зависимости от модели)

Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)

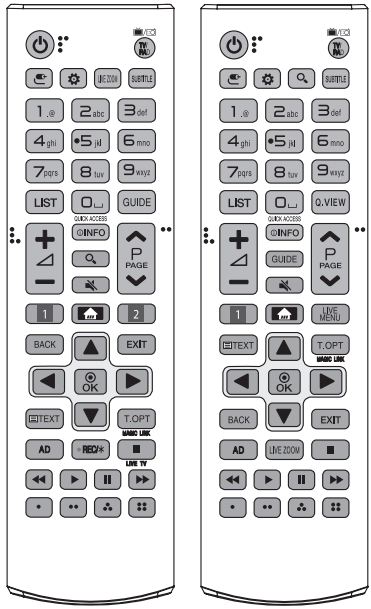
(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона.)

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

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

Нажимая кнопки, направляйте пульт ДУ на сенсор дистанционного управления телевизора.

*** Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.**



(ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.
TV/RAD Переключение режимов: радио/ цифр. ТВ/ аналог. ТВ.
(ВХОД) Изменение источника входного сигнала.
(Быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.
LIVE ZOOM Увеличивая выбранную область, можно просмотреть ее во весь экран.
SUBTITLE Отображение субтитров в цифровых каналах (при вещании).
Цифровые кнопки Ввод чисел.
Кнопки с буквами Ввод букв.
LIST Доступ к списку каналов.
(Пробел) Ввод пробела на экранной клавиатуре.
GUIDE Отображение программы передач.
Q.VIEW Возврат к ранее просматриваемой программе.
QUICK ACCESS* (Меню быстрого доступа) Быстрый переход к назначенному на цифровую кнопку приложению во время просмотра телепередач или использовании других приложений.
+ — Настройка уровня громкости.
INFO Отображение информации о текущей программе или входе.
(ПОИСК) Поиск такого содержимого, как ТВ-программы, фильмы или другие видеозаписи, или выполнение веб-поиска путем ввода поисковых запросов в поле поиска.
(БЕЗ ЗВУКА) Вкл./ Откл. звука.
∧P∨ Последовательное переключение каналов.
∧PAGE∨ Постраничное пролистывание списков.
1, 2 Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео.
(HOME) Доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.
- История предыдущих действий отображается при нажатии и удерживании кнопки .

LIVE MENU Отображение списков "Каналы" и "Рекомендации".
BACK Возврат на предыдущий уровень меню.
EXIT Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
Кнопки навигации (вверх/ вниз/ влево/ вправо) Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.
OK Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.
MAGIC LINK* Производит поиск и предоставление контента в сети Интернет по ключевым описаниям и жанру.
AD Включение функции аудио описаний.
●REC/✱ Начало записи и отображение меню записи. (Только для ТВ с поддержкой Time Machine Ready)
LIVE TV Возврат к просмотру телеканалов.
Кнопки управления (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Управление медиаконтентом.
, , , Доступ к специальным функциям некоторых меню.

РУССКИЙ

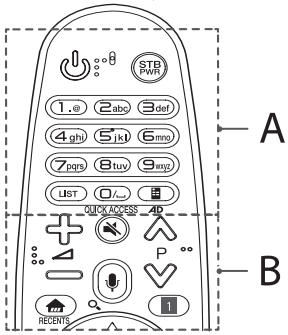
Условия использования пульта ДУ magic

(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона.)

При появлении сообщения "Низкий заряд батареи пульта ДУ Magic. Замените батарею." необходимо заменить батари.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AA) с учетом и, указанных на наклейке в отсеке, ⊕ и ⊖ закройте крышку. Направляйте пульт ДУ на телевизор. Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.

* **Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.**



A

(ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.
STB PWR Можно включать и выключать цифровую приставку, добавив ее в универсальный пульт ДУ для телевизора.
Цифровые кнопки Ввод чисел.
Кнопки с буквами Ввод букв.
LIST Доступ к списку каналов.
(Пробел) Ввод пробела на экранной клавиатуре.
(Экранный пульт ДУ) Отображение экранного пульта ДУ.
- Доступ к меню универсального пульта.

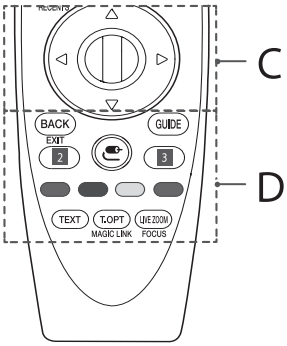
QUICK ACCESS* (Меню быстрого доступа) Быстрый переход к назначенному на цифровую кнопку приложению во время просмотра телепередач или использовании других приложений.
AD* Включение функции аудио описаний.

B

Настройка уровня громкости.
P Последовательное переключение каналов.
(БЕЗ ЗВУКА) Вкл./ Откл. звука.
(Распознавание голоса)
Для использования функции распознавания голоса требуется подключение к сети.
1 Нажмите кнопку распознавания голоса.
2 Произнесите команду при появлении окна распознавания голоса на экрана телевизора.

(ПОИСК)* Поиск такого содержимого, как ТВ-программы, фильмы или другие видеозаписи, или выполнение веб-поиска путем ввода поисковых запросов в поле поиска.
(HOME) Доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.
RECENTS* Отображение предыдущих действий.
(Быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.
- При нажатии и удерживании кнопки отобразится меню **Все настройки**.

STB MENU Отображение главного меню цифровой приставки.
- Если вы не используете цифровую приставку для просмотра: отображается экран цифровой приставки.



C

Колесико (OK) Нажмите центральную кнопку Колесико для выбора меню. Переключать каналы и прокручивать меню можно с помощью кнопки-колесика.
(вверх/ вниз/ влево/ вправо) Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо. При нажатии кнопок во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт ДУ Magic будет использоваться в качестве основного пульта ДУ. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт ДУ Magic влево и вправо.

РУССКИЙ

D

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

EXIT* Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

GUIDE Отображение программы передач.

2, 3 **Кнопки потоковой передачи** Подключение к сервису потоковой передачи видео.

(ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

- При нажатии и удерживании кнопки отобразится список ввода всех внешних источников.

3 **(Быстрые настройки)** Доступ к быстрым настройкам.

- При нажатии и удерживании кнопки отобразится меню **Все настройки**.

, , , Доступ к специальным функциям некоторых меню.

Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

MAGIC LINK* Производит поиск и предоставление контента в сети Интернет по ключевым описаниям и жанру.

LIVE ZOOM Увеличивая выбранную область, можно просмотреть ее во весь экран.

FOCUS* Можно увеличить область, в которой расположен указатель пульта ДУ.

Регистрация пульта ДУ magic

Регистрация пульта ДУ magic

Чтобы пользоваться пультом ДУ Magic сначала выполните его сопряжение с телевизором.

1 Вставьте элементы питания в пульт ДУ Magic и включите телевизор.

2 Направьте пульт ДУ Magic в сторону телевизора и нажмите кнопку **Колесико (OK)** на пульте ДУ.

* Если зарегистрировать пульт ДУ Magic на телевизоре не удается, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта ДУ magic

Одновременно нажмите кнопки **BACK** и **(HOME)** и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт ДУ Magic от телевизора.

* При нажатии и удерживании кнопки **GUIDE** можно отменить и повторно зарегистрировать Пульт ДУ Magic.

Лицензии

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу *www.lg.com*.

DOLBY AUDIO™

dts-HD

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY VISION™

(Только для UJ75**, SJ80**, SJ81**, SJ85**, SJ93**, SJ95**)

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

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

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

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

Настройка внешнего устройства управления

Чтобы получить информацию о настройке внешнего устройства управления, посетите сайт *www.lg.com*.

Устранение неисправностей

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).

- Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.
- Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).

ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.

Телевизор самопроизвольно выключается.

- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
- Проверьте, включена ли функция **Таймер сна** / **Отключение ТВ по таймеру** в меню **Таймеры**.
- Проверьте, включена ли функция **Авто-отключение питания** в настройках меню **Общие ->** **Режим ЭКО**. (В зависимости от модели)
- Если отсутствует входной сигнал в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.

При подсоединении к компьютеру (HDMI), отображается сообщение "**Нет сигнала**" или "**Неверный формат**".

- Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.
- Повторное подключение кабеля HDMI.
- Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

Нарушение отображения изображения

- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.
- Данная панель является усовершенствованной моделью и имеет разрешение в несколько миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.
  Данная проблема также встречается в продуктах других производителей 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.
  Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не является неисправностью.
- Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения.
  Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.

Звуки, издаваемые устройством

- 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 высокочастотной 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.

Технические характеристики

Беспроводной модуль: технические характеристики

- Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.
- Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC72)	
беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц 5150 — 5725 МГц 5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС)	14 дБм 16,5 дБм 11,5 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц	8,5 дБм

* Стандарт "IEEE 802.11ac" недоступен в некоторых странах.

Размер CAM (CI) модуля (Ш x В x Г)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм
Условия эксплуатации	**Рабочая температура**	0 °C – 40 °C
	Рабочая влажность	Менее 80 %
	Температура хранения	-20 °C – 60 °C
	Влажность хранения	Менее 85 %

(в зависимости от страны)

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Цифровое ТВ</th><th>Аналоговое ТВ</th></tr>
<tr><td>Стандарт вещания</td><td colspan="3">DVB-T
DVB-T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL/SECAM, B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Зона покрытия канала (диапазон частот)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 – 862 МГц</td></tr>
<tr><td>950 – 2150 МГц</td><td>46 – 890 МГц</td><td>VHF III : 174 – 230 МГц
UHF IV : 470 – 606 МГц
UHF V : 606 – 862 МГц
S полоса II : 230 – 300 МГц
S полоса III : 300 – 470 МГц</td></tr>
<tr><td>Максимальное количество каналов в списке</td><td>6000</td><td colspan="2">2000</td><td></td></tr>
<tr><td>Волновое сопротивление антенны</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>



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

MODEL _____

SERIAL _____

Regulatory

Packaging information (Customs union)



Русский

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Қазақша

Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.



Русский

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Қазақша

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Restriction of Hazardous Substances (Only Ukraine)
Обмеження України на наявність небезпечних речовин

- The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.
- Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

WARNING!

English

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

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

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

Русский

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивые поверхности. Телевизор может упасть, что может привести к травмам или смертельным случаям. Многих травм, особенно в отношении детей, можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности:

- Использовать шкафы или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Использовать только такую мебель, которая может надежно удерживать телевизор.
- Убедиться, что телевизор не нависает над краем предмета мебели, на котором он установлен.
- Не устанавливать телевизор на высокие предметы мебели (например, шкафы или книжные шкафы), не прикрепив эту мебель и телевизор к надежной опоре.
- Не помещать ткань между телевизором и предметом мебели, на котором он установлен.
- Объяснить детям, что опасно взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора или его элементов управления.

При обслуживании и перемещении телевизора следует также принимать во внимание описанные выше меры предосторожности.

MFL69413407

P/NO : MFL69413407 (1612-REV00)

Қазақша

Теледидарды ешқашан тұрақсыз орынға қоймаңыз. Теледидар құлап, адамды жарақаттауы немесе оның өміріне қауіп төндіруі мүмкін. Көптеген жарақаттарды, әсіресе балалардың жарақаттануын мынадай қарапайым сақтық шараларын қолдану арқылы алдын алуға болады:

- Теледидардың өндірушісі ұсынған корпустарды немесе тұғырларды қолдану.
- Теледидарды қауіпсіз көтеріп тұра алатын жиһазды ғана қолдану.
- Теледидардың астында тұрған жиһаздың шетінен оның шығып тұрмауын қамтамасыз ету.
- Жиһаз бен теледидарды қолайлы тұғырға бекітпестен теледидарды биік жиһаздың (мысалы, ыдыс-аяқ шкафтары немесе кітап сөрелері) үстіне қоймау.
- Теледидармен жиһаз арасына материалды қоймау.
- Теледидарға немесе оның басқару құралдарына жету үшін жиһаздың үстіне шығудың қауіпті екенін балаларға түсіндіру.

Теледидарды пайдаланғанда немесе оның орнын ауыстырғанда жоғарыдағыдай қауіпсіздік шараларды қолдану керек.

Українська

Ніколи не ставте телевізор на нестійку поверхню. Телевізор може впасти, таким чином призвівши до серйозних травм користувача чи навіть смерті. Великої кількості ушкоджень, зокрема у дітей, можна уникнути, дотримуючись простих заходів безпеки, зокрема таких:

- використовуйте шафки і підставки, рекомендовані виробником телевізора;
- використовуйте лише ті меблі, на яких можна надійно розмістити телевізор;
- розміщуйте телевізор так, щоб його краї не виступали за край поверхні, на якій його розміщено;
- не ставте телевізор на високі меблі (зокрема креденси і книжкові полиці), якщо телевізор і меблі не закріплено до надійної основи;
- не ставте телевізор на тканину чи інші матеріали, розташовані між телевізором і поверхнею, на якій стоїть виріб;
- інформуйте дітей, що залізати на меблі, щоб дістатися телевізора чи його елементів керування, небезпечно.

У разі перевстановлення телевізора візьміть до уваги вищезгадані рекомендації.

O'zbekcha

Hech qachon noustuvor joyga televizorni joylashtirmang. Televizor qulab tushishi va jiddiy jarohat yoki o'limga sabab bo'lishi mumkin. Quyidagi kabi oddiy ehtiyot choralarini ko'rish bilan ko'pgina jarohatlarning, ayniqsa bolalarning jarohatlarini oldini olish mumkin:

- Televizor ishlab chiqaruvchisi tomonidan tavsiya qilingan javonlar yoki tokchalardan foydalanish.
- Faqat televizorni xavfsiz ushlab turishi mumkin bo'lgan mebellardan foydalanish.
- Televizorning ushlab turuvchi mebel qirrasidan ortiqcha osilib turmaganligiga ishonch hosil qilish.
- Mebel va televizorni turg'un tayanchga anker boltlar bilan qotirmasdan turib, baland mebellarga televizorni (masalan, shkaf yoki kitob javoni) joylashtirmaslik.
- Televizor va qo'llab-quvvatlovchi mebel o'rtasida joylashgan bo'lishi mumkin bo'lgan mato yoki boshqa materiallar ustiga televizorni joylashtirmaslik.
- Bolalarni televizor yoki uning boshqaruv elementlariga yetishi uchun mebel ustiga chiqishning xavfli ekanligi to'g'risida ogohlantirish.

Agar mavjud televizoringiz boshqa joyga ko'chirilsa, yuqoridagi kabi bir xil mulohazalar qo'llanilishi kerak.

Монгол

Зурагтыг тогтвор муутай газар байрлуулахыг хатуу хориглоно. Зураг унаж, хүнд гэмтэл учруулах буюу мөн амь насанд ч хүрэх аюултай. Иймд дараах урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авснаар бэртэл гэмтэл, ялангуяа хүүхэд бэртэж гэмтэхээс урьдчилан сэргийлэх боломжтой. Үүнд:

- Үйлдвэрлэгчээс зөвлөсөн тавиур болон шүүгээ ашиглан зурагтыг суурилуул.
- Зурагтыг найдвартай тогтоож, байрлуулж болох тавилга хэрэглэх.
- Зурагтыг тавилга дээр байрлуулахдаа, тавилгын ирмэгээс илүү гарган байрлуулж болохгүй.
- Зурагтыг аяганы тавиур, номын тавиур зэрэг өндөр тавилга дээр байрлуулахдаа зураг, тавилга хоёрыг сайтар бэхлэж тогтоох.
- Зурагтын доор бүтээлэг эсвэл өөр бусад зүйл тавихгүй байх.
- Зураг болон удирдлагад хүрэхийн тулд тавилга дээр гарах нь аюултай гэдэгийг хүүхдэд байнга хэлж сануулж байх.

Хэрэв та зурагтаа хадгалах эсвэл байршлыг нь өөрчлөх тохиолдолд мөн дээрх анхааруулгыг хэвээр мөрдөнө.

Symbols

Language	~	⎓	⧈	⏻	|	↯
English	Refers to alternating current(AC).	Refers to direct current(DC).	Refers to class II equipment.	Refers to stand-by.	Refer to "ON" (power).	Refers to dangerous voltage.
Русский	Означает переменный ток (AC).	Означает постоянный ток (DC).	Означает оборудование класса II.	Означает режим ожидания.	Означает "ВКЛ." (питание).	Означает опасное напряжение.
Қазақша	Айнымалы токқа қатысты.	Тұрақты токқа қатысты.	II класты жабдыққа қатысты.	Тірекке қатысты.	«ҚОСУ» (қуат) күйіне қатысты.	Қауіпті кернеуге қатысты.
Українська	Позначає змінний струм.	Позначає постійний струм.	Позначає обладнання класу II.	Позначає стан очікування.	Позначає стан "увімкнення" (живлення).	Позначає небезпечну напругу.
O'zbekcha	O'zgaruvchan tokni anglatadi (AC).	O'zgarmas tokni anglatadi (DC).	II-sinf qurilmasi ekanligini anglatadi.	Kutish rejimini anglatadi.	"YOQILGAN" (quvvat)ni anglatadi.	Xavfli kuchlanishni anglatadi.
Монгол	Хувьсах гүйдэл (AC).	Тогтмол гүйдэл (DC).	II ангиллын төхөөрөмж.	Асаахад бэлэн горим.	"АСААЛТТАЙ" (асаах).	Аюултай хүчдэл.

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИМПОРТЕРА/ АТАУЫ ЖӘНЕ ИМПОРТЕРДІҢ МЕКЕНЖАЙЫ

	Russia	Kazakhstan	Belarus
Name	ООО «ЛГ Электроникс РУС»	АО «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан»	ООО «ЛГ Электроникс РУС»
Address	143160, РФ, Московская область, Рузский район, СП Дороховское, 86-й км. Минского шоссе, д.9.	050061, Қазақстан, Алматы қаласы, Құрылысшы ық. ауд., Көкорай көшесі, 2А	143160, РФ, Московская область, Рузский район, СП Дороховское, 86-й км. Минского шоссе, д.9.

Russia

Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает:
Фирменный сервисный центр г. Москва, пл. Победы, д. 2, стр. 2.
Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов.

Kazakhstan

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан» , 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Көкорай, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты "Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына" телефон шалу арқылы білуге болады.

Ukraine

Претензії (пропозиції) щодо якості товару, ремонту чи технічного обслуговування Ви можете надіслати за адресою: ТОВ «Стратеджик Сервіс» 03062, Україна, Київ, пр-т. Перемоги 67, корпус G.
Інформацію про адреси сервісних центрів ви можете отримати, звернувшись до Служби підтримки клієнтів:
Тел: 0-800-303-000

Additional information / Дополнительная информация / Додаткова інформація / Қосымша ақпарат

English

Purpose

The device is intended for visual display of textual and graphical information.

Rules of transportation and storage

1. The product should be transported and stored strictly in accordance with the marking on the package.
2. During transportation and storage is strictly not allowed and any drop in mechanical exposure of the packaged device.
3. Carry products are required so that the left or right side was oriented in the direction of movement (applicable to packages designed for the vertical transportation).
4. During transportation and storage must comply with the limit on the number of tiers in the stack, in accordance with the marking on the package.
5. During transportation and storage is necessary to protect the packaged device from moisture.
6. Products need to move in a horizontal or vertical position, according to the labeling and/or location of the handles on the packaging.
7. Products remain Packed in a dark, dry, clean, well-ventilated areas, isolated from the storage of acids and alkalis.

Realization

- The sale of products is performed in accordance with the rules established by the current legislation of the country in which it is realized.

Disposal of your old appliance

1. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
2. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point.
   - Information about the month and year of manufacture can be found on a label located on the back of the Product, in the following format: MM/YYYY, where MM – month, YYYY - year of manufacture.
   - Information on the certification of our devices, the data on the number of the certificate and its validity period, you can contact customer support LG free phone.

Русский

Назначение

Устройство предназначено для визуального отображения текстовой и графической информации.

Правила транспортировки и хранения

1. Устройство должно транспортироваться и храниться строго в соответствии с маркировкой на упаковке.
2. При транспортировке и хранении категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упакованное устройство.
3. Перевозить устройство необходимо таким образом, чтобы левая или правая стороны были ориентированы по направлению движения (применимо для упаковок, рассчитанных на вертикальную транспортировку).
4. При транспортировке и хранении необходимо соблюдать предел по количеству ярусов в штабеле, в соответствии с маркировкой на упаковке.
5. При транспортировке и хранении необходимо защищать упакованное устройство от воздействия влаги.
6. Устройство необходимо переносить в горизонтальном или вертикальном положении, согласно маркировке и/или расположению ручек на упаковке.
7. Устройства хранят в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Реализация

- Продажа продукции осуществляется в соответствии с правилами, установленными действующим законодательством страны, на территории которой она реализуется.

Утилизация использованного оборудования

1. Использованные электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация использованного оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.
2. Вы можете связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования (WEEE).

Дата изготовления

- Информацию о месяце и годе изготовления можно найти на этикетке, расположенной на задней панели устройства, в следующем формате: MM/YYYY, где MM – месяц, YYYY - год изготовления.

Сертификация

- Информацию по сертификации наших приборов, данные о номере сертификата и сроке его действия, Вы можете получить позвонив в Службу поддержки клиентов LG по бесплатному телефону.

Українська

Призначення

Пристрій призначений для візуального відображення текстової і графічної інформації.

Правила транспортування та зберігання

1. Пристрій повинен транспортуватися і зберігатися строго відповідно до маркування на упаковці.
2. При транспортуванні і зберіганні категорично не допускається падіння і будь-які механічні дії на упакований пристрій.
3. Перевозити пристрій необхідно таким чином, щоб ліва або права сторони були орієнтовані по напрямку руху (використовується для упаковок, розрахованих на вертикальне транспортування).
4. При транспортуванні і зберіганні необхідно дотримуватися обмеження за кількістю ярусів в штабелі, відповідно до маркуванням на упаковці.
5. При транспортуванні і зберіганні необхідно захищати упакований пристрій від впливу вологи.
6. Пристрій необхідно переносити в горизонтальному або вертикальному положенні, згідно з маркуванням і/або розташуванню ручок на упаковці.
7. Пристрої зберігають в упакованому вигляді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.

Реалізація

- Продаж продукції здійснюється відповідно до правил, встановлених чинним законодавством країни, на території якої вона реалізується.

Утилізація старого обладнання

1. Старі електричні вироби можуть містити небезпечні речовини, тому правильна утилізація старого обладнання допоможе запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища і здоров'я людини.
2. Ви можете віднести свій прилад в магазин, де він був придбаний, або зв'язатися з органами місцевого самоврядування для отримання детальної інформації про найближчий пункт прийому відходів електричного та електронного обладнання (WEEE).
   - Інформацію про місяць і рік виготовлення можна знайти на етикетці, яка знаходиться на задній панелі пристрою, в такому форматі: MM/YYYY, де MM - місяць, YYYY - рік виготовлення.
   - Інформацію по сертифікації наших приладів, дані про номер сертифіката та строк його дії, Ви можете отримати зателефонувавши до Служби підтримки клієнтів LG за безкоштовним телефоном.

Қазақша

Нұсқау

Құрылғы мәтін және графиктік ақпаратты визуалды көрсетуге арналған.

Тасымалдау және сақтау ережелері

1. Өнім тек орамдағы белгіге сай тасымалдануы және сақталуы тиіс.
2. Тасымалдау және сақтау кезінде оралған құрылғыға механикалық әсер келтіруге қатаң тыйым салынады.
3. Өнімдерді тасығанда сол немесе оң жақ бүйірін жылжыту бағытына қарату талап етіледі (тік тасымалдауға арналған орамдарға қатысты).
4. Тасымалдау және сақтау кезінде орамдағы белгіге сай жинақтағы бекітпе сандарының шегіне сай болу керек.
5. Тасымалдау және сақтау кезінде оралған құрылғыны ылғалдан қорғау керек.
6. Орамдағы белгілерге және/немесе тұтқалардың орнына сай өнімдер көлденең немесе тік позицияда жылжытылуы керек.
7. Өнімдер қараңғы, құрғақ, таза, жақсы желдетілген аймақтарда қышқыл мен сордан бөлек оралған күйде қалады.

Іске асыру

- Өнімдерді сату ол сатылған елдің ағымдағы заңы орнатқан ережелерге сай орындалуы тиіс.

Ескі құрылғыны жою

1. Ескі электрлік өнімдерде зиянды заттар болуы мүмкін, сондықтан ескі құрылғыны дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал кері әсерлерді болдырмауға көмектеседі.
2. Құрылғыны өнім сатып алынған дүкенге апаруыңызға немесе жақын жердегі өкілетті WEEE жинау орнының мәліметтерін алу үшін жергілікті басқарманың қалдыққа жауапты кеңсесіне хабарласуыңызға болады.
   - Өндіру айы мен жылы туралы ақпаратты Өнімнің артында орналасқан жапсырмадан табуға болады, ол келесі пішімде жазылған: АА/ЖЖЖЖ, мұнда АА – ай, ЖЖЖЖ - өндірілген жылы.
   - Құрылғыларымыздың куәлігі, куәлік нөміріндегі деректер және оның жарамдылық мерзімі туралы ақпарат алу үшін LG тегін қолдау көрсету телефонына хабарласуыңызға болады.