Life's Good

Пайдаланушы нұсқаулығы

Қауіпсіздік нұсқаулық

ЖШД теледидар*

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

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

EAC

www.lg.com

Авторлық құқық © 2019 LG Electronics Inc. Барлық құқығы қорғалған.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы нұсқау



АБАЙЛАҢЫЗ
ТОҚ СОҒУ ҚАУПІ БАР, АШУҒА БОЛМАЙДЫ



АБАЙЛАҢЫЗ: ТОҚ 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 қапталмаған «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 ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМГЕ ЖАҢБЫР ТАМШЫСЫН НЕМЕСЕ СУ ТИГІЗУГЕ БОЛМАЙДЫ.

- ӨРТТІҢ ТАРАЛУЫНА ЖОЛ БЕРМЕУ ҮШІН ӘР ҚАШАН БАЛАУЫЗ ШАМДАРДЫ НЕ ЖАЛЫНЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ ОСЫ ӨНІМНЕН АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.
- **Теледидарды және осы басқару құралын келесі орталарға қоймаңыз:**
  - Өнімді тура күн сәулесінің түсуінен қорғаңыз.
  - 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.
  - Аппарат үстіне сұйықтықты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз және құмыралар, кеселер, т.б. сияқты сұйықтықпен толтырылған нысандарды қоймаңыз (мысалы, құрылғы үстіндегі сөрелер).
  - Жанармай не майшам сияқты жанатын нысандардың қасында қоймаңыз немесе теледидарды кондиционер қасына қоймаңыз.
  - Там шаң орындарға қоймаңыз.

  Әйтпесе, жануы, тоғы соғуы, жарылыс/өрт шығуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе өнім пішіні бүлінуі мүмкін.
- **Желдету**
  - Теледидарды жеткілікті желдетілетін орынға қойыңыз. Кітап сөресі сияқты қоршалған орынға қоймаңыз.
  - Өнімді кілем немесе жастық үстіне орнатпаңыз.
  - Өнім тоқ көзіне қосылған кезде тоқ киіммен не басқа матамен жаппаңыз.
- Желдеткіш тесіктеріне қолыңызды тигізбеңіз. Теледидарды ұзақ уақыт көргенде, желдеткіш тесіктері ыстық болуы 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.
- Қуат сымы жалғанған кезде теледидарды жылжытпаңыз.
- Зақымдалған немесе еркін түрде орнатылатын қуат сымды қолданбаңыз.
- Қуат сымы жалғанбаған кезде розетканы суырыңыз. Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін қуат сымын тартпаңыз.
- Бірдей айнымалы тоқ розеткасына тым көп құрылғыларды қоспаңыз, себебі бұл өртке немесе тоқ соғуға себеп болуы мүмкін.
- **Құрылғыны негізгі қуат көзінен ажырату**
  - Қуат розеткасы ажырату құрылғысы болып табылады. Төтенше жағдай орын алса, қуат розеткасы қолжетімді жерде болуы қажет.
- Балалардың телевизорға жорғаламауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз. Әйтпесе, теледидар аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- **Сыртқы антеннаны жерге орналастыру** (әр елде әртүрлі болуы мүмкін):
  - Сыртқы антенна орнатылған болса, төмендегі сақтық шараларын орындаңыз.

    Сыртқы антенналық жүйе қуат торына жақын жерде орналаспауы керек немесе ол өлімге не ауыр жарақатқа себеп болуы мүмкін электр желілерімен немесе тізбектермен байланыста болады.

    Антенна жүйесінің кернеудің асып кетуінен және бекітілген статикалық шығындардан қорғау үшін жерлендірілгеніне көз жеткізіңіз.

    АҚШ-тың Ұлттық электрлік кодексінің (NEC) 810-бабы. тіреуіштің және тірек құрылымының дұрыс жерге тұйықталуына, антенналық разрядтау қондырғысының жерге тұйықталуына, жерлендіргіш өткізгіштердің мөлшеріне, антенналық разрядтау қондырғысының орналасуына, жерге тұйықтау электродтарына қосылуына және жерге тұйықтаушы электродқа қойылатын талаптарға қатысты ақпарат береді.

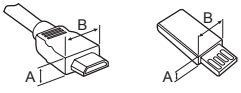
    Антенналық жерлендіру Ұлттық электрлік кодексіне сәйкес ANSI / NFPA 70
- **Жерлендіру** (Жерге қосылған құрылғылардан басқа.)
  - Үш тұйықталған AC штепселі бар теледидар тоқпен жерге тұйықталған айнымалы тоқ розеткасына қосылуы тиіс. Электр тогының соғуына жол бермеу үшін жер үсті сымын жалғаңыз.
- Найзағай кезінде осы құрылғыны немесе антеннаны ұстамаңыз. Сізді электр тоғы соғуы мүмкін.
- Розеткада зақым болмаса, төтенше жағдайларда өрт шығуы мүмкін болса, қуат сымының теледидар мен қабырға розеткасына сенімді түрде жалғанғанын тексеріңіз.

- Өнімге металл немесе жанғыш заттарды салмаңыз. Егер өнімнің ішіне бөгде зат түсіп кетсе, теледидарды өшіріп, тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Қуат сымы жалғанған кезде оған қол тигізбеңіз. Тоқ соғуы мүмкін.
- **Келесі жағдайлардың кез келгені орын алса, өнімді дереу ажыратып, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.**
  - Өнім зақымдалды.
  - Су немесе басқа зат өнімге кірген жағдайда (айнымалы тоқ адаптері, қуат сымы немесе теледидар сияқты).
  - Теледидардан шыққан түтін немесе басқа да иістердің иісін сезген жағдайда
  - Найзағай кезінде немесе ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде.

  Теледидар қашықтан басқару пультімен немесе түймемен өшірілсе де, розеткаға жалғанбаса да, айнымалы тоқ көзі құрылғыға қосылады.
- Теледидар жанында жоғары кернеулі электр жабдықтарын пайдаланбаңыз (мысалы, баг заставкасы). Бұл өнім жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- LG Electronics компаниясынан жазбаша рұқсатынсыз ешбір жағдайда өнімді өзгертпеңіз. Кездейсоқ өрт немесе тоқ соғуы мүмкін. Қызмет көрсету немесе жөндеу қажет болса, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Рұқсат етілмеген өзгертулер пайдаланушыға осы өнімді пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.
- LG Electronics мақұлдаған тек қана рұқсат етілген қосалқы құралдар мен керек-жарақтарды пайдаланыңыз. Әйтпесе, өрт шығуы, тоқ соғуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе өнім пішінінің бүлінуі мүмкін.
- Ешқашан айнымалы тоқ адаптерін немесе қуат сымын бөлшектемеңіз. Бұл өрт шығуына немесе электр тоғы соғуына әкелуі мүмкін.
- Адаптердің зақымдалуы мүмкіндігін болдырмау үшін абайлап ұстаңыз. Адаптер зақымдалуы мүмкін.
- Өрт шығу немесе электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, дымқыл қолмен теледидарға қолыңызды тигізбеңіз. Қуат сымының шүмектері дымқыл болса немесе шаңмен жабылған болса, қуат ашасын толығымен кептіріңіз немесе шаңды сүртіңіз.
- **Батареялар**
  - Аксессуарларды (батарея және т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
  - Қысқа тұйықталу, бөлшектеу немесе батареялардың қызып кетуіне жол бермеңіз. Батареяларды отқа тастамаңыз. Батареялар шамадан тыс қызу әсеріне ұшырамауы тиіс.
- **Жылжыту**
  - Жылжытқан кезде, өнімді міндетті түрде өшіріп, тоқ көзінен ажыратыңыз да барлық кабельдерді алып тастаңыз. Үлкенірек теледидарды тасымалдау үшін 2 не одан көп адам керек болуы мүмкін. Теледидардың алдыңғы панелін баспаңыз немесе оған күш түсірмеңіз. Әйтпесе, ол өнімнің зақымдануына, өрт қаупіне немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Ылғалдан сақтау қаптамасы мен винильді қаптаманы балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Соққыға, кез-келген заттардың өнімге түсуіне жол бермеңіз және экранға ештеңе түсірмеңіз.
- Панелін қолыңызбен немесе тырнақ, қарындаш немесе қалам секілді өткір затпен қатты баспаңыз немесе үстін сырмаңыз. Бұл экранға зақым келтіруі мүмкін.
- **Тазалау**
  - Тазалау кезінде қуат сымын ажыратып, жұмсақ / құрғақ матамен сүртіңіз. Суды немесе басқа сұйықтықтарды тікелей теледидарға шашпаңыз. Өнімді және оның панелін зақымдайтын әйнек тазалағышын, бөлме иістендіргішін, жәндіктерге қарсы құралды, майлағыш құралдарды, балауызды (көлікке арналған, өнеркәсіптік), абразивті құралды, еріткіштерді, бензолды және спиртті т.б. қолдануға болмайды. Олай болмаған жағдайда бұл электр тогының соғуына немесе өнімнің зақымдануына 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.
- Құрылғы розеткаға қолжетімді орында орналасуы керек. Кейбір құрылғыларда құрылғыны өшіріп, қуат сымын ажыратып, қосу / өшіру түймелері болмайды.
- 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.



*A ≦ 10 мм
*B ≦ 18 мм

- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.
- Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін. (Ұсынылған HDMI кабель түрлері)
  - Аса жоғары жылдамдықты HDMI кабелі®/™ (3 м не одан азырақ)

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.

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралы

(Үлгіге байланысты)

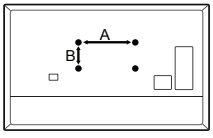
AN-MR19BA

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралымен бірге пайдалануға болатын-болмайтынын тексеру үшін сымсыз модульдің техникалық сипаттамаларында теледидар үлгісі Bluetooth функциясын қолдайтын-қолдамайтынын тексеріңіз.

Қабырғаға бекіту кронштейні

(Үлгіге байланысты)

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



Моделі	**43UM70* 43UM71*< 43/50UM73* 43/50UM74* 43/50UM75* 43/50UM76***	**49/55UM70* 49/55UM71* 49/55UM73* 49/55UM74* 55UM75* 55UM76***
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартты бұранда	M6	M6
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Моделі	**65UM70* 60/65UM71* 65UM73* 65UM74* 65UM75* 65UM76***	**75UM70* 70/75UM71* 70UM74* 75/82/86UM76***
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартты бұранда	M6	M8
Бұрандалар саны	4	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	OLW480B	LSW640B

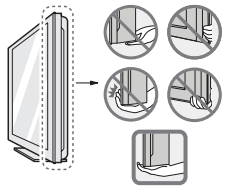
Теледидарды көтеру және жылжыту

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.

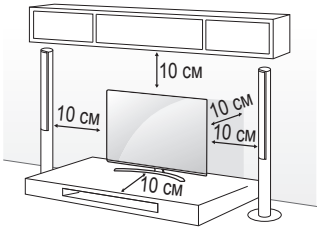


- Тасымалдағанда, теледидарды қатты шайқамаңыз.
- Тасымалдағанда, теледидарды тігінен ұстаңыз. Жанына жатқызбаңыз және сол немесе оң жағына қарай еңкейтпеңіз.
- Жақтау шассиін иетін/майыстыратындай шамадан тыс күш салмаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Теледидарды ұстағанда шығыңқы түймелерді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

⚠
- Экранды ұстамаңыз, себебі бұл экранның зақымдалуына себеп болуы мүмкін.
- Тіректі теледидарға бекіткен кезде, экран сырылып қалмауы үшін оның бетін төмен қаратып, төсем төселген үстелге немесе беті тегіс жерге қойыңыз.

Үстелге орнату

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

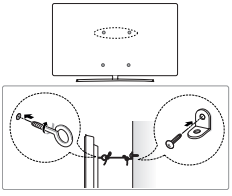


(Үлгіге байланысты)

2 Қуат сымын қабырғадағы розеткаға қосыңыз.

⚠
- Өнімді құрастырғанда бұрама бөліктеріне бөтен заттарды (май, майлау заттарын, т.б.) жақпаңыз.
  (Бұл өнімді бүлдіруі мүмкін.)
- Теледидарды тірекке орнатсаңыз, өнімнің аударылуын болдырмау әрекеттерін орындау керек. Әйтпесе, өнім аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, өнімнің жұмыс мерзімін арттыру үшін, мақұлданбаған өнімдерді пайдаланбаңыз.
- Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе залал кепілдікке кірмейді.
- 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.

Теледидарды қабырғаға бекіту



(Үлгіге байланысты)

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.

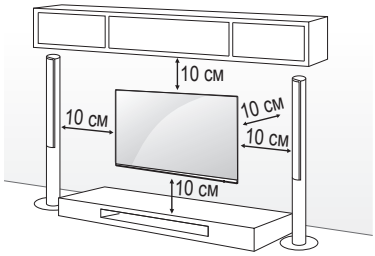
3 Сақиналы болттарды және қабырға кронштейндерін мықты баумен тартып байлап қойыңыз. Бауды тегіс бетке көлденеңінен ұстаңыз.

- 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

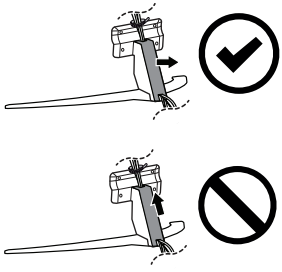
жылжыту оңай. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланбағанда құрылғы мен қабырға арасында сыртқы құрылғыға қосылым үшін жеткілікті орынды қамтамасыз ететін қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланыңыз. Қабырғаға бекіту кронштейндерін орнатпастан бұрын барлық кабельдерді жалғауға кеңес береміз.



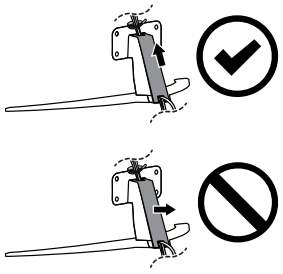
(Үлгіге байланысты)

- Теледидарды кадрға орнатпас бұрын алдымен жақтауды бекітуіңіз керек
- Бұрандалар мен қабырғаға бекіту кронштейні туралы қосымша ақпарат алу үшін "Бөлек сатып алынатын өнімдер" бөлімін қараңыз.
- Мониторды қабырғаға орнату керек болса, VESA стандартты орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) өнімнің артқы жағына бекітіңіз. Қабырғаға орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) пайдаланып, теледидарды орнатқанда, түсіп кетпейтіндей мұқият бекітіңіз.
- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде, теледидардың артқы жағындағы қуат пен сигнал кабельдерін ілу арқылы теледидарды орнатпаңыз.
- Май немесе майлы ауа әсер етуі мүмкін болса, бұл өнімді қабырғаға орнатпаңыз. Бұл өнімді зақымдауы және ол құлап түсуі мүмкін.

75/86UM76*

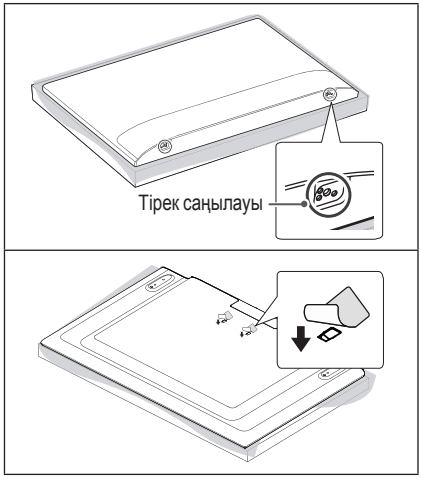


70UM74*, 82UM76*



- 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)



Қосылымдар

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.

Антенна/Кабель

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.
- ULTRA HD хабар тарату арқылы қолданылмайтын жерде бұл ТД ULTRA HD хабарларын тікелей қабылдай алмайды.

Жерсерік тарелкасы

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

CI модулі

Шифрленген (ақылы) қызметтерді сандық теледидар режимінде көру. (Үлгіге байланысты)

- 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.

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.

HDMI

- HDMI кабелін жалғаған кезде, бұл құрылғыны және сыртқы құрылғыларды өшіріп, қуат көзінен ажырату керек.
- Қолдау көрсетілетін HDMI аудио пішімі :
  (Үлгіге байланысты)
  DTS (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц),
  DTS HD (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц / 176,4 кГц / 192 кГц),
  True HD (48 кГц),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц) /
  PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц)

  (Тек UHD үлгілерінде)
  - ⚙ → ⋮ (⚙) → [Сурет] → [Қосымша параметрлер] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
    - Қосу : 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) қолдау
    - Сөндіру : 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. Мұндай жағдайда, теледидардың [HDMI ULTRA HD Deep Colour] параметрін өшірулі режиміне өзгертіңіз.

USB

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

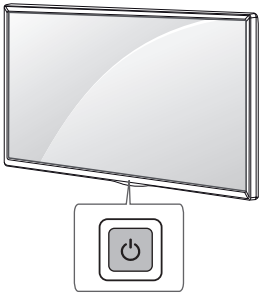
Сыртқы құрылғылар

Қолдануға болатын сыртқы құрылғылар: Blu-ray ойнатқышы, HD қабылдағыштары, DVD ойнатқыштары, бейнемагнитофондар, дыбыстық жүйелер, USB сақтау құрылғылары, дербес компьютер 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 Blu-ray/ 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. (Тек **LAN** порты ұсынылады.)

Түймені пайдалану

Түйменің көмегімен теледидар функцияларын оңай басқаруға болады.



Негізгі функциялар

	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.(Елге байланысты)
2 Мәзірді шолу және ретке келтіру үшін теледидар қосылып тұрғанда түймені жылдам басыңыз.
3 Бұл функцияны мәзірді басқару құралын ашқанда пайдалануға болады.

Мәзірді реттеу

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

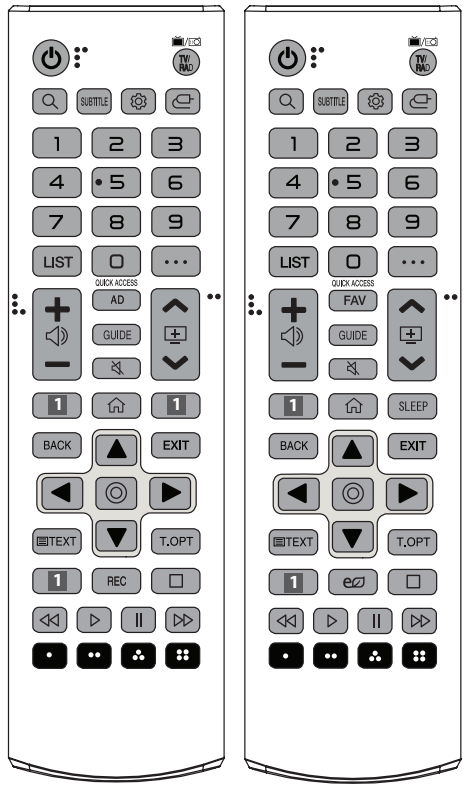
⏻	Қуатты өшіру.
	Сигнал көзін өзгертеді.
+ −	Дыбыс деңгейін реттейді.
∧∨	Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.

Қашықтан басқару құралын пайдалану

(Үлгіге байланысты)

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 шығару үшін, орнату әрекеттерін кері тәртіппен орындаңыз.

Қашықтан басқару құралын теледидардағы қашықтан басқару датчигіне қарай бағыттаңыз.



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

**** Батырманы пайдалану үшін 1 секундтан көбірек басып тұрыңыз.**

⏻ (ҚУАТ) Теледидарды қосады немесе өшіреді.
TV/RAD Радио, теледидар және DTV бағдарламаларын таңдайды.
(ІЗДЕУ) Теледидар бағдарламалары, фильмдер және басқа бейнелер сияқты контентті іздеңіз немесе іздеу ұяшығына іздеу шарттарын енгізу арқылы веб-іздеу әрекетін орындаңыз.
SUBTITLE Сандық режимде қалаулы субтитрді қайта шығарады.
(Жылдам параметрлер) Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.
(KIPIC) Сигнал көзін өзгертеді.
Сан түймелері Сандарды енгізеді.
****** [ЖЫЛДАМ АНЫҚТАМА] функциясына қатынасады.
LIST Сақтаулы арналарды немесе бағдарламалар тізімін ашады.
• • • (ҚОСЫМША ӘРЕКЕТТЕР) Қосымша қашықтан басқару функцияларын көрсетеді.
QUICK ACCESS** ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ функциясын өндейді.

- ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ - бұл арнайы бағдарламаны немесе Live TV құрылғысын тікелей сан түймелерін ұстап басып тұру арқылы енгізуге рұқсат беретін мүмкіндік.

Дыбыс деңгейін реттейді.

AD Аудиодескрипция (дыбыстық сипаттама) функциясы қосылады.

FAV Таңдаулы бағдарламалар тізімін көрсетеді.

GUIDE Арналар немесе бағдарламалар нұсқаулығын көрсетеді.

(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) Барлық дыбыстарды өшіреді.

** **(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ)** [Арн. мүмк-р] мәзірін ашады.

Сақталған арн аларды немесе бағдарламаларды ашады.

Ағынмен тасымалдау қызметі түймелері Бейне ағымы қызметіне қосылады.

(БАСТАПҚЫ) Бастапқы мәзірлерін ашады.

** **(БАСТАПҚЫ)** Алдыңғы журналды көрсетеді.

SLEEP Ұйқы таймерін орнатады.

BACK Алдыңғы деңгейге қайтады.

EXIT Экрандағы дисплейлерді кетіріп, теледидарды көру режиміне қайтарады.

Жылжу түймелері (жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірлер мен параметрлерде жылжиды.

(OK) Мәзірлер мен параметрлерді таңдап, енгізуді растайды.

TEXT, T.OPT (Телемәтін түймелері) Бұл түймелер телемәтін үшін пайдаланылады.

REC Жазуды бастап, жазу мәзірін көрсетіңіз. (Тек Time Machine[Ready] қолдайтын үлгіде)

(Қуатты үнемдеу) Қуатты азайту үшін экранның жарықтығын реттейді.

(Басқару түймелері) Мультимедиалық мазмұндарға арналған басқару түймелері , , , Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.

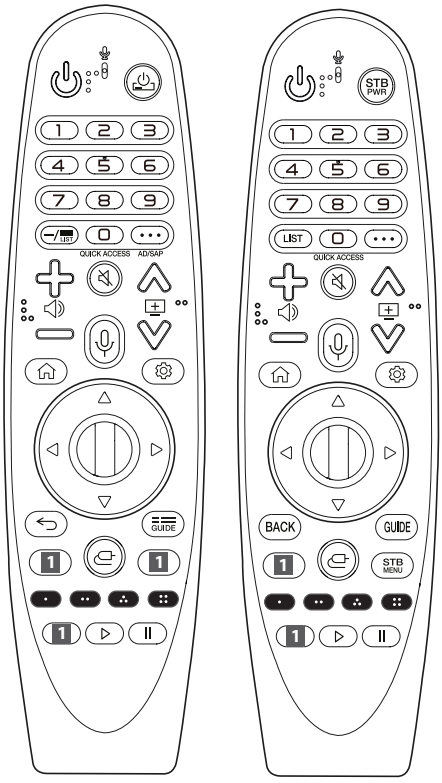
Magic Remote пульті қашықтан басқару құралын пайдалану

(Үлгіге байланысты)

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

«[Сиқырлы қашықтан басқару құралының батареясы 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.



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

**** Батырманы пайдалану үшін 1 секундтан көбірек басып тұрыңыз.**

(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.

** [ЖЫЛДАМ АНЫҚТАМА] функциясына қатынасады.

— (СЫЗЫҚША) 2-1 және 2-2 сияқты сандардың арасына — енгізеді.

LIST **LIST** Сақтаулы арналарды немесе бағдарламалар тізімін ашады.

• • • (ҚОСЫМША ӘРЕКЕТТЕР) Қосымша қашықтан басқару функцияларын көрсетеді.

QUICK ACCESS** ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ функциясын өндейді.

- ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ - бұл арнайы бағдарламаны немесе Live TV құрылғысын тікелей сан түймелерін ұстап басып тұру арқылы енгізуге рұқсат беретін мүмкіндік.

AD/SAP** Аудиодескрипция (дыбыстық сипаттама) функциясы қосылады.

Дыбыс деңгейін реттейді.

(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) Барлық дыбыстарды өшіреді.

** **(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ)** [Арн. мүмк-р] мәзірін ашады.

Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.

** **(Дауысты тану)** Дауысты тану функциясын пайдалану үшін желілік байланыс қажет. Дауысты көрсету жолағы ТД экранында белсендірілген соң, түймені басып тұрыңыз да, пәрменді қатты айтыңыз.

(БАСТАПҚЫ) Бастапқы мәзірлерін ашады.

** **(БАСТАПҚЫ)** Алдыңғы журналды көрсетеді.

(Жылдам параметрлер) Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.

** **(Жылдам параметрлер)** [Барлық параметрлер] мәзірін көрсетеді.

Дөңгелекті (ОК) Мәзірді таңдау үшін дөңгелек түймесінің ортасын басыңыз. 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 Magic Remote пульті қашықтан басқару құралы кәдімгі қашықтан басқару құралы сияқты қолданылады. Меңзерді экранда қайтадан көрсету үшін сиқырлы қашықтан басқару құралын солға-оңға шайқаңыз.

BACK Алдыңғы деңгейге қайтады.

** **BACK** Экрандағыларды өшіреді және соңғы көру режиміне қайтарады.

GUIDE Арналар немесе бағдарламалар нұсқаулығын көрсетеді.

Ағынмен тасымалдау қызметі түймелері Бейне ағымы қызметіне қосылады.

(КІРІС) Сигнал көзін өзгертеді.

** **(КІРІС)** [ҮЙДІҢ БАҚЫЛАУ ТАҚТАСЫ] тақтасына қатынасады.

STB MENU STB декодерінің «Басты бет» мәзірін көрсетеді.

- STB декодерімен көрмегенде: STB декодерінің экраны көрсетіледі.

, , , Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.

** Жазу функциясын іске қосады.

(Басқару түймелері) Мультимедиалық мазмұнды басқарады.

Magic Remote пульті қашықтан басқару құралын тіркеу

Magic Remote пульті қашықтан 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 пульті қашықтан басқару құралын тіркеуден шығару жолы

Magic remote пультін теледидардан ажырату үшін / **BACK** және **(БАСТАПҚЫ)** түймелерін бес секунд бірге басыңыз.

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

- Жаңа батареяларды ескі батареялармен араластырмаңыз. Бұл батареялардың шамадан тыс қызуын және ағып кетуін тудыруы мүмкін.
- Батареяның плюс және минус ұштары сәйкес келмесе, батарея жарылуы немесе одан сұйықтық ағуы мүмкін, нәтижесінде өртке, жарақаттануға немесе қоршаған ортаның ластануына себеп болуы мүмкін.
- Бұл жабдық батареяларды пайдаланады. Сіздің қауымдастықта қоршаған ортаны қорғауға байланысты бұл батареяларды дұрыс тастауды талап ететін ережелер болуы мүмкін. Жергілікті билік органдарына хабарласып, қайта өңдеу туралы ақпарат алыңыз.
- Өнімдегі немесе құрылғы ішіндегі батареялар күн сәулесі, от немесе ұқсас заттар сияқты шамадан тыс ыстыққа ұшырамауы керек.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Проблема	Шешімі
Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы басқару мүмкін емес.	* Теледидар мен қашықтан басқару пульты арасында ешбір кедергі жоқ екеніне көз жеткізіңіз. * Батареялар зарядталғанына және дұрыс орнатылғанына (⊕ті⊕ке, ⊖ті⊖ке) көз жеткізіңіз. Керек жағдайда батареяларды жаңасына алмастырыңыз.
Теледидар қосылмайды: бейне мен дыбыс жоқ.	* Басқа электр аспаптарды қосу арқылы розетканың жұмыс атқаратынына, ондағы кернеудің бар екеніне көз жеткізіңіз. * Қорек кабелінің розеткаға және Теледидарға жөнді жалғанғанын тексеріңіз. * Теледидардың қосылулы екеніне көз жеткізіңіз (Теледидарды панельдегі түйме арқылы қосыңыз)
Теледидар өздігінен өшеді	* Электрқуат тізбегіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз (Орны: розетка/Теледидар). Электрқуат тізбегінде ақаулық орын алуы мүмкін, розеткадағы контакт нашар болуы мүмкін. * Егер Теледидарға Қашықтан басқару пультынан екі сағат бойы еш сигнал берілмесе, Теледидар таймер бойынша энергияны үнемдеу мақсатымен өздігінен өшеді. * **Ұйқы таймері** және **Өшу уақыты** функцияларын тексеріңіз. Бұл функциялар **УАҚЫТ** орнатылымдарында басқарылады. "Ұйқы таймерін" қараңыз. * Егер 15 минут бойы кіріс сигналы болмаса, теледидар автоматты түрде өздігінен өшеді.
Компьютерге қосқан кезде (RGB/HDMI) "Сигнал жоқ" немесе "Өзге формат" мәтіні көрсетіледі.	* Дұрыс кіріс сигнал көзі таңдалғанына көз жеткізіңіз - **КІРІС** менюі (**INPUT** түймесі). * Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз. Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз. * Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы өшіріп қосыңыз. * RGB/HDMI кабельдерін қайта қосыңыз. * Теледидарды өшірмей компьютерді қайта қосыңыз.
Теледидар қарау кезінде дыбыс мүлдем жоқ немесе бұрмаланып шығады.	* Қашықтан басқару пультындағы ◿ + немесе ◿ — түймесін басыңыз. * **Дыбыссыз (Без звука)** режимі қосылып тұрмағанына көз жеткізіңіз. * Арнаны ауыстырыңыз. Проблема сол арнаға байланысты болуы мүмкін. Аналогты арналар үшін проблема, тарату системасын анықтаумен байланысты болуы мүмкін, менюде өзгертіңіз - **АРНАЛАР (КАНАЛЫ)** → **Қолдан орнату (Ручная настройка)** → **Система**. * Егер дыбысы жоқ болса/белгілі бір арналарда бұрмаланған болса, дыбыстық үнтаспаны өзгертіп көріңіз немесе жедел енгізулер арқылы (**Q.Menu**) моно/стереоны ауыстырыңыз. * Аудиокабельдердің дұрыс орнатылғанын және зақымданбағанын тексеріңіз. * USB құрылғысы арқылы ойнатылған кейбір видеоконтенттердің дыбыстық форматы оқылмауы мүмкін. * **Дыбыс** менюындағы дыбыс шығысын тексеріңіз, **Аудиошығыс** опциясы.
Қара-ала кескіндеме бейнеленеді немесе төмен сапалы түстік кескіндеме бейнеленеді.	* **ЭКРАН** менюында **Түс**, **Рең** және **Түс температурасын** реттеңіз. * **ЭКРАН** менюында экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).
Қорек көзіне қосулы, бірақ бейне тым қараңғы.	* **ЭКРАН** менюында **Энергия үнемдеу** (Eco) функциясын тексеріңіз. Керек болған жағдайда функцияны өшіріңіз. * **ЭКРАН** менюында **Жарықтықты** және **Контрастты** реттеңіз. * **ЭКРАН** менюында экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).
Экранда "Сигнал жоқ" мәтіні көрсетілген	* **КІРІС** менюында кіріс сигналының дұрыс таңдалғанын тексеріңіз (**INPUT** түймесі). * Сыртқы құрылғының қосулы және жұмыс жасап тұрғанына, сигналдық кабельдің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз. * Сигналдық кабельді алмастырып көріңіз, проблема содан болуы мүмкін. * Қолданушы нұсқаулығындағы **Қосылымдар (Подключения)** бөліміне көшіп, сыртқы құрылғыны қосыңыз.
Компьютердің Теледидар экранындағы кескіндемесі толықтай емес немесе бұрмаланумен бейнеленген.	* Автоорнатуды қолданыңыз немесе **ЭКРАН** менюындағы **Экран** опциясы арқылы позиция параметрлерін қолдан орнатыңыз. * HDMI кабелін қолданған кезде **Кіріс (Input)** түймесі арқылы сәйкесінше **Компьютер** кірісінің атын өзгертіңіз. * Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз. Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз.

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

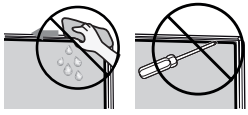
Қалыпсыз дисплей

- Ұстағанда, өнім салқын көрінсе, қосылғанда өнім «жыпылықтауы» мүмкін. Бұл қалыпты жағдай, өнімдегі ақау емес.
- Бұл панель миллиондаған пиксельдерді қамтитын озық технологиялы өнім болып табылады. Панельде өлшемі 1 б/м майда қара нүктелерді және/немесе жарық түсті нүктелерді (қызыл, көк немесе жасыл) көруіңіз мүмкін. Бұндай жағдай болуы 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 қозғалыссыз 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.
  Бұл түрленген дыбыстың пайда болуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді.

⚠ • 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)



- 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.

Техникалық сипаттары

(Елге байланысты)

Таратылым сипаттамалары				
	Сандық ТД			Аналогтық теледидар
Теледидар жүйесі	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Арна ауқымы (Диапазоны)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 МГц
	950 ~ 2150 МГц	46 ~ 890 МГц	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	
Сақталатын бағдарламалардың ең үлкен саны	6000	3000		
Сыртқы антенна импедансы	75 Ω			
CI модулінің өлшемі (Е x Б x Қ)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

(Тек UM7000*)

Сымсыз модулінің (LGSWFAC81) 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)	18,5 дБм 20,5 дБм 12 дБм
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. * “IEEE 802.11ac” барлық елдерде қолжетімді бола бермейді.	

(UM7000* қоспағанда)

Сымсыз модулінің (LGSBWAC92) 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)	18 дБм 18 дБм 12 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	8 дБм

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.
* “IEEE 802.11ac” барлық елдерде қолжетімді бола бермейді.

Қоршаған орта шарттары	
Жұмыс температурасы	0 °C бастап 40 °C дейін
Жұмыс ортасының ылғалдылығы	80 %-дан төмен
Сақтау температурасы	-20 °C бастап 60 °C дейін
Сақтау дымқылдығы	85 %-дан төмен

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* веб-торабына өтіңіз.

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

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына opensource@lge.com мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

Лицензиялар

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY QUICKSET

(Тек Magic Remote қолдау көрсетілген моделі ғана)

SMART TV қысқаша орнату нұсқаулығы

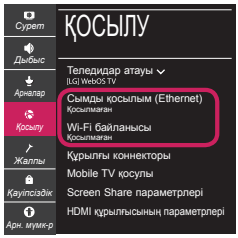
* Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
* Компьютерде немесе ұялы телефонда көрсетілген бейне амалдық жүйеге байланысты өзгеше болуы мүмкін.
* Бағдарламалық құрал нұсқасына байланысты платформадағы қолданба белгішесінің орындары өзгеруі мүмкін.

Желі Параметрі

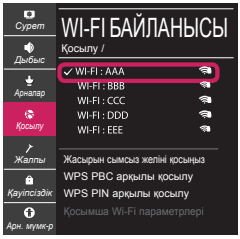
1 Параметрлер мәзіріне қатынасу үшін, қашықтан басқару пультінде ⚙ **(Параметрлер)** түймесін басыңыз. ⋮ (⚙) [Барлық параметрлер] белгішесін бөлектеңіз және қашықтан басқару құралындағы ⓞ **дөңгелекті (ОК)** түймесін басу арқылы таңдаңыз.



2 [Қосылу] → [Сымды қосылым (Ethernet)] немесе [Wi-Fi байланысы] тармағын таңдаңыз.

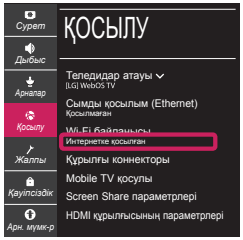


3 Құрылғы қол жетімді желіге (бірінші сымды желі) қосылуға автоматты түрде әрекет етеді. [Wi-Fi байланысы] тармағы таңдалғанда, қол жетімді желілер тізімі көрсетіледі. Пайдаланғыңыз келетін желіні таңдаңыз.

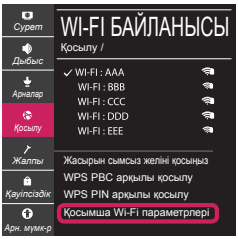


Таңбасы бар сымсыз AP (Маршрутизатор) үшін қауіпсіздік кілтін енгізуіңіз керек.

4 Қосылым аяқталса, "[Интернетке қосылған]" хабары көрсетіледі.



Қосылым күйін [Қосымша Wi-Fi параметрлері] терезесінен тексере аласыз.

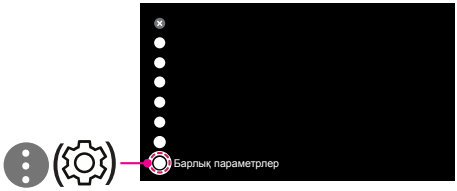




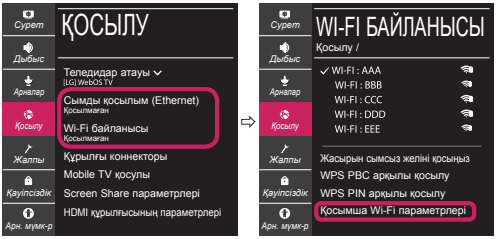
www.lg.com

Желі ақауларын жою

1 Параметрлер мәзіріне қатынасу үшін, қашықтан басқару пультінде ⚙ **(Параметрлер)** түймесін басыңыз. ⋮ (⚙) [Барлық параметрлер] белгішесін бөлектеңіз және қашықтан басқару құралындағы ◯ **дөңгелекті (ОК)** түймесін басу арқылы таңдаңыз.



2 [Қосылу] → [Сымды қосылым (Ethernet)] немесе [Wi-Fi байланысы] → [Қосымша Wi-Fi параметрлері] тармағын таңдаңыз.



Желіңіздің күйіне қатысты төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

Теледидарды немесе AP (Маршрутизатор) құрылғысын тексеріңіз.



Теледидар жанында X пайда болғанда:

❶ Теледидардың, кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қосылым күйін тексеріңіз.

❷ Теледидарды, кіріс нүктесін (Маршрутизатор) өшіріңіз және қосыңыз.

❸ Тұрақты IP мекенжайын пайдалансаңыз, IP мекенжайын тікелей енгізіңіз.

❹ Интернет қызметі провайдеріне немесе AP (Маршрутизатор) компанияларына хабарласыңыз.

Маршрутизаторды тексеріңіз немесе Интернет қызметінің провайдерінен көмек алыңыз.



Қақпа жанында X пайда болғанда:

❶ Кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қуат сымын ажыратыңыз және 5 секундтан кейін қосып көріңіз.

❷ Кіріс нүктесін (Маршрутизатор) баптандырыңыз (Қайта орнату).

❸ Интернет қызметі провайдеріне немесе AP (Маршрутизатор) компанияларына хабарласыңыз.



DNS жанында X пайда болғанда:

❶ Кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қуат сымын ажыратыңыз және 5 секундтан кейін қосып көріңіз.

❷ Кіріс нүктесін (Маршрутизатор) баптандырыңыз (Қайта орнату).

❸ Теледидардың/маршрутизатордың MAC мекенжайы Интернет қызметінің провайдерінде тіркеулі екенін тексеріңіз. (Желі күйі терезесінің оң жақ тақтасында көрсетілген MAC мекенжайы Интернет қызметінің провайдерінде тіркеулі болуы керек.)

❹ Маршрутизатор өндірушісінің торабынан маршрутизаторда ең соңғы аппараттық-бағдарламалық құрал нұсқасы орнатылғанын тексеріңіз.

Смартфонға SmartShare қосылымы

1 Смартфонда Wi-Fi мүмкіндігінің қосылғанын тексеріңіз. SmartShare қолданбасын пайдалану үшін екі құрылғыда бір жергілікті желіде болуы тиіс.

2 Смартфонда мазмұнды бөлісуге арналған қолданбаны орнатыңыз/іске қосыңыз (ол LG телефондарында LG TV Plus деп аталады).

3 Смартфоныңызда мазмұн файлдарын басқа құрылғылармен бөлісу мүмкіндігін қосыңыз.

4 Ойнатылатын файл түрін (фильм, дыбыс немесе фотосурет) таңдаңыз.

5 Теледидарда ойнатылатын фильм, музыка немесе фотосурет файлын таңдаңыз.

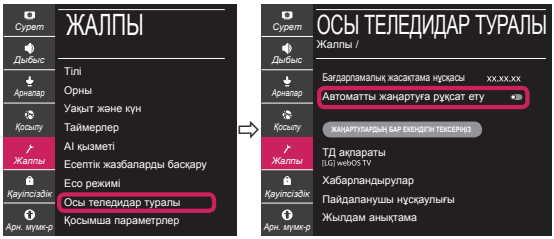
6 Теледидарда қарау және тамашалау үшін мультимедиялық файлды ойнатыңыз.

Теледидардың аппараттық-бағдарламалық құралын жаңарту

* Теледидар зауыттан жеткізілгеннен кейін бірінші рет қосылса, теледидарды баптандыру бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

1 (**Параметрлер**) → (⋮) (⚙) [Барлық параметрлер] → [Жалпы] → [Осы теледидар туралы] → [Жаңартулардың бар екендігін тексеріңіз]

2 Бағдарламалық құрал нұсқасын тексеріп, оны жаңартуыңызға болады.
Егер "[Автоматты жаңартуға рұқсат ету]" құсбелгісін қойсаңыз, бағдарламалық құралды автоматты түрде жаңартуға болады.



Өзге сұрақтар жөнінде, LG компаниясының қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз.



The model and serial number of the product are located on the back and on one side of the product. Record them below in case you ever need service.

Model _____

Serial No. _____