Пайдаланушы нұсқаулығы

Бұл — теледидарға орнатылған 「Пайдаланушы нұсқаулығы」.

Осы нұсқаулықтың мақсаты сапаны жақсарту мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

❒ Бағдарлама туралы ақпаратты көру

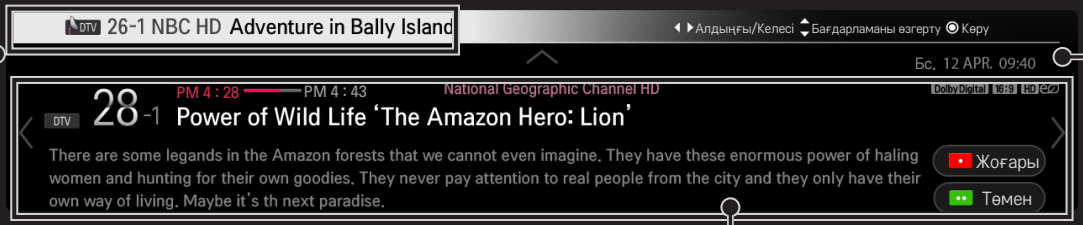
Ағымдағы бағдарлама және / немесе қазіргі уақыт және т.б. туралы ақпаратты көрсетеді.

1 Сиқырлы қашықтан басқару құралының меңзерін ТД экранының жоғарғы жағына жылжытыңыз.

2 Іске қосылған арна баннері аймағын басыңыз.

3 Бағдарлама мәліметтері ТД экранының төменгі жағында көрсетіледі.

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Қазіргі уақыт

Бағдарламаның атауы

Бағдарлама туралы егжей-тегжейлі мәлімет (сандық тарату үшін)

❐ Таңдаулы бағдарламаларды орнату

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → Бағдарламаны өзгерту

1 Керекті бағдарламаны таңдап, Дөңгелек(OK) түймесін басыңыз. Бағдарлама таңдалады.
2 Таңдаулы ретінде орнату түймесін басыңыз.
3 Керекті таңдаулы бағдарламаны таңдаңыз. Топ.
4 OK опциясын таңдаңыз. Таңдаулы орнатылады.

❐ Таңдаулы пайдалану

SMART ⇨ Сақтаулы тізім

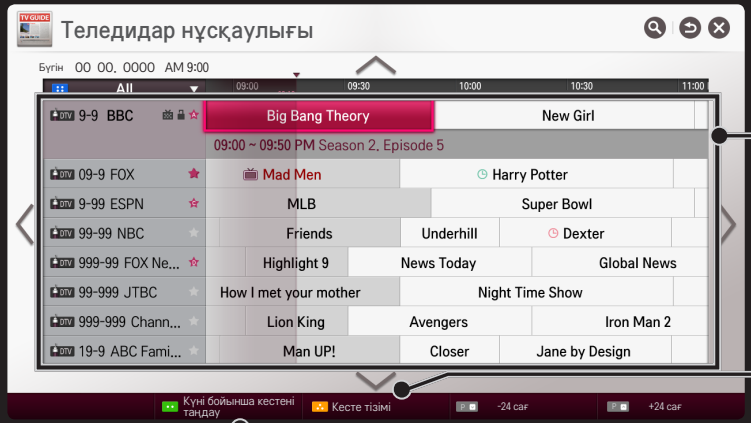
Бағдарламалар тізімі пайда болады. A - D таңдаулылар тізімінен алдын ала орнатылған таңдаулы бағдарламаны таңдайды.

SMART ⇨ Теледидар нұсқаулығы

[Сандық режимде ғана]

Бағдарламалар мен эфирге сигнал шығару уақыттары туралы ақпарат алады. Бағдарлама ақпараты мен қаралатын / жазылатын кестелерді алады.

[Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.]



Қарау немесе қарау/жазу үшін қалаған бағдарламаны таңдаған соң, Дөңгелек (OK) түймесін басыңыз.

Қаралатын кестелер тізімін көрген соң, тексеру және жою жұмыстарын жасайды.

Күнді / уақытты / бағдарламаны таңдау арқылы кестелер қорын жасайды. Қайталанатын кестелер қорын жасайды.

❒ Бағдарламаны автоматты түрде орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер →ОРНАТУ → өздігінен баптау

Бағдарламаларды автоматты түрде реттейді.

1 Теледидар пайдаланылатын елді таңдаңыз. Бағдарлама параметрлері таңдалған елге байланысты өзгереді.
2 Автоматты түрде реттеу өздігінен баптау.
3 Қажетті кіріс көзін таңдаңыз.
4 Экрандағы нұсқауларды орындау арқылы Автоматты түрде реттеу мүмкіндігін орнатыңыз.

✎ Кіріс көзі дұрыс қосылмаған болса, бағдарламаны тіркеу жұмыс істемеуі мүмкін.

✎ өздігінен баптау мүмкіндігі тек ағымдағы таратылып жатқан бағдарламаларды табады.

✎ Егер Бұғаттау жүйесі қосулы болса, құпия сөзді сұрайтын қалқымалы терезе пайда болады.

□ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату параметрі

ТОЛЫҚ параметрін пайдаланып бағдарламаларды іздегенге ұзақ уақыт кетуі мүмкін.

Төмендегі мәндер барлық қол жетімді бағдарламаларды жылдам әрі нақты табу үшін қажет. Жиі пайдаланылатын мәндер «әдепкі» ретінде беріледі.

Жиілік	Пайдаланушы анықтаған жиілікті енгізіңіз.
Символ қарқыны	Модем сияқты құрылғының бағдарламаға символдарды жіберу жылдамдығы.
Модуляциялау	Дыбыс немесе бейне белгісін байланыс қызметіне жүктеу.
Желі коды	Әрбір пайдаланушыға тағайындалған бірегей идентификатор.
Бастау жиілігі	Пайдаланушы анықтаған бастау жиілік диапазонын енгізіңіз.
Аяқтау жиілігі	Пайдаланушы анықтаған аяқтау жиілік диапазонын енгізіңіз.

□ Жерсерік параметрі

Жерсерік	Қажетті жерсерікті таңдаңыз.
LNB жиілігі	[Елге байланысты] 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5 ішінен бір мәнді таңдаңыз. Егер 9750/10600, 9750/10750(МГц) таңдалса, 22KHz Tone ажыратылады. Тізімде LNB жиілігінің мәнін таба алмасаңыз, «Пайдаланушы» параметрін таңдап, жиілікті қолмен енгізіңіз.
Транспондер	Реттеу қажет таратқышты таңдаңыз.
22KHz Tone	22KHz Tone қосқышын пайдаланғанда, A немесе B тармағын таңдаңыз. Егер 22KHz Tone қосқышын пайдаланбасаңыз, Бір кабель және Мотор түрі ажыратылады.

LNB қуаттылығы	LNB үшін қуат көзін қосу үшін, Қосу параметрін таңдаңыз. Егер Өшіру мәнін таңдасаңыз, Мотор түрі ажыратылады.
DiSEqC	DiSEqC мүмкіндігін пайдаланғанда, A~D/ToneA~B ішінен бір параметрді таңдаңыз. Егер DiSEqC мүмкіндігін пайдалансаңыз, Бір кабель және Мотор түрі ажыратылады.
Unicable параметрі	Бір кабель түрін пайдалану үшін Қосу параметрін таңдаңыз және Бір кабель түрін Unicable параметрі мәзірінде орнатыңыз. Бір кабель түрі қосылғанда, 22KHz Tone, DiSEqC, Мотор түрі ажыратылады.
Мотор түрі	Моторды пайдалану үшін Мотор түрін таңдаңыз және моторды Мотор параметрі мәзіріне орнатыңыз. Мотор түрі қосылғанда, 22KHz Tone, DiSEqC, Unicable ажыратылады.

- ✎ Егер жерсерікті басқаларға орнатсаңыз, таратқышты Қолмен реттеу мүмкіндігін пайдаланып қосуыңыз керек.
- ✎ 22 КГц үн және DiSEqC таңдалғанда, оларды экранда көрсетілгендей бірдей позицияда қосуыңыз керек.
- ✎ Жерсерікті жойсаңыз, жерсерікте сақталған барлық бағдарламалар жойылады.

□ Моторды орнату параметрі

- DiSEqC 1.2: жерсерік тарелкасының орнын өзгерту үшін моторды басқарыңыз.

Жетек бағыты	Мотордың қозғалу бағытын таңдаңыз.
Қозғалыс тәртібі	Екі режим бар: Сатылы және үздіксіз. • Қадам: мотор сіз енгізген мәнге сәйкес қозғалады (1 - 128). • Тұрақты: тоқтау түймесін басқанға дейін мотор үздіксіз жұмыс істеп тұрады.
ТУ тексеру	Дәлденетін ТР тексеруді таңдаңыз.

Шектеулер салу	Мотор орнатылған бағыттарда ғана жүруі үшін оның қозғалысын батысқа немесе шығысқа орнатыңыз. • Қосулы: Батыс/Шығыс параметрін таңдау арқылы қозғалысты ағымдағы бағытқа шектеуге болады. • Өшірулі: Орнатылған шектен бас тартуға болады.
Zero орнына өту	Моторды «Нөл» мәніне жылжытуыңызға болады.
Сақтау	Мотордың ағымдағы бағытын сақтап қоюыңызға болады.

- USALS: ағымдағы орныңызды орнатыңыз(Ұзындық/ендік).

❒ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → Кабельдік DTV параметрлері

[Бағдарлама режимі «Кабель» опциясына орнатылса]

Қызмет операторы	Қызмет операторын орнатыңыз. Қызмет операторын өзгерткенде, бар сақталған бағдарламалар жойылады және Автоматты түрде реттеу іске қосылады.
Арнаның автожаңартылуы	• Қосу: жаңартуға болатын барлық бағдарламалар үшін, ағымдағы көріліп жатқан бағдарламаларды қоса, ақпаратты жаңартуға болады. • Өшіру: тек ағымдағы көріліп жатқан бағдарламаның ақпаратын жаңартуға болады.

- Пайдаланушы Қызмет операторы мәзірінен таңдай алатын диапазон әрбір ел үшін қолдау көрсетілетін қызмет операторының санына байланысты басқаша болады.
- Егер әрбір ел үшін қолдау көрсетілетін қызмет операторының саны 1 болса, тиісті функция белсенді емес болады.
- Қызмет операторы ретінде «Ziggo» орнатылғанда, Кабельдік DTV параметрі тармағын таңдау мүмкін емес.

❐ Жерсерік параметрі

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → Жерсерік параметрі

[Бағдарлама режимі «Жерсерік» опциясына орнатылса]

Қажетті жерсерікті қосуға/жоюға/орнатуға болады.

❒ Tivu бағдарламалар тізімін жаңарту

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ОРНАТУ ➞ Tivu бағдарламалар тізімін жаңарту

[Тек Италия]

[Бағдарлама режимі «Жерсерік» опциясына орнатылса]

Ол өзгертілген бағдарламалар тізімінің ақпаратын елдің тарату жағдайлары және жерсерік негізінде жаңартады.

Бұл бағдарламалар тізімін барлық уақытта теледидар өшірулі кезде жаңартады. Жаңартулардан кейін, бағдарламалар тізімі өзгеруі мүмкін. Мұны орындау керек болмаса, «Өшіру» параметрін таңдаңыз.

❒ Бағдарламалар тізімін жаңарту

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ОРНАТУ ➞ Бағдарлама тізім. жаңарту

[Бағдарлама режимі «Жерсерік» опциясына орнатылса]

Ол өзгертілген бағдарламалар тізімінің ақпаратын елдің тарату жағдайлары және жерсерік негізінде жаңартады.

Бұл бағдарламалар тізімін барлық уақытта теледидар өшірулі кезде жаңартады. Жаңартулардан кейін, бағдарламалар тізімі өзгеруі мүмкін. Мұны орындау керек болмаса, «Өшіру» параметрін таңдаңыз.

✎ Австрия,Чехия, Франция, Словакия, Испания, Түркия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Германия, Польша және Ресей үшін бұл функцияға Қызмет операторы Ешбір мәніне орнатылмағанда қолдау көрсетілмейді.

❒ Аймақтық бағдарлама

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ОРНАТУ ➞ Аймақтық бағдарлама

[Тек Австрия]

[Бағдарлама режимі «Жерсерік» опциясына орнатылса]

Аймақтық таратуды орнатып, аймақтық таратуды белгілі уақытта қараңыз.

✎ Жерсеріктің қызмет операторын орнату үшін, AKTIV таңдалуы тиіс.

❐ Таратқышты өзгерту

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ОРНАТУ ➞ Түрлендіргішті өзгерту

[Бағдарлама режимі «Жерсерік» опциясына орнатылса]

Таратқышты қосуға/өзгертуге/жоюға болады.

✎ Егер Ел Ресей деп орнатылған болса, экрандағы Баст. түрлендіргіш тіркеу түймесін басып, қажет Транспондер «Басты» деп орнатыңыз. [Ресейде жерсерік «SO NTV-PLUS» және «Tricolor TV» деп орнатылады]

❒ Қолмен реттеу мүмкіндігін пайдалану үшін

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ОРНАТУ ➞ Қолмен күйге келтіру

Бағдарламаларды қолмен реттеп, нәтижелерді сақтайды.

Сандық тарату үшін сигнал күші мен сигнал сапасы тексерілуі мүмкін.

✎ Сондай-ақ, Жиілік(kHz) және Жиілік ауқымы параметрлерін реттеуге болады.

❐ Бағдарламаларды өзгерту үшін

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → Бағдарламаны өзгерту

Сақталған бағдарламаларды өңдейді.

Таңдаулы бағдарлама ретінде орнату, бағдарламаны құрсаулау/ашу, таңдалған бағдарламаның бағдарламасын, т.б. өткізу.

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → Бағдарлама тәртібі

Бұл функция Антенна, Кабель, Жерсерік немесе CAM Mode (Шартты қолдану модулі режимі) режимінде дәлденген бағдарламаны көруге мүмкіндік береді.

- ✎ Бағдарламаларды тек таңдалған режимде көруге болады.
- ✎ Шартты қолдану модулі мәзірін тек CAM Mode (Шартты қолдану модулі режимі) қосылғанда пайдалануға болады. Шартты қолдану модулінің түріне қарай мәзірдің аты әртүрлі болуы мүмкін.

1 2 3 (Сиқырлы қашықтан басқару құралы) → TEXT (Экранды қашықтан басқару)

(немесе TEXT түймесін басыңыз.)

[Елге байланысты]

Teletext – теледидар бағдарламалары, жаңалықтар мен ауа райы туралы мәтінге негізделген ақпаратты ұсынатын теледидар станциясы көрсететін тегін қызмет.

Осы теледидардың телемәтін декодері SIMPLE (ҚАРАПАЙЫМ), TOP (ЖОҒАРҒЫ) және FASTEXT (ТЕЗ МӘТІН) жүйелерін қолдайды.

Түсті түйме	Алдыңғы немесе келесі бетті таңдау үшін.
Сандық түйме	Өтетін беттің нөмірін енгізіңіз.
P	Алдыңғы немесе келесі бетті таңдау үшін.

❒ Арнайы телемәтін функциясы

1 2 3 (Сиқырлы қашықтан басқару құралы) → T.OPT (Экранды қашықтан басқару)

(немесе T. OPT түймесін басыңыз.)

Мәтін параметрі мәзірін таңдаңыз.

Көрсеткіш	Әрбір индекс бетін таңдаңыз.
Time	Теледидар бағдарламасын қарау барысында экранның жоғарғы оң жақ бұрышынан уақытты көрсету үшін осы мәзірді таңдаңыз.
Ұстау	Беттің автоматты түрде ауысуын тоқтатады, егер мәтін беттері 2 не одан да көп ішкі беттерден тұрса ғана жүзеге асады.

Көрсету	Жұмбақтар мен бас қатырғыштар жауаптары сияқты жасырын ақпаратты қарау үшін осы мәзірді таңдаңыз.
Жаңарту	Жаңа телемәтін бетін күту кезінде экранға бейнелерді шығарады.
Тіл	[Сандық режимде ғана] Teletext тілін орнатады.

1 2 3(Сиқырлы қашықтан басқару құралы) → TEXT (Экранды қашықтан басқару)

(немесе TEXT түймесін басыңыз.)

[Тек Ұлыбританияда/Ирландияда]

Теледидар ескі баламалы телемәтінге қарағанда жақсырақ мәтін, графиктер және т.б. беретін сандық телемәтінді ұсынады. Бұл сандық телемәтін сандық телемәтінді тарататын арнайы сандық телемәтін қызметтері мен нақты қызметтерге кіре алады.

□ Сандық қызмет ішіндегі телемәтін

1 Сандық телемәтінді тарататын белгілі бір қызметті таңдау үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.
2 Сандық телемәтіндегі нұсқауларды орындаңыз және келесі қадамға 123(Сиқырлы қашықтан басқару құралы), TEXT, Жылжу, Қызыл, Жасыл, Сары, Көк немесе САНДЫҚ түймелерді және т.б. басу арқылы өтіңіз.
3 Басқа сандық телемәтін қызметін пайдалану үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.

Сандық қызмет ішіндегі телемәтін

1 Сандық телемәтінді тарататын белгілі бір қызметті таңдау үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.
2 Телемәтінге ауысу үшін TEXT немесе түсті түймелерін басыңыз.
3 Сандық телемәтіндегі нұсқауларды орындаңыз және келесі қадамға 123(Сиқырлы қашықтан басқару құралы), МӘТІН, Жылжу, Қызыл, Жасыл, Сары, Көк немесе САНДЫҚ түймелерді және т.б. басу арқылы өтіңіз.
4 Сандық телемәтінді өшіріп, теледидар көруді жалғастыру үшін TEXT немесе түсті түймелерін басыңыз.

❒ MHP платформасын автоматты бастауды орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ MHP платформасын авто бастау

[Модельге байланысты] [Тек Италияда]

Бұл — MHP, Италияндық дерек тарату қызметінің Автостарт функциясы. MHP сигналы бар арнада қолданыңыз. Телехабар станциясындағы жағдайға байланысты мәлімет тарату функциясы дұрыс істемеуі мүмкін.

✎ Time Machine II (Уақыт құрылғысы) құрылғысын пайдалану кезінде MHP функциясы қол жетімді болмайды.

❒ HbbTV деген не?

[Модельге байланысты] [Елге байланысты]

HbbTV бар аналогтық телемәтін қызметтерін жаңа буынға жататын, вебке негізделген тарату қызметімен алмастырады. Сандық мәтін мен EPG сияқты HbbTV қызметі стандартты тарату мазмұнына қоса әртүрлі қызметтерді көрсету үшін пайдаланылуы мүмкін.

HbbTV қызметінің функциялары мен сапасы тарату қызметінің провайдеріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Бұл функция кейбір елдерде қол жетімді болмауы мүмкін.

Францияда HbbTV қызметін жер таратуы арқылы пайдалануға болады.

Германияда оны жер, кабель және жерсерік таратуы арқылы пайдалануға болады.

Испанияда HbbTV қызметі жерүсті хабар тарату арқылы қол жетімді. Мазмұны мен қолданбалар хабар таратушыға байланысты.

HbbTV туралы қосымша ақпарат алу үшін, www.hbbtv.org торабына кіріңіз.

❒ HbbTV қызметін пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → HbbTV

«HbbTV» параметрін қосады. HbbTV қызметіндегі алуан түрлі мазмұнды пайдаланыңыз.

- ✎ Құрылғы желіге қосылмай тұрғанда қызмет шектеулі болуы мүмкін.
- ✎ HbbTV функциясын бағыт пернелерімен басқаруға болады, әрі сиқырлы қашықтан басқару құралының бағыттау және басу функциясына қолдау көрсетілмейді.
- ✎ Егер HbbTV параметрі Қосу күйіне орнатылса, PenTouch функциясы жұмыс істемейді. (Тек PenTouch функциялық теледидарларда.)

SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Data Service

[Елге байланысты]

Егер MHEG (Сандық телемәтін) және Телемәтін параметрлерінің екеуі де бір уақытта бар болса, бұл функция пайдаланушыларға біреуін таңдауға мүмкіндік береді.

Егер екеуінің біреуі ғана болса, таңдаған опцияңызға қарамастан, MHEG немесе Телемәтін іске қосылады.

SMART ⇨ Күйлеулер → ОРНАТУ → CI ақпараты

- Бұл функция кейбір шифрланған қызметтерді көруге мүмкіндік береді (ақылы қызметтер).
- CI модулін алып тастаса, ақылы қызметтерді көру мүмкін болмайды.
- CI (Жалпы интерфейс) қызметі елдегі тарату жағдайларына байланысты пайдаланылмауы мүмкін.
- Модуль CI ұясына салынып тұрғанда, модуль мәзіріне кіруге болады.
- Модульді және смарт-картаны сатып алу үшін, дилерге хабарласыңыз.

- CI модулі енгізілгеннен кейін теледидар қосылғанда, ешбір дыбыс шығарылмауы мүмкін. CI модулімен және смарт-картамен үйлесімсіз болуы мүмкін.
- CAM (Шартты қатынас модулі) модулін пайдаланғанда, оның DVB-CI немесе CI плюс талаптарына толық жауап беретінін тексеріңіз.
- CAM (Шартты қолдану модулі) модулінің дұрыс істемеуі бейненің нашарлауына апаруы мүмкін.
- [Үлгіге байланысты] CI+ CAM қосылғанда теледидарда ешбір бейне немесе аудио көрсетілмесе, Жер/Кабель/Жерсерік қызмет операторымен хабарласыңыз.

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Арасалмақ еселігі

Экранның кадр пішімін таңдайды.

16:9	Кескіндердің өлшемін экран еніне сай болатындай өзгертеді.
Ұлғайту	Бейне кескіндерін бастапқы өлшемінде сурет жиегінің бөліктерін жоймастан көрсетеді. ✎ DTV/HDMI/Құрамдас (720p мәнін көп) күйінде Ұлғайту параметрі қол жетімді.
Бастапқы	Кең экранды сигналды қабылдағанда, теледидар автоматты түрде жіберілетін сурет пішіміне ауысады.

Толық кеңейту	Теледидар кең экранды сигналды алғанда, бейнені экранға толығымен кеңейту үшін сызықтық пропорцияда бейнені көлденеңінен немесе тігінен реттеуге мүмкіндік береді. Кадр пішімі 4:3 және 14:9 бейнелер DTV кірісі арқылы келетін бейне бұрмалауларынсыз экранға толық көрсетіледі. ✎ Analogue (Аналогтық)/DTV/AV/Scart режимінде «Толық кеңейту» экраны бар.
4:3	Кескіндердің өлшемін алдыңғы стандартты 4:3 мәніне өзгертеді.
14:9	14:9 сурет пішімін немесе 14:9 режиміндегі жалпы теледидар бағдарламасын көруге болады. 14:9 экраны 4:3 экраны сияқты көрінеді, бірақ жоғары және төмен жылжиды.
Үлкейту	Экран еніне шақтау үшін сурет өлшемін өзгертіңіз. Кескіндердің жоғарғы және төменгі бөліктері кесілуі мүмкін.
Фильм ұлғайту	Суретті дұрыс пропорцияда үлкейту керек болғанда, «Фильм ұлғайту» параметрін таңдаңыз.

- Сыртқы құрылғыдан көріп жатқанда, мына жағдайлар бейне ізінің қалып қоюына себеп болуы мүмкін:
  - тұрақты жазуы бар (мысалы желі атауы) бейне
  - ұзақ уақыт бойы 4 : 3 кадр пішімінде көру

  Бұл функцияларды пайдаланғанда сақ болыңыз.
- Кіріс сигналына қарай, бар сурет өлшемі басқаша болуы мүмкін.
- HDMI-PC кірісіндегі экранның кадр пішімдері тек 4:3 және 16:9 мәндерінде қол жетімді.
- [2160p сигналын қолдайтын] 2160p сигналы қабылданғанда немесе компьютер ажыратымдылығы 3840 x 2160 мәніне қойылғанда, Арасалмақ еселігі параметрі Ұлғайту мәніне бекітіледі.

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Энергияны үнемдеу

Экран жарықтығын реттеу арқылы қуатты тұтынуды азайтады.

Авто	Теледидар сенсоры қоршаған ортаның жарықтығын анықтайды және экран жарықтығын автоматты түрде реттейді.
Сөндіру	Энергияны үнемдеу режимін өшіреді.
Ең аз / Орташа / Ең көп	Алдын ала орнатылған энергияны үнемдеу режимін қолданады.
Бейне дыбысын өшіру	Экран өшіріліп, тек дыбыс ойнатылады. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралындағы «Қуат» түймесінен басқа кез келген түймені басыңыз.

SMART ⇨ Жылдам мәзір → AV режимі

Әр түрлі AV режимдері үшін оңтайландырылған ең жақсы суретті / дыбысты орнатады.

Сөндіру	Сурет / дыбыс мәзірінде орнатылған мәнмен жұмыс істейді.
Кинотеатр/ THX Кинотеатр	Сурет пен дыбыс параметрлері фильмдер үшін оңтайландырады.
Ойын	Сурет пен дыбыс параметрлері ойындар үшін оңтайландырады.

✎ THX [Үлгіге байланысты]
THX сертификациясы — кәсіпқойлар да, тұтынушылар да мойындайтын жалғыз өнімділік критерийі. THX сертификаты берілген теледидар сыныптағы ең жақсы сурет сапасын және бейнефильм тәжірибесін, фильм жасайтын студиядағы тамаша анықтықпен және егжей-тегжейлермен қамтамасыз ететініне көз жеткізу үшін 400-ден астам тексеруден өтеді.

❐ Сурет Шеберімен суреттерді реттеу

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Сурет шебері II

Қымбат үлгі құрылғыларынсыз немесе маманның көмегінсіз оңтайлы сурет сапасын мөлшерлеу және реттеу үшін қашықтан басқару құралын пайдаланып, сурет шеберінің нұсқауларын орындаңыз.

Оңтайлы сурет сапасын алу үшін нұсқауларды орындаңыз.

❒ Сурет режимін таңдау

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ СУРЕТ ➞ Сурет режимі

Көру ортасына немесе бағдарламаға оңтайландырылған сурет режимін таңдайды.

Vivid (Ашық)	Ашық кескіндерді көрсету үшін контрастты, жарықтықты және айқындылықты арттырады.
Стандартты	Кескіндерді контрасттың, жарықтықтың және айқындылықтың стандартты деңгейлерінде көрсетеді.
Eco	Қуат үнемдегіш мүмкіндігі теледидардағы параметрлерді қуат тұтынылуын азайтатын етіп өзгертеді.
Кинотеатр / THX Кинотеатр / Ойын	Фильмдер немесе ойындар үшін оңтайландырылған кескіндерді көрсетеді. [THX Кинотеатр : Үлгіге байланысты]

isf ccc сарапшы	Мамандарға және әуесқойларға ең жақсы ТД көрінісін пайдалануға мүмкіндік беретін сурет сапасын реттеуге арналған мәзір. Бұл мәзір ISF-куәліктендірілген және суретті реттеу мамандары үшін қамтамасыз етілген. (ISF логотипін тек ISF-куәліктендірілген ТД-да пайдалануға болады.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Кескін ғылымы қорының куәліктендірілген мөлшерлеуді басқаруы)

- Кіріс сигналына байланысты сурет режимдерінің қол жетімді ауқымы басқа болуы мүмкін.
- isf ccc сарапшы режимі суретті реттеу мамандарының нақты кескінді пайдаланып басқаруы мен дәл реттеуіне арналған. Қалыпты кескіндер үшін әсерлер күшті айтарлықтай болмауы мүмкін
- THX сертификациясы — кәсіпқойлар да, тұтынушылар да мойындайтын жалғыз өнімділік критерийі. THX сертификаты берілген теледидар сыныптағы ең жақсы сурет сапасын және бейнефильм тәжірибесін, фильм жасайтын студиядағы тамаша анықтықпен және егжей-тегжейлермен қамтамасыз ететініне көз жеткізу үшін 400-ден астам тексеруден өтеді.

❒ Сурет режимін дәл реттеу

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➔ СУРЕТ ➔ Сурет режимі ➔ Артқы жарық / Контраст / Жарықтық / Айқындылық / Түсі / Реңкі / Түс темп-ы

Алдымен қажетті Сурет режимін таңдаңыз.

OLED жарығы	OLED панелінің жарықтығын өзгерту арқылы дисплей жарықтығын реттейді.
Контраст	Экранның жарық және күңгірт аймақтарының арасындағы айырмашылықты реттейді.
Жарықтық	Экранның жалпы жарықтығын реттейді.
Айқындылық	Жиектердің айқындылығын жарық пен күңгірт арасында реттейді.
Түсі	Экрандағы түстерді күңгірттеу немесе жарығырақ етіп реттейді.

Реңкі	Қызыл/жасыл түс балансын реттейді.
Түс темп-ы	Түстердің жалпы реңкін жылы немесе суық етіп реттейді.

✎ Кіріс сигналына немесе басқа сурет параметрлеріне байланысты реттелетін егжей-тегжейлі элементтердің ауқымы басқа болуы мүмкін.

❒ Қосымша басқаруды орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ СУРЕТ ➞ Сурет режимі ➞Қосымша басқару/ Сарапшы басқару

Экранды әр сурет режимі үшін мөлшерлейді немесе сурет параметрлерін арнайы экран үшін реттейді.

Алдымен қажетті Сурет режимін таңдаңыз.

Динамикалық контраст	Кескін жарықтығына сай контрастты оңтайлы деңгейге реттейді.
Түс арттыру механизмі	Көрермендердің көру ерекшеліктеріне ең лайықты болу үшін кескін түстерін компенсациялайды.

Қажетті түс	Тері түсі: пайдаланушы анықтаған тері түсін қолдану үшін тері түсі спектрін бөлек орнатуға болады.
	Жасыл түс: табиғи түстер спектрін (көгалдар, белестер, т.б.) бөлек орнатуға болады.
	Көк түс: аспанның түсі бөлек орнатылады.
Тым жоғары рұқсат	Сурет анық емес аймақтарда егжей-тегжейлерді жақсарту арқылы анық суретті қамтамасыз етеді.
Гамма	Градация қисығын кіріс сигналға қатысты сурет сигналының шығысына сай орнатады.
Түс шекарасы	Көрсетуге болатын түстердің ауқымын таңдайды.
Жиектерін бөлектеу	Бейненің шынайы шеттерін анығырақ және айқынырақ көрсетеді.
xvYCC	[Үлгіге байланысты] Қанығырақ түстерді көрсетеді.

Түс сүзгісі	Түс қанықтығын және реңкін дәл реттеу үшін RGB түстерінде белгілі бір түс спектрін сүзеді.
Сарапшы үлгісі	Мамандық реттеу үшін пайдаланылатын үлгілер.
Ақ түс балансы	Экранның жалпы реңкін қалау бойынша реттейді. Маман режимінде егжей-тегжейлі дәл реттеуді Гамма / Сурет т.б. арқылы орнатуға болады.
Түсті басқару жүйесі	Бұл мамандар алты түс (қызыл / жасыл / көк / көгілдір / күлгін / сары) сынақ үлгісін пайдаланып, басқа түс аймақтарына әсер етпестен түстерде реттегенде пайдаланатын функция. Қалыпты кескіндер үшін реттеулер байқалатын түс өзгерулеріне әкелмеуі мүмкін.

✎ Кіріс сигналына немесе басқа сурет параметрлеріне байланысты реттелетін егжей-тегжейлі элементтердің ауқымы басқа болуы мүмкін.

❒ Қосымша сурет параметрлерін орнату

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Сурет режимі →Сурет параметрі

Кескіндер үшін егжей-тегжейлі параметрлерді реттейді.

Шуды азайту	Бейнедегі экран шуын азайтады.
MPEG шуын төмендету	Сандық бейнені қысу тудыратын шуды азайтады.
Қара деңгей	Экранның күңгірттік дәрежесін (қара түсі деңгейі) пайдаланып экранның жарықтығын немесе күңгірттігін сурет кірісінің қара деңгейіне сай болатындай реттейді.
Нақты Фильм	Экранды фильмдерді көруге оңтайландырады.

Қозғалыс кезінде көзді күту	[Үлгіге байланысты] Жарықтықты экрандағы сурет қозғалысына сай реттеу арқылы қуатты тұтынуды үнемдейді. ✎ Ол 3D суреттерді көргенде жұмыс істемейді.

✎ Кіріс сигналына немесе басқа сурет параметрлеріне байланысты реттелетін егжей-тегжейлі элементтердің ауқымы басқа болуы мүмкін.

❐ Сурет режимін қалпына келтіру

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Сурет режимі → Суретті ысыру

Пайдаланушы реттеген мәндерді қалпына келтіреді.

Әр сурет режимі қалпына келтіріледі. Қалпына келтіру керек сурет режимін таңдаңыз.

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → Сурет режимі → Сурет параметрі → TruMotion

Қозғалыс ретін біріздірек етіп көрсету үшін, кескіндерді түзетеді.

Біркелкі	De-Judder үшін 3 мәні орнатылған.
Өшіру	De-Judder үшін 7 мәні орнатылған.
Пайдаланушы	De-Judder мәнін қолмен орнатуға болады. • De-judder : бұл функция экранның дірілін реттейді.

✎ Бейне сигналының жиілігі 60 Гц болса, TruMotion жұмыс істемеуі мүмкін.

❒ Дыбыс режимін пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ДЫБЫС ➞ Дыбыс режимі

Теледидар дыбысын таңдалған дыбыс режиміне сәйкес оңтайлы деңгейге келтіреді.

Стандартты	Барлық бейне түрлері үшін ыңғайлы.
Музыка / Кинотеатр / Спорт / Ойын	[Үлгіге байланысты] Арнайы жанр үшін оңтайландырылған дыбысты орнатады.
Пайдаланушы параметрі	Пайдаланушылық эквалайзер режимін пайдаланып дыбыс деңгейін таңдауға сай реттейді.

❒ Дыбыс деңгейін дәл реттеу

SMART ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс режимі → Пайдаланушылық эквалайзер

Алдымен Пайдаланушы параметрі ішінде Дыбыс режимі орнатылады.

100 Гц / 300 Гц / 1 кГц / 3 кГц / 10 кГц	Дыбыс диапазонын қолмен реттеу арқылы эквалайзерді орнатады.
Түсіру	Пайдаланушы өзгерткен эквалайзер мәнін қалпына келтіреді.

❒ Зерделі дыбыс режимін пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Зерделі дыбыс режимі

Әр мазмұн түрі үшін реттелген оңтайландырылған дыбысты қамтамасыз етеді.

✎ Егер зерделі дыбыс режимі функциясы қосылған болса, дыбыс режимі, Virtual Surround Plus және Таза дауыс II автоматты түрде реттеледі.

❒ Virtual Surround дыбысын пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Virtual Surround plus

LG компаниясының жеке меншік дыбысты өңдеу технологиясы екі динамик арқылы 5.1 арна әсері сияқты көлемді дыбыс шығаруға мүмкіндік береді.

✎ Егер Таза дауыс II ҚОСУЛЫ күйіне орнатылған болса, Virtual Surround plus таңдалмайды.

❒ Таза дауыс II функциясын пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Таза дауыс II

Дыбыстың анықтығын күшейтеді.

❒ Дыбыс режимін орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ДЫБЫС ➞ Дыбыс режимі

Дыбыс деңгейін басқаратын түрлі режимдерді орнатады.

Авто дыбыс деңгейі	Авто дыбыс деңгейін Қосулы күйіне орнатады. Әр бағдарламада дыбыс деңгейі әр түрлі болады. Содан кейін әр түрлі бағдарламаларға өткенде олар теледидарды ыңғайлы көру үшін реттеледі.
Дыбыс деңгейін басқару	Жалғыз дыбыс деңгейі толқынын пайдалану қоршаған ортаға байланысты естілмейтін немесе қатты дыбысқа әкелуі мүмкін. Күн уақытына (күн/түн) байланысты дыбыс деңгейін реттейді.

❒ Дыбыс пен бейнені қадамдастыру

SMART ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → АВ қадамдастыруды реттеу

Бейне мен дыбыс сәйкес келмегенде, оларды тікелей қадамдастырады.

Егер АВ қадамдастыруды реттеу параметрі ҚОСУ мәніне орнатылған болса, дыбыс шығысын (теледидар динамиктерінің немесе SPDIF дыбысын) экрандағы кескінге реттеуге болады.

ТД динамигі	[Үлгіге байланысты] Теледидардың ішкі динамиктерінен шығатын дыбыс қадамдастырылуын реттейді. «-» түймешігі дыбыс шығысын әдепкі мәннен тезірек етеді, ал «+» түймешігі баяулау етеді.

Сыртқы динамик	Дыбыстың сыртқы динамиктерден қадамдастырылуын реттейді, мысалы, сандық дыбыс шығару портына жалғанған сыртқы динамик, LG дыбыс құрылғысы және құлақаспап. «-» түймешігі дыбыс шығысын әдепкі мәннен тезірек етеді, ал «+» түймешігі баяулау етеді. ✎ LG дыбыс құрылғысына тек оптикалық сандық порты бар үлгілерде қолдау көрсетіледі.
Bypass	Таратылым сигналдарын немесе сыртқы құрылғының дыбысын дыбыс кідірісінсіз шығарады. Дыбыс бейнеден бұрын шығарылуы мүмкін, өйткені теледидардың бейне кірісін өңдеу уақыт алады.

❒ Дыбыс опциясын орнатуды пайдалану

[Үлгіге байланысты]

SMART ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс опциясын орнату

□ Аналогтық шығыс

[Үлгіге байланысты]

Пайдаланушыға жалғанған құрылғыға байланысты Құлақаспап немесе Сыртқы динамик (дыбыстық шығыс) мәзірін таңдауға мүмкіндік береді.

□ Баланс

[Үлгіге байланысты]

Сол/оң жақтан шығатын дыбыстың балансын реттейді.

□ Sound Optimizer

[Үлгіге байланысты]

Өзгертілетін теледидар параметрлерінің орнатуы үшін оңтайландырылған дыбысты береді.

Қалыпты	Жалпы дыбыс режимі.
Қабырғалық бекіту түрі	Дыбысты қабырғаға бекітілген теледидар үшін оңтайландырады.
Тіреуіш түрі	Дыбысты тіреуішке орнатылған теледидар үшін оңтайландырады.

❒ Теледидар динамиктерін пайдалану

[Үлгіге байланысты]

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → ТД үндеткіші

Дыбыс ТД динамигі арқылы шығарылады.

❒ Сыртқы динамикті пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → Сыртқы динамик (оптикалық/HDMI ARC)

[Тек оптикалық немесе HDMI (ARC) порты бар үлгілерде бар]

Дыбыс оптикалық портқа жалғанған динамик арқылы шығарылады.

✎ SimpLink мүмкіндігіне қолдау көрсетіледі.

❐ Сандық дыбыс шығысын пайдалану

SMART ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → Сыртқы динамик (оптикалық/HDMI ARC) → Сандық дыбыс шығысы

Сандық дыбыс шығысын орнатады.

Элемент	Дыбыс кірісі	Сандық дыбыс шығысы
Авто	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Барлығы	PCM

❒ LG дыбыстық құрылғысын жалғау және пайдалану

LG дыбыстық құрылғысы қуатты дыбысты оңай пайдалануға мүмкіндік береді.

□ Сымды байланыс

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → LG Дыбысты синхрондау (оптикалық)

Sound Sync логотипі бар LG дыбыстық құрылғысын оптикалық сандық шығыс портына жалғаңыз.

✎ Тек оптикалық сандық порты бар үлгілер үшін қол жетімді.

□ Сымсыз байланыс

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → LG Дыбысты синхрондау (сымсыз)

Sound Sync логотипі бар LG дыбыстық құрылғысын сымсыз қосуға болады.

- Теледидардың қашықтан басқару құралын пайдаланып, қосылған құрылғының дыбыс деңгейін пайдалануға болады.
- Сымсыз қосқанда, кілтті бекітіңіз және үлгіге Magic Remote Control кілті қажет болса қосыңыз. (AN-MR400, бөлек сатылады)
- Сымсыз байланыс үшін, құрылғы қосылмаса. Құрылғының қуат көзіне қосылғанын және LG дыбыстық құрылғысының дұрыс жұмыс күйінде екенін тексеріңіз.

- Егер LG Дыбысты синхрондау (сымсыз) параметрін таңдасаңыз, қосылуға болатын құрылғылар ізделеді және табылған құрылғылардың біреуіне қосылу автоматты түрде орындалады. Құрылғы қосылғанда, оның атауы көрсетіледі.
- Егер екі немесе одан көп құрылғы анықталса, бірінші анықталған құрылғыға қосылу бірінші орындалады. Қосымша анықталған құрылғыларды көру үшін Show More (Қосымша көрсету) түймешігін басыңыз.
- Егер LG Дыбысты синхрондау (сымсыз) параметрі таңдалса және теледидарды қоссаңыз, ол жақында қосылған құрылғыны іздейді және оған қосылуға тырысады.

❒ Bluetooth гарнитурасын қосу және пайдалану үшін.

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → LG Дыбысты синхрондау (сымсыз)

Дыбыс шығысы Bluetooth гарнитурасы арқылы.

✎ Қосуға болатын құрылғылар:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q, PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- Сымсыз қосқанда, кілтті бекітіңіз және үлгіге Magic Remote Control кілті қажет болса қосыңыз. (AN-MR400, бөлек сатылады)
- Сымсыз байланыс үшін, құрылғы қосылмаса. Құрылғының қуат көзіне қосылғанын және LG дыбыстық құрылғысының дұрыс жұмыс күйінде екенін тексеріңіз.
- Егер екі немесе одан көп құрылғы анықталса, бірінші анықталған құрылғыға қосылу бірінші орындалады. Қосымша анықталған құрылғыларды көру үшін Show More (Қосымша көрсету) түймешігін басыңыз.

❒ Аналогтық шығыс/құлақаспап режимін пайдалану

(Үлгіге байланысты)

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → Дыбыс шығысы → Сыртқы динамик (дыбыс шығысы) / Құлаққап

Аналогтық шығысқа қосылған құрылғыға байланысты Құлаққап немесе Сыртқы динамик (дыбыс шығысы) параметрін таңдаңыз.

- ✎ Қол жетімді мәзір Дыбыс параметрлері 〉 Аналогтық шығыс мәзірінде Құлаққап немесе Сыртқы динамик (дыбыс шығысы) параметрінің таңдалғанына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- ✎ Кейбір үлгілер тек Құлаққап функциясын қолдауы мүмкін.
- ✎ Егер ТД қосулы кезде гарнитураларды қоссаңыз, ол гарнитураларды автоматты түрде анықтайды және олардан дыбыс шығарады.

❐ DTV дыбыс параметрі

SMART ⇨ Күйлеулер → ДЫБЫС → DTV дыбыс параметрі

[Үлгіге байланысты]

Кіру белгісінде бірнеше дыбыс түрлері болғанда, бұл функция керекті дыбыс түрін таңдауға мүмкіндік береді.

Егер AUTO (Автоматты) параметріне орнатылған болса, іздеу реті «HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG» болады, ал шығыс табылған бірінші дыбыс пішінінде жасалады.

✎ Келесі іздеу реті елге байланысты әр түрлі болуы мүмкін: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.

✎ Таңдалған дыбыс пішіміне қолдау болмаса, шығыс белгісі үшін басқа дыбыс пішімі пайдаланылуы мүмкін.

❒ Сыртқы кіріс сигналын таңдау

SMART ⇨ Кірістер тізімі

Сыртқы кіріс сигналын таңдайды.



Динамикті таңдайды.

Кіріс сигналын таңдайды.

Бағдарлама режимін орнатады.
[Елге байланысты]

Сыртқы терминалға жалғанған сыртқы құрылғының атын өзгертеді.

SIMPLINK параметрін орнатады.

OSS параметрін орнатады.
[Елге байланысты]

❒ SIMPLINK мүмкіндігін пайдалану

SIMPLINK — тек қана теледидардың қашықтан басқару құралын пайдаланып SIMPLINK мәзірі арқылы түрлі мультимедиа құрылғыларын ыңғайлы қадағалауға және басқаруға мүмкіндік беретін функция.

1 HDMI кабелін теледидардың HDMI IN ұясына, ал екінші ұшын SIMPLINK құрылғысының HDMI шығыс ұясына жалғаңыз. SIMPLINK функциясы бар үй кинотеатрларында HDMI ұяларын өзара жоғарыда айтылғандай жалғаңыз және теледидардың оптикалық сандық дыбыс шығысын SIMPLINK құрылғысының оптикалық сандық дыбыс кірісіне жалғау үшін оптикалық кабель пайдаланыңыз.

2 SMART ⇨ SIMPLINK тармағын таңдаңыз.. SIMPLINK мәзірінің терезесі ашылады.

3 SIMPLINK мәзірінің терезесінде SIMPLINK параметрі тармағын таңдаңыз. SIMPLINK параметрлерін орнату терезесі ашылады.

4 SIMPLINK параметрлерін орнату терезесінде, SIMPLINK функциясын Қосу мәніне орнатыңыз.

5 SIMPLINK параметрлерін орнату терезесін жабыңыз.

6 БАСТ SMART ⇨ SIMPLINK ішінен басқару үшін құрылғыны таңдаңыз.

- Бұл функция тек SIMPLINK логотипі бар құрылғыларда жұмыс істейді (SIMPLINK).

  Сыртқы құрылғының SIMPLINK логотипі бар екенін тексеріңіз.
- SIMPLINK пайдалану мүмкін болуы үшін, жоғары жылдамдықты HDMI® кабелі қажет (CEC (Тұтынушы электроникасын басқару) мүмкіндігі қосылған). Жоғары жылдамдықты HDMI® кабельдерінің № 13 істікшесі құрылғылар арасындағы ақпарат ауысуы үшін қосулы болады.
- Динамиктің Сыртқы динамик функциясының қосқышын ашу үшін, үй кинотеатрының мүмкіндіктері бар құрылғының мультимедиа құралын қосыңыз немесе таңдаңыз.
- Сыртқы динамик функциясын пайдалану үшін, оптикалық кабельді пайдалану керек (бөлек сатылады).
- Сыртқы кіріс сигналына ауысқанда, SIMPLINK құрылғысының жұмысы тоқтайды.
- HDMI-CEC функциясы бар үшінші тарап құрылғысы пайдаланылса, SIMPLINK құрылғысы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Оптикалық кабель жалғау оптикалық сандық порты бар үлгілерде ғана қолданылады.

□ SIMPLINK мүмкіндіктерінің сипаттамасы

Тікелей ойнату	Мультимедиа құрылғысын осы теледидарда бірден ойнатады.
Мультимедиа құрылғысын таңдау	Теледидар экранынан бірден басқару үшін, SIMPLINK мәзірі арқылы қажетті құрылғыны таңдайды.
Диск ойнату	Теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы мультимедиа құрылғысын басқарады.
Барлық құрылғыларды өшіру	SIMPLINK параметрлерінің ішінде автоматты түрде қосылу «Қосу» режиміне орнатылған болса, теледидар өшірілгенде, барлық қосылған SIMPLINK құрылғылары да ажыратылады.

Қуатты бірге қосу	SIMPLINK параметрлерінде «Авто қосу» функциясы «Қосу» мәніне қойылған болса, SIMPLINK құрылғысы қосылғанда теледидар да қосылады.
Динамик	Үй кинотеатры бөлігінен немесе теледидардан динамикті таңдайды.

❐ Автосөндіру таймерін пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➔ УАҚЫТ ➔ Автосөндіру таймері

Орнатылған минуттар санынан кейін теледидарды өшіреді.

Автосөндіру таймерінен бас тарту үшін Сөндіру пәрменін таңдаңыз.

❒ Ағымдағы уақытты орнату

SMART ⇨ Күйлеулер ➔ УАҚЫТ ➔ Сағат

Теледидар көру кезінде уақытты тексереді немесе өзгертеді.

Авто	Теледидар сағатын теледидар станциясы жіберетін сандық уақыт туралы ақпаратпен үндестіреді.
Қолмен	Автоматты орнату ағымдағы уақытқа сай болмаса, уақыт пен күнді қолмен орнатады.

❒ Теледидарды автоматты түрде қосылып-өшетін етіп орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → УАҚЫТ → Қосу уақыты/Сөндіру уақыты

Қосу/Сөндіру уақытын орнатады.

Қосу уақытын/Сөндіру уақытын тоқтату үшін Қайталау ішінде Сөндіру параметрін таңдаңыз.

- ✎ Қосу уақыты/Сөндіру уақыты функциясын пайдалану үшін ағымдағы уақытты дұрыс орнатыңыз.
- ✎ Қосу уақыты функциясы қосулы болса да, теледидар 120 минут ішінде ешбір түйме басылмаса автоматты түрде өшеді.

❒ Автокүту режимін орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ УАҚЫТ ➞ Авто күту режимі

[Модельге байланысты]

Біраз уақыт бойы теледидарда немесе қашықтан басқару құралындағы ешбір түймені баспасаңыз, теледидар авто сөндіру режиміне автоматты түрде ауысады.

✎ Бұл функция дүкен көрсетілімі режимінде немесе бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда жұмыс істемейді.

❒ Құпия сөз орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ БҰҒАТТАУ ➞ Құпия сөз орнату

Теледидар құпия сөзін орнатады немесе өзгертеді.

✎ Бастапқы құпия сөз ⌜0000⌟ деп орнатылады.
Ел ретінде Франция таңдалғанда, құпия сөз ⌜0000⌟ емес, ⌜1234⌟ болады.
Ел ретінде Франция таңдалғанда, құпия сөзді ⌜0000⌟ етіп орнату мүмкін емес.

❐ Жүйені құлыптау

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ БҰҒАТТАУ ➞ Бұғаттау жүйесі

Арналарды немесе сыртқы кіріске тыйым салу арқылы тек нақты бағдарламаларға рұқсат етеді.

Бұғаттау жүйесі параметрін Қосу деп таңдаңыз.

Бағдарламаны бұғаттау	Балаларға лайықсыз мазмұны бар бағдарламаларға тыйым салады. Бағдарламаларды таңдауға болады, бірақ экран қараңғы болады және дыбыс өшіріледі. Құлыптанған бағдарламаны көру үшін, құпия сөзді енгізіңіз.

Әке-шешелік бақылау	Бұл функция тарату станциясының ақпараты бойынша жұмыс істейді. Сондықтан, сигналдың ақпараты қате болса, бұл функция істемейді. Бағалаулар шектеуі жиынтығына сәйкес, балалардың белгілі бір ересектерге арналған ТД бағдарламаларын көруінің алдын алады. Тыйым салынған бағдарламаны көру үшін, кілтсөзді енгізіңіз. Рейтинг әр елде әртүрлі болады.
Бұғат Енгізу	Кіріс сигналы көздерін құлыптау.
Бағдарлама құлпы	Қолданбаны құлыптаңыз.

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Тіл(Language)

Дисплейде көрсетілетін мәзір тілі мен дыбыс тілін таңдаңыз.

Мәзір тілі (Language)	Дисплей мәтіні үшін тіл таңдайды.
Аудио Тілі	[Сандық режимде ғана] Құрыманды бірнеше дыбысты тілдері бар сандық таратылымын қарау барысында, қалаған тілді таңдай аласыз.
Субтитр тілі	[Сандық режимде ғана] Екі немесе одан көп субтитр тілі берілгенде Субтитр функциясын пайдаланыңыз. ✎ Таңдалған тілде субтитр деректері берілмесе, тілдің әдепкі субтитрі көрсетіледі.

Мәтін тілі	[Сандық режимде ғана] Сандық режимде екі немесе одан көп мәтін тілі таратылғанда, мәтін тілі функциясын пайдаланыңыз. ✎ Егер телемәтін деректері таңдалған тілде таратылмаса, әдепкі телемәтін тіл беті көрсетіледі. ✎ Егер қате елді таңдасаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қиындықтар туындауы мүмкін.
Дауыспен іздеу тілі	Дыбыспен іздеу тілін таңдаңыз. ✎ Бұл параметрді тек дыбыспен іздеу мүмкіндігіне бейімделген үлгісі ғана қолдайды.

SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Ел

[Елге байланысты]

Теледидар пайдаланатын елді орнатады.

Теледидар параметрлері таңдалған елдің тарату ортасына сай өзгертіледі.

- ✎ Егер ел параметрі өзгертілсе, «өздігінен баптау» ақпараттық экраны пайда болуы мүмкін.
- ✎ Сандық таратуды реттеу жолға қойылмаған елде кейбір сандық теледидар функциялары сандық тарату жағдайларына байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Ел параметрі «––» етіп орнатылса, Еуропа құрлықтық сандық стандартты хабар тарату бағдарламаларын көруге болады, бірақ кейбір сандық теледидар функциялары тиісті түрде жұмыс істемеуі мүмкін.

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Көмекшіні ажырату

Аудио пікір немесе субтитрлер есту қабілеті немесе көру қабілеті нашар адамдарға арналған.

Есту қабілеті шектеулі	Бұл функция нашар еститін кісілерге арналған. егер қосылса, субтитр әдепкі бойынша көрсетіледі.
Дыбыс Сипаттамасы	Бұл функция көзі көрмейтін кісілерге арналған және, негізгі дыбысқа қоса, теледидар бағдарламасында болып жатқан жағдайды сипаттайтын дыбыстық түсініктеме ұсынады. Дыбыстық сипаттама Қосу параметрі таңдалған кезде, негізгі дыбыс және дыбыстық сипаттама функциясы тек дыбыстық сипаттама функциясы қосылған бағдарламалар үшін беріледі.

❒ Magic қашықтан басқару құралын тіркеу жолы

Magic қашықтан басқару құралын пайдалану үшін, алдымен оны теледидарға тіркеңіз.

Пайдаланбас бұрын Magic қашықтан басқару құралын төмендегідей тіркеңіз.

1 Теледидарды қосып, шамамен 10 секундтай күтіңіз де, қашықтан басқару құралын теледидарға қаратып, Дөңгелек(OK) түймесін басыңыз.
2 Қашықтан басқару құралы автоматты түрде тіркеледі де, теледидар экранына тіркеудің аяқталғаны туралы хабар шығады.

✎ Magic қашықтан басқару құралын тіркей алмасаңыз, теледидарды өшіріп, әрекетті қайталаңыз.

❒ Magic Motion қашықтан басқару құралын қайта тіркеу

1. SMART ⌂ және BACK(Артқа) түймелерін бірге шамамен 5 секундтай басыңыз.
2. Magic қашықтан басқару құралын тіркеу үшін Дөңгелек (OK) түймесін теледидарға қарай басыңыз.

✎ Magic қашықтан басқару құралының бастапқы параметрлерін қалпына келтіру үшін SMART ⌂ түймесін және BACK(Артқа) түймесін бір уақытта бес секунд бойы басыңыз.

✎ Бастапқы қалпына келтіріп, қайта тіркеу үшін, қашықтан басқару құралын теледидарға қаратып тұрып BACK(Артқа) түймесін бес секунд басып тұрыңыз.

❒ Magic қашықтан басқару құралының меңзерін орнату жолы

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Меңзер

Теледидар экранында пайда болатын меңзердің жылдамдығы мен пішінін орнатады.

Жылдамдық	Меңзердің қозғалу жылдамдығын орнатады.
Кескін	Әртүрлі опциялардан меңзер пішінін таңдайды.
Өлшем	Меңзердің өлшемін таңдайды.
Туралау	Қосу күйіне орнатыңыз. Меңзер мен қашықтан басқару құралы көрсететін нақты бағыттың арасында туралану қате болса, қайта туралау үшін Magic қашықтан басқару құралын солға және оңға жылжытыңыз. Меңзер автоматты түрде ортаға қайта тураланып, оны басқаруды оңайырақ етеді. ✎ Егер ол Сөндіру күйіне орнатылған болса, туралау функциясы тіпті Magic қашықтан басқару құралын солға және оңға жылжытқанда да жұмыс істемейді.

- Белгілі бір уақыт қолданылмаса, көрсеткі экраннан жоғалады. Меңзер экраннан жоғалғанда, Magic қашықтан басқару құралын оңға-солға шайқаңыз. Содан кейін, ол қайтадан пайда болады.
- Меңзерді экранда жылжытып тұрғанда, жылжу түймесін бассаңыз, меңзер жоғалып кетеді де, Magic қашықтан басқару құралы қалыпты қашықтан басқару құралы сияқты жұмыс істейді.
- 33 фут тиімді қашықтық арасында пайдаланыңыз. (10 метр). Қашықтан басқару құралынан алысырақ қашықтықтардан немесе кедергілер көру аралығын жауып тұрғанда пайдалану дұрыс жұмыс істемеуге әкелуі мүмкін.

- Маңайдағы электрондық құрылғылар байланыс кедергілерін тудыруы мүмкін. Микротолқынды пештер мен сымсыз LAN сияқты құрылғылар Magic қашықтан басқару құралымен бірдей жиілік ауқымын (2,4 ГГц) пайдаланады және кедергілерді тудыруы мүмкін.
- Жерге түсіп кетсе немесе басқалай зақымдалса, Magic қашықтан басқару құралы бұзылуы мүмкін.
- Оны жиһаз немесе еден сияқты басқа қатты заттарға соғып алмаңыз.

❐ Үлгіні қозғалту функциясын пайдалану үшін

Қалыпты бейне экраны қосылып тұрғанда Дөңгелек(OK) түймесін басыңыз да, экранда үлгіні салыңыз.

	Алдыңғы арна: алдыңғы арнаға кері жылжытады.
	Соңғы тізім: соңғы көрілген арналарды көрсетеді.
123	үлгімен байланысты арна тізімдерін көрсетеді. Арнаны таңдаңыз.

✎ Бұл бірнеше терезелер ашық тұрғанда жұмыс істемеуі мүмкін.

❒ Электр қуаты индикаторын орнату

SMART ⇨ Күйлеулер ➔ ПАРАМЕТР ➔ Қосымша жарық

[Үлгіге байланысты]

Теледидардың алдыңғы панеліндегі қосымша жарықты қосады/өшіреді.

❒ Алдыңғы LG логотип жарығын реттеу

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➔ ПАРАМЕТР ➔ LG логотип жарығы

[Үлгіге байланысты]

Теледидардың төменгі жағындағы LG логотипінің жарық диодты жарықтығын реттеуге болады.

Жарықтық	Теледидар өшірулі кезде LG логотип жарығы Сөндіру/Төмен/Орташа/Жоғары мәніне қоюға болады.

ТД қосылғанда	Теледидар қосулы кезде LG логотип жарығы өшіру уақытын қоюға болады. • Бірден өшіру : теледидар қосылғанда шам өшеді. • 10 минуттан кейін өшеді. : теледидар қосылған соң 10 минуттан кейін шам өшеді. ✎ Теледидар қосылған кезде бастапқы жарықтық Төмен деңгейіне қойылады.

❐ Теледидар режимін өзгерту

SMART ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Режим орнату

Мына екі режимінің бірін таңдайды: Үйде қолдану немесе Сақтау көрмесі.

Үйде пайдалану үшін Үйде қолдану режимін таңдаңыз.

Сақтау көрмесі режимі сақтау дисплейіне арналған.

❒ Бастапқы параметрлеріне қайтару

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Өндіруші орнатқан күйге келтіру

Қосымша параметрлердің барлығын жойып, әдепкі зауыттық параметрлерге қайтарады.

Параметрлерді орнату аяқталған соң, теледидар өздігінен сөніп, қайта қосылады.

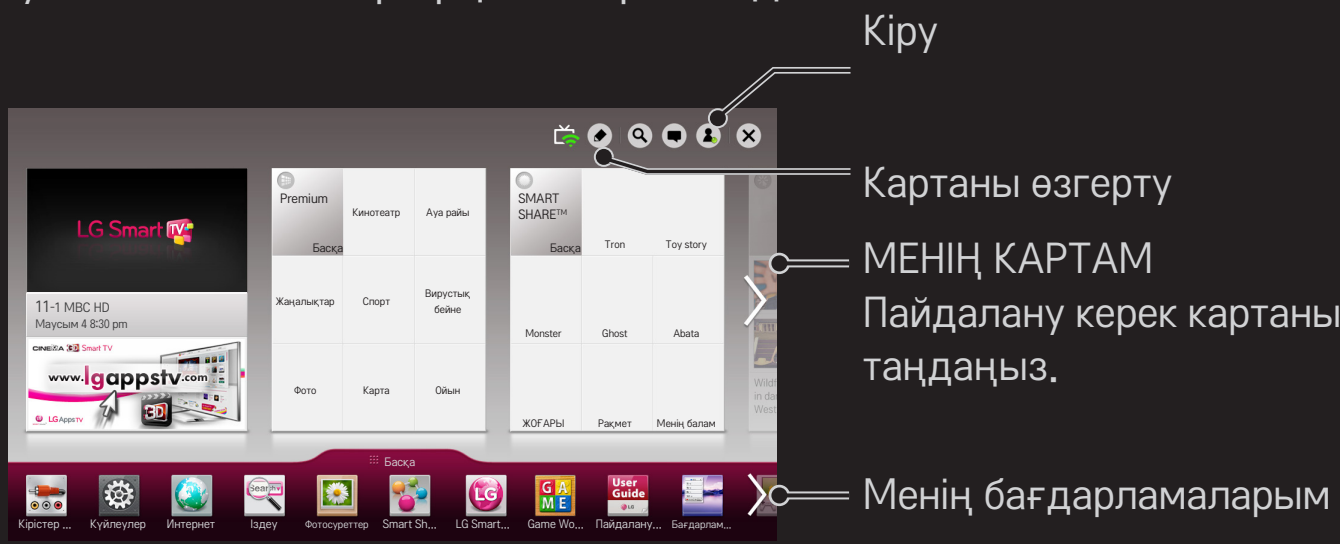
✎ Егер Бұғаттау жүйесі қосылған болса, қалқымалы терезе көрсетіліп, құпия сөзді енгізу сұралады.

✎ Параметрлерді орнату кезінде қуатты өшірмеңіз.

❒ Негізгі экранды пайдалану

Қашықтан басқару құралындағы SMART ⌂ түймесін басыңыз.

Бір экранда барлық Smart TV мүмкіндіктері болғанда, әркім көптеген мазмұн мен бағдарламаларға Тікелей эфир, Карта, Менің бағдарламаларым, т.б. сияқты тақырыптармен реттелген тез және оңай пайдалануға болатын мәзір арқылы кіре алады.



❐ МЕНІҢ КАРТАМ тармағын пайдалану және өзгерту

SMART ⌂ ⇨ МЕНІҢ КАРТАМ

Әртүрлі мазмұн мен функцияларды оңай тексеру мен қол жеткізуді қосу үшін негізгі функциялар санаттарға топталған және карталарда көрсетіледі.

Карта атауын таңдау арқылы сол санаттың бетіне өтуге болады.

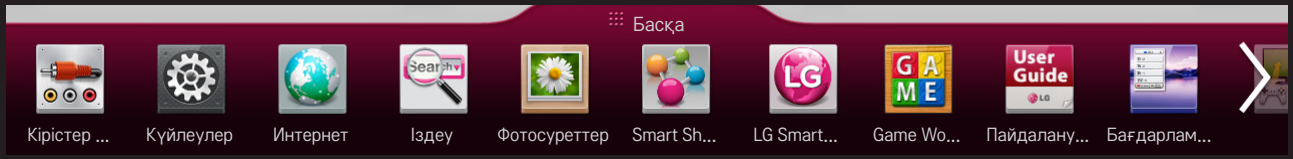
Карталардың орнын ауыстыру немесе өз картаңызды жасау үшін бастапқы экранның жоғарғы жағындағы Өңдеу пәрменін таңдаңыз. (Тікелей және Премиум карталарын өзгерту мүмкін емес.)

❒ Менің бағдарламаларым тармағын пайдалану

SMART ⇨ Басқа

Бастапқы экранның төменгі жағындағы Басқа опциясын таңдаңыз.

Алдын ала орнатылған және жүктелген бағдарламаларды тексеру үшін Менің бағдарламаларым опциясын таңдаңыз.



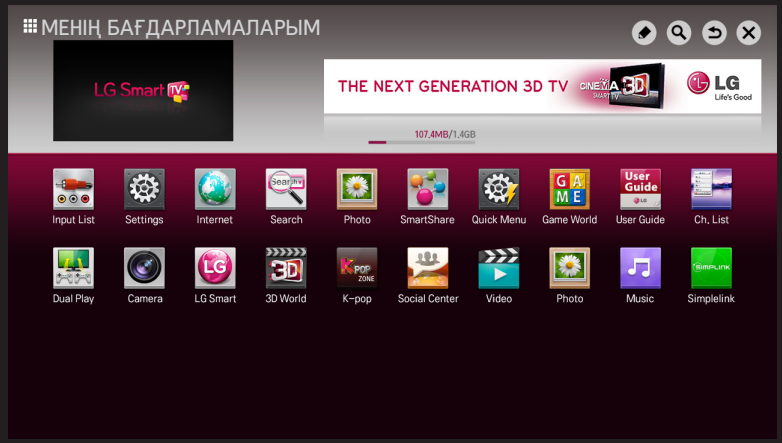
Іске қосу керек бағдарламаны таңдаңыз.

❒ Элементтерді өзгерту үшін Менің бағдарламаларым:

SMART ⇨ Басқа ➞ Менің қосымшаларым ➞ Өңдеу ішінде

Менің бағдарламаларым бетінде экранның жоғарғы жағындағы Өңдеу пәрменін таңдап қолданбаларды жылжытыңыз немесе жойыңыз. Жүйелік қолданбаларды жылжытуға болатынын, бірақ жою мүмкін емес екенін ескеріңіз.

✎ Құрылғыда сиқырлы қашықтан басқару құралы бар болса, бағдарлама белгішелерін апару арқылы элементтерді реттейді / жояды.



Smart мүмкіндіктерін пайдалану үшін сымсыз немесе сымды желі байланысы қажет.

Желіге қосулы кезде Premium мазмұнын, LG Smart World, DLNA және т.б. пайдалануға болады.

❒ Бір рет басу арқылы желіге қосылу

Сымды/сымсыз желіге оңай қосады.

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ЖЕЛІ → Желіге қосылу қол жетімді желіге автоматты түрде қосылу үшін. Теледидардағы нұсқауларды орындаңыз.

❒ Желіге Жинақ эксперті арқылы қосылу

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ЖЕЛІ → Желіге қосылу

Кеңселер сияқты арнайы жағдайларда (тұрақты IP пайдаланылатын жағдайларда) пайдалануға арналған.

1 Желілік қосылымды таңдаңыз, Сымды немесе Сымсыз.
2 Wi-Fi арқылы қосылғанда, төмендегі желілік байланыс әдістерінің бірін қолданыңыз

Кіру нүктелерінің тізімі	Кіру нүктелерінің тізімінен таңдалған желіге қосады.
SSID енгізу	Енгізілген сымсыз кіру нүктесіне қосады.

WPS-PBC	PBC қолданатын сымсыз кіру нүктесінің түймесі басылғанда оңай қосылады.
WPS-PIN	Кіру нүктесінің веб-сайтында қосылу керек сымсыз кіру нүктесінің PIN кодын енгізгенде оңай қосылады.

❒ Wi-Fi Direct функциясын пайдалану үшін

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ЖЕЛІ → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct — теледидардың Wi-Fi Direct құрылғысымен Интернет байланысынсыз қосылуына мүмкіндік беретін функция. SmartShare™, көмегімен Wi-Fi Direct арқылы қосылған құрылғыда сақталған файлдарды көре аласыз.

1 Wi-Fi Direct функциясын Қосу күйіне орнатыңыз. (Оны пайдаланбасаңыз, Өшіру күйіне өзгертіңіз.)
2 Қосылатын құрылғыда Wi-Fi Direct параметрлерін қосыңыз.
3 Теледидарға қосуға болатын құрылғылар тізімі көрсетіледі.
4 Қосылатын құрылғыны таңдаңыз.
5 Қосылуды сұрау хабары пайда болғанда Иә опциясын таңдаңыз.
6 Егер қосылатын құрылғы сұрауды қабылдаса, Wi-Fi Direct қосылады.

❒ Miracast™/Intel's WiDi функциясын пайдалану үшін

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер → ЖЕЛІ → Miracast™/Intel's WiDi

Құрылғы экранын Miracast™ және Intel WiDi технологияларымен теледидардан қарауға болады.

1 Miracast™/Intel's WiDi опциясын Қосу күйіне орнатыңыз. (Оны пайдаланбасаңыз, Өшіру күйіне өзгертіңіз.)
2 Қосылатын құрылғыда Miracast™/Intel's WiDi параметрлерін қосыңыз.
3 Теледидарға қосуға болатын құрылғылар тізімі көрсетіледі.
4 Қосылатын құрылғыны таңдаңыз.
5 Қосылуды сұрау хабары пайда болғанда Иә опциясын таңдаңыз.
6 Егер қосылатын құрылғы сұрауды қабылдаса, Miracast™/Intel's WiDi қосылады.

- Кейбір үлгілер тек Intel’s WiDi функциясын қамтамасыз етуі мүмкін.
- Wi-Fi Direct функциясы Өшірулі күйіне орнатылғанда Miracast™/Intel’s WiDi функциясын Қосу күйіне орнатсаңыз, Wi-Fi Direct функциясы Қосу күйіне автоматты түрде орнатылады.
- Miracast™ / Intel’s WiDi функциясын Өшіру күйіне орнатқанда, Wi-Fi Direct алдыңғы параметрге қайтады.
- Жақын жерде Intel’s WiDi пайдаланып ноутбукты қосуды ұсынамыз.
- Сымсыз маршрутизаторсыз қосуға болатын Intel’s WiDi арқылы ыңғайлы жұмыс істеу үшін алдымен сымсыз маршрутизаторды қосуды ұсынамыз.
- Тіпті анықталған кезде де LG Electronics емес құрылғыны теледидарға қоспағаң болуыңыз мүмкін.
- Құрылғыны 5 ГГц маршрутизаторға қосу ұсынылады.
- Пайдаланушының ортасына байланысты жауап жылдамдығы әр түрлі болуы мүмкін.
- Қосылылатын құрылғы туралы қосымша ақпаратты оның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

❒ Желіні орнату - ескерту

- ✎ Стандартты LAN кабелін (Cat5 немесе жоғарырақ, RJ45 қосқышы бар, 10 Base-T немесе 100 Base TX LAN порты).
- ✎ Модемнің мәндерін қалпына келтіру желілік қосылым мәселелерін тудыруы мүмкін. Бұл мәселені шешу үшін қуатты өшіріңіз, ажыратып, қайта қосылыңыз, содан кейін қуатты қайтадан қосыңыз.
- ✎ LG Electronics компаниясы ешқандай желіліік байланыс мәселелеріне немесе қателеріне, дұрыс жұмыс істемеуге және желілік байланыстан туындаған қателерге жауапты емес.
- ✎ Интернет қызмет провайдеріне байланысты желілік қосылым дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- DSL қызметі үшін DSL модемі қажет; кабель қызметі үшін кабель модемі қажет. Тек қолдануға болатын желілік байланыстар саны шектеулі болуы мүмкін және теледидар желісінің параметрі Интернет қызметінің провайдерімен (ISP) келісім-шартқа байланысты қол жетімді болмауы мүмкін. (Егер әр желіде тек бір құрылғыға рұқсат етілген болса және дербес компьютер әлдеқашан жалғанған болса, басқа құрылғыларды пайдалану мүмкін емес.)
- Сымсыз желілерге 2,4 ГГц жиілігінде жұмыс істейтін басқа құрылғылар (сымсыз телефондар, Bluetooth құрылғылары немесе қысқа толқынды пештер) кедергі келтіруі мүмкін. Сондай-ақ, басқа Wi-Fi құрылғылары сияқты, 5 ГГц жиілігі бар құрылғылардан кедергі болуы мүмкін.
- Қоршаған сымсыз орта сымсыз желі қызметінің баяу жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
- Егер бүкіл жергілікті үй желісін өшірмесеңіз, кейбір құрылғыларда желілік трафик орын алуы мүмкін.

- Кіру нүктесі қосылымы үшін сымсыз қосылымды қолданатын кіру нүктесі құрылғысы қажет және құрылғыда сымсыз қосылым мүмкіндігі қосылған болуы керек. Кіру нүктеңізде сымсыз қосылымның қол жетімділігіне қатысты қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Кіру нүктесі қосылымының SSID идентификаторын және кіру нүктесінің қауіпсіздік параметрлерін тексеріңіз. Кіру нүктесінің SSID идентификаторын және қауіпсіздік параметрлерін тиісті құжаттамадан қараңыз.
- Желілік құрылғылардағы (сымды/сымсыз желі бөлгіші, хаб) жарамсыз параметрлер теледидардың баяу немесе дұрыс жұмыс істемеуін тудырады. Құрылғыларды тиісті нұсқаулыққа сай дұрыс орнатыңыз және желіні белгілеңіз.
- Кіру нүктесінің өндірушісіне байланысты қосылым әдісі әр түрлі болуы мүмкін.

❐ Tag On (Тегті қосу) дегеніміз не?

Tag On (Тегті қосу) — NFC бар смартфондарда пайдалануға болатын деректерді тасымалдау технологиясы. Жай смартфонды Tag On (Тегті қосу) жапсырмасына тигізу арқылы мазмұнды смартфон мен теледидар арасында бөлісуге болады.

Смартфонды теледидарға Tag On (Тегті қосу) функциясын пайдаланып қосу үшін олар бірдей Wi-Fi желісіне қосылған болуы керек немесе смарт теледидардың Miracast™/Intel WiDi функциясы Қосулы күйіне орнатылған болуы керек.

- Жапсырманы теледидардың металл бөлігіне бекітпеңіз. Әйтпесе, смартфон Tag On (Тегті қосу) жапсырмасын тани алмайды.
- Tag On (Тегті қосу) жапсырмасын майыстырмаңыз немесе бүкпеңіз. Әйтпесе, Tag On (Тегті қосу) танылмайды
- Tag On (Тегті қосу) жапсырмасын сатып алу үшін LG Electronics қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бұл функцияға тек Android 4.0 (ICS) немесе одан кейінгі нұсқа орнатылған құрылғыда қолдау көрсетіледі.

❒ Tag On (Тегті қосу) функциясын бірінші рет іске қосу

Смартфонды теледидарға NFC пайдаланып қосу үшін смартфонда Tag On бағдарламасын орнатып, аутентификация процесін орындаңыз.

1 Смарт теледидар смартфонмен бірдей желіде екенін тексеріңіз.
Wi-Fi желісін қосу мүмкін болмаса, SMART ⇨ Күйлеулер → Желі → Miracast™/Intel's WiDi тармағына өтіп, Қосулы күйіне орнатыңыз.

2 Смартфонның NFC функциясын қосып, Read/Write and P2P Mode (Оқу/жазу және P2P) режиміне орнатыңыз.
NFC функциясын қосу және режимді орнату туралы қосымша ақпаратты смартфонның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

3 Смартфонды Tag On (Тегті қосу) жапсырмасына тигізіңіз.
Смартфон экранындағы нұсқауларды орындаңыз және Tag On бағдарламасын және LG TV Remote бағдарламасын орнатыңыз.

4 Смартфонды Tag On (Тегті қосу) жапсырмасына қайтадан тигізіңіз.
5 Смарт теледидарда көрсетілген жұптау кілтін смартфонда енгізіңіз. Екі немесе одан көп теледидар анықталғанда, жұптау кілті қосылатын теледидардың құрылғылар тізімінен таңдалғаннан кейін ғана көрсетіледі.
6 Қосылу дұрыс жасалғанда, Tag On (Тегті қосу) функциясын пайдалануға болады.

✎ Қосылған теледидардың ақпараты Tag On (Тегті қосу) жапсырмасында сақталады. Смартфонның Tag On (Тегті қосу) қолданбасының Settings (Параметрлер) мәзірінде ақпаратты өзгертуге немесе қалпына келтіруге болады.

❒ Tag On (Тегті қосу) функциясын пайдалану

NFC функциясын қолдайтын смартфонда мазмұнды бөлісу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1 NFC функциясын қолдайтын смартфонды Tag On (Тегті қосу) жапсырмасына тигізіңіз.
2 Смарт теледидарға қосылу үшін смартфонда Tag On бағдарламасы жұмыс істей бастайды.
   - Wi-Fi желісін пайдалану үшін теледидар смартфонмен бір желіде екенін тексеріңіз.
   - Смарт теледидар және смартфон бір желіде болмаса, Wi-Fi Direct функциясын пайдаланыңыз.

- Tag On бағдарламасы орнатылмаған болса, орнату беті автоматты түрде пайда болады.
- Смартфон мен теледидар арасында ақпаратты бөлісу туралы қосымша ақпаратты Tag On бағдарламасының анықтамасынан қараңыз. Смартфонда Tag On бағдарламасын іске қосу үшін басыңыз және анықтаманы көру үшін Settings (Параметрлер) мәзірін таңдаңыз.

❐ USB құрылғысын жалғау

USB құрылғысында сақтаулы мазмұн файлдарын теледидардан тамашалау үшін, теледидардың USB портына USB жад құрылғысын (сыртқы қатты диск, USB жады) жалғаңыз.

USB сақтау құрылғысын алып тастау үшін Жылдам мәзір → USB құрылғысы тармағында алып тастау керек құрылғыны таңдаңыз, USB құрылғысы алып тасталғаны туралы хабарды көргенше физикалық түрде алып тастамаңыз. Егер күшпен ажыратылса, теледидар немесе USB сақтау құрылғысында қате орын алуы мүмкін.

✎ USB құрылғысы алып тастау үшін таңдалғаннан кейін оны енді оқу мүмкін емес. USB сақтау құрылғысын алып тастап, қайтадан жалғаңыз.

❒ USB сақтау құрылғысын пайдалану - ескерту

- ✎ Біріктірілген авто тану бағдарламасы болса немесе ол жеке драйверін пайдаланса, USB сақтау құрылғысы жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Кейбір USB сақтау құрылғылары жұмыс істемеуі немесе дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ USB ұзартқыш кабелін пайдалансаңыз, USB құрылғысы анықталмауы немесе дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Тек Windows FAT32 немесе NTFS файлдық жүйесімен форматталған USB сақтау құрылғыларын пайдаланыңыз.
- ✎ Сыртқы USB HDD дискілері үшін өлшенген кернеуі 5 В азырақ және өлшенген ток күші 500 мА азырақ құрылғыларды пайдалану ұсынылады.
- ✎ USB концентраторын немесе қуат алатын қатты диск пайдалануға кеңес беріледі. (Егер берілетін қуат жеткіліксіз болса, USB жад құрылғысы дұрыс анықталмауы мүмкін.)

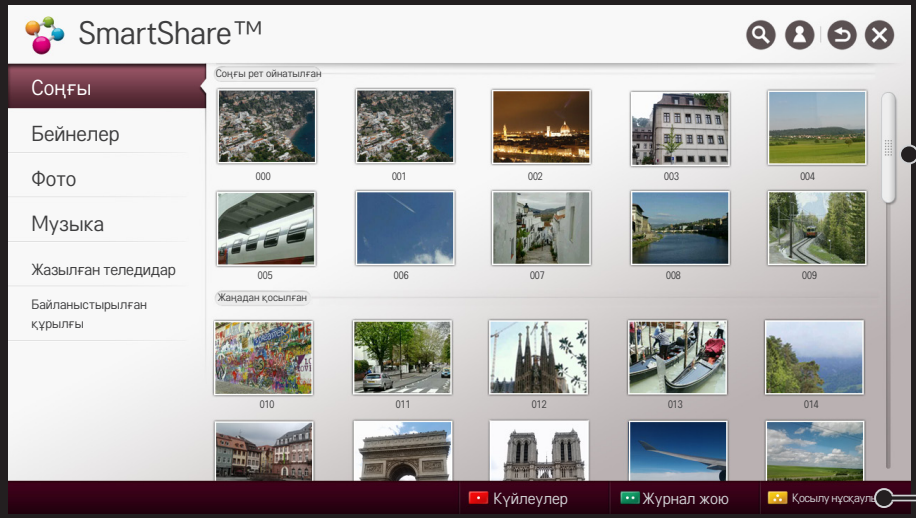
- ✎ 32 ГБ немесе азырақ USB жад карталарын және 2 ТБ немесе азырақ USB HDD дискілерін пайдалану ұсынылады.
- ✎ Егер қуатты үнемдеу функциясы бар USB HDD дискісі дұрыс жұмыс істемесе, қуатты өшіріп қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін USB HDD дискісінің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- ✎ USB сақтау құрылғысындағы деректер бүлінуі мүмкін, сондықтан маңызды файлдардың сақтық көшірмесін басқа құрылғыларға жасаңыз. Деректерді күту – пайдаланушының жауапкершілігі және өндіруші деректердің жоғалуына жауапты емес.

❒ SmartShare™ функциясын пайдалану үшін

SMART ⇨ SmartShare™

USB құрылғысына немесе үй желісіне (DLNA) қосылу арқылы теледидар фотосурет / музыка / бейне файлдарын қамтамасыз етеді.

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



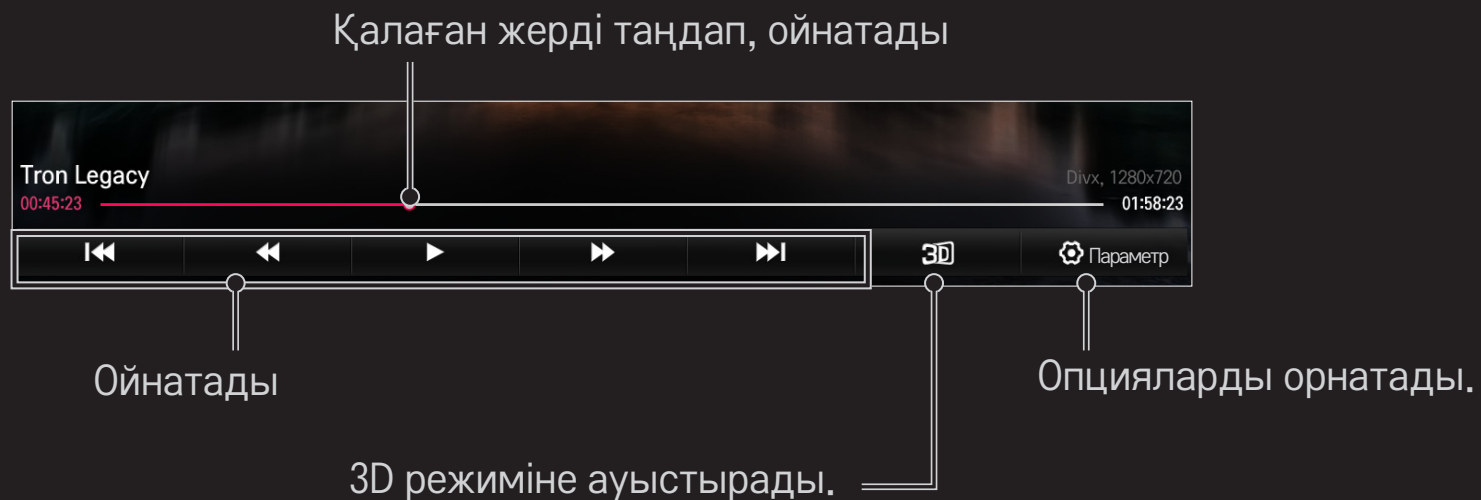
USB HDD құрылғысында сақталған жазбаны қарау/ жою үшін оны таңдайды.

Компьютер, смартфон/ құрылғы мен USB құралын жалғау жолдарын көрсетеді.

❒ Бейнені ойнатуды басқару

Бейнелерді көру кезінде ойнатуды басқарады және параметрлерді орнатады.

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



❒ Фотосурет көрінісін басқару

Суреттерді толық экранда көргенде ойнатуды басқарады және опцияларды орнатады.

✎ 3D суреттері үшін Слайдшоу әсері параметрі Слайдшоу функциясы қосылған кезде де жұмыс істемейді.

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Фотосуреттерді слайд-шоу түрінде көрсетеді.

Фондық музыканы ойнатады.

3D режиміне ауыстырады.

Суретті айналдырады немесе үлкейтеді.

Сүзгіні орнатады. [Үлгіге байланысты]

Опцияларды орнатады.

❒ Музыканы ойнатуды басқару

Музыканы ойнату кезінде ойнатуды басқарады және опцияларды орнатады.

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Қалағаң жерді таңдап, ойнатады

Опцияларды орнатады

Мониторды өшіріп қойып музыка тыңдаңыз.

Ойнатады

Қайталау/кездейсоқ ретпен ойнату функциясын орнатады.

- ✎ Ойнатуды стандартты қашықтан басқару құралындағы ◀◀, ▶ және ▶▶ пернелерімен басқаруға болады.
- ✎ USB құрылғысын пайдалансаңыз, экранда уақыт туралы ақпарат көрсетілмейді.

❒ SmartShare™ қатысты функцияларды орнату

SMART ⇨ SmartShare™ → Күйлеулер

SmartShare™ мазмұнын ойнатуға қатысты параметрлерді өзгертеді.

□ Қосымша параметр

Менің теледидарымның атауы	Теледидарды басқа құрылғылардан іздегенде көрсетілетін атауды өзгертеді.
Желі күйі	Желі байланысын тексереді.
Wi-Fi direct	Wi-Fi direct және WiDi сияқты сымсыз қосылым функцияларын пайдалануға мүмкіндік береді.
Қабылдағанда авто ойнату	Басқа құрылғылардан тасымалданған мазмұнды қабылдайды / қабылдамайды.

DivX(R) VOD	DivX тіркейді немесе босатады. DivX қорғалған бейнелерін ойнату үшін DivX тіркеу кодын тексереді. http://vod.divx.com торабында тіркеліңіз. www.divx.com/vod торабында фильмдерді жалға алу немесе сатып алу үшін тіркеу кодын пайдаланады. ✎ Басқа құрылғының DivX тіркеу коды пайдаланылса, жалға алынған/сатып алынған DivX файлдарын ойнату мүмкін емес. Осы құрылғыға берілген DivX тіркеу кодын ғана пайдаланыңыз. ✎ DivX кодек стандартына сай емес түрлендірілген файлдар ойнатылмауы немесе қалыптан тыс кескіндерді және дыбысты шығаруы мүмкін.

Журнал жою

Мазмұн журналын жою үшін төмендегі Журналды жою түймешігін басыңыз. Соңғы мәзіріндегі мазмұнды пайдаланыңыз.

❒ SmartShare қолданушы файлы

Ең жоғары деректерді тасымалдау жылдамдығы :

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Мб/с (мегабит/с)
- ULTRA HD [Үлгіге байланысты] ULTRA HD бейнесі
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Қолдау көрсетілетін сыртқы субтитр форматтары :

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),
*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Қолдау көрсетілетін ішкі субтитр форматтары :

- Full HD бейнесі
  1920 X 1080: XSUB (DivX6 жасалған ішкі субтитрлерге қолдау көрсетеді)
- [ULTRA HD моделіне ғана қолдау көрсетеді] ULTRA HD бейнесі: Ол ішкі субтитрлерге қолдау көрсетпейді.

❒ Бейнеге қолдау көрсететін кодек

Ең көп:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Үлгіге байланысты] : 3840 x 2160 @30p

Кеңейтім	Кодек	
.asf .wmv	Бейне	VC-1 Advanced профилі, VC-1 Simple және Main профилі
	Аудио	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Бейне	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Кеңейтім	Кодек	
.mp4 .m4v .mov	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудио	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Бейне	H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Бейне	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp .tp .mts .m2ts	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Кеңейтім	Кодек	
.vob	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Қол жетімді музыка файлы

Файл түрі	Элемент	Ақпарат
mp3	Битпен көрсетілген деректерді беру жылдамдығы	32 Кб/с - 320 Кб/с
	Іріктеу жиілігі	16 кГц - 48 кГц
	Қолдау	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Қол жетімді фотосурет файлы

Файл түрі	Элемент	Профиль
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Минимум: 64 x 64 Максимум: Қалыпты түрі: 15360 (Е) x 8640 (Б) Прогрессивті түрі: 1920 (Е) x 1440 (Б)
3D(jps)	JPS	Минимум: 64 x 64 Максимум: Прогрессивті түрі: 15360 (Е) x 8640 (Б)
3D(mpo)	MPO	4:3 өлшемі: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 3:2 өлшемі: 3648 x 2432

❒ Бейнені ойнату - ескерту

- ✎ Пайдаланушылар жасаған кейбір субтитрлер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Бейне және субтитр файлдарын бір қалтаға орналастыру керек. Субтитрлер дұрыс көрсетілуі үшін бейне және субтитр файлдарының атаулары бірдей болуы керек.
- ✎ Өндіруші мен үлгіге байланысты желіге қосылатын жад (NAS) құрылғысындағы субтитрлерге қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ✎ Біз GMC (Global Motion Compensation) немесе Qpel (Quarterpel Motion Estimation) қамтитын ешбір ағынға қолдау көрсетпейміз.

✎ Full HD бейнесі: 1920 X 1080

- H.264 / AVC профилінің 4.1 және төменірек деңгейіне ғана қолдау көрсетіледі.

✎ [ULTRA HD моделіне ғана қолдау көрсетеді] ULTRA HD бейнесі

- Ол USB арқылы ойнауға ғана қолдау көрсетеді.
- LG’s ULTRA HD барлық ULTRA HD түрлерімен HEVC кодтау арқылы жоғары сапа бейне тамашалайсыз.Дегенмен, кейбір кодек түрімен жұмыс істей алмайды.
- жаңа кодектер програмалық жабдықтаумен жаңартылады.

Кеңейтім	Кодек	
.mkv / .mp4 / .ts	Бейне	H.264/AVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Бейне	H.265(HEVC)
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- кейбір ULTRA HD модельдері “ULTRA HD Upgrade Kit” құрылғысына жалғануды қамтамасыз керек етеді.
- Файл өлшемінің шегі кодтау ортасына байланысты.
- Бұл Window Media Audio V2 нұсқасынан жоғары нұсқада жұмыс істейді.
- Бұған AAC негізгі профилінде қолдау көрсетілмейді.
- Кейбір кодерлермен жасалған бейне файлдары ойнатылмауы мүмкін.
- Осы жерде көрсетілгендегіден басқа пішімдердегі бейне файлдары ойнатылмауы мүмкін.
- Жоғары жылдамдықты қолдамайтын USB құрылғысында сақталған бейне файлдарын ойнату дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- USB/HDMI бейне файлы ойнатылғанда, теледидар DTS дыбыс кодегін қолдайды.

DLNA Digital Living Network Alliance дегенді білдіреді. Ол компьютерде немесе серверде сақталған бейне / музыка / фотосурет файлдарын теледидарда үй желісі арқылы пайдалануға мүмкіндік береді.

❒ DLNA түпнұсқалығы расталған смартфонды жалғау

Теледидар мен смартфон бір желіде болуы керек.

1 Смартфонда Wi-Fi функциясы қосылғанын тексеріңіз.
2 Мазмұнды смартфонда бөлісу үшін бағдарламаны орнатыңыз / іске қосыңыз.
3 “Ұялы телефон мазмұнын бөлісу” опциясын орындаңыз.
4 Ойнату керек мазмұн түрін (бейне / Музыка / фотосурет) таңдаңыз.
5 Теледидарда ойнатылатын бейне, музыка немесе фотосурет файлын таңдаңыз.
6 Ойнату тізіміне Қосу опциясын таңдаңыз.
7 Мазмұны ойнатылатын құрылғыда теледидар моделінің атауын таңдаңыз.
(ТД моделінің атауы құрылғының жапсырмасында орналасқан.)
8 Ойнату ► Таңдалған файлды теледидарда көрсетеді.

❒ DLNA DMR (сандық мультимедиа жеткізуші) жалғау

Windows 7 немесе Windows 8 компьютер амалдық жүйесімен немесе DLNA бойынша куәландырылған құрылғымен (мысалы, ұялы телефон) теледидарда бөлек бағдарламаны орнатпастан музыканы/бейнені/фотосуреттерді ойнатуға болады.

1 Бір желідегі теледидар мен дербес компьютерді конфигурациялаңыз. Желідегі Windows 7 немесе Windows 8 орнатылған дербес компьютерді конфигурациялаңыз.
2 Ойнату керек музыка / бейне / фотосурет файлын оң жақ түймемен басып, Windows 7 немесе Windows 8 жүйесінде бар “Қашықтан ойнату” мүмкіндігін пайдаланыңыз. Ұялы телефон сияқты құрылғыдағы мазмұнды ойнату үшін құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
3 Бірнеше теледидар немесе құрылғы жалғанған болса да, мазмұн бір-ақ құрылғыда ойнатылады. Ойнату жылдамдығы желі жылдамдығына байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

❒ DLNA DMP (сандық мультимедиа жеткізуші) жалғау

Дербес компьютерде SmartShare PC бағдарламалық құралы бағдарламасы болғанда, музыка / бейне / фотосурет файлдарын теледидарда үй желісіне байланыстыру арқылы қайта ойнатуға болады.

1. Бір желідегі теледидар мен дербес компьютерді конфигурациялаңыз. DLNA қызметін қосу үшін теледидар мен әрбір құрылғы бір кіру нүктесі арқылы қосылуы тиіс.
2. Веб-сайттан дербес компьютерге SmartShare PC бағдарламалық құралы нұсқасын орнатыңыз. Орнатудың алдында барлық іске қосылған бағдарламаларды, соның ішінде брандмауэрді және антивирустық бағдарламаларды жабыңыз.
3. Ортақ файлды теледидардан көру үшін сервер істеп тұруы керек.

✎ Веб-сайт туралы ақпарат алу үшін SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР-ТУ → Өнім/қызмет ақпараты.

✎ SmartShare PC бағдарламасын пайдалану жолы туралы ақпаратты бағдарлама анықтамасынан қараңыз.

□ DLNA ақаулығы жағдайында

- ✎ Егер DLNA мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, желілік параметрлерді тексеріңіз.
- ✎ DLNA арқылы 1080p бейнелерін көру үшін 5 ГГц кіру нүктесі қажет. 2,4 ГГц кіру нүктесі жиі буферлеу немесе басқа мәселелер тудыруы мүмкін.
- ✎ DLNA сымсыз желіде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Сымды желіге қосылу ұсынылады.
- ✎ DLNA режимінде бейнені ойнатқанда, Мульти аудиоға және ішкі субтитрлерге қолдау көрсетілмейді.
- ✎ DLNA режимінде бір серверге бірнеше теледидар жалғанған болса, сервер өнімділігіне байланысты мазмұн ойнатылмауы мүмкін.
- ✎ DLNA құрылғысына байланысты субтитрлерге қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ✎ Желілік ортаға байланысты DLNA мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- DLNA мүмкіндігін көп арналы таратуды қолданбайтын кейбір кіру нүктелерінде пайдалану мүмкін емес. Қосымша ақпарат алу үшін кіру нүктесінің нұсқаулығын қараңыз немесе өндірушіге хабарласыңыз.
- Тіпті ТД қолдау көрсететін файл түрлері үшін де қолдау көрсетілетін файл түрлері DLNA серверінің ортасына байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Бір қалтадағы тым көп ішкі қалталар мен файлдар ақаулықты тудыруы мүмкін.
- DLNA серверінен алынған файл туралы ақпарат дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- DLNA серверінде бейне субтитрлерін көргенде, SmartShare PC бағдарламалық құралы нұсқасын пайдалану ұсынылады.
- Егер субтитр файлы кейінірек қосылған болса, ортақ қалтаны өшіріп, қалпына келтіріңіз.
- SmartShare PC бағдарламалық құралы серверіндегі DRM файлын ойнату мүмкін емес.
- ULTRA HD бейнесі (3840 X 2160) файлы істемейді.

❒ Премиумды пайдалану

SMART ⌂ ⇨ Премиум

Бұл қызмет желіге қосулы кезде кез келген уақытта бейне, жаңалықтар және UCC сияқты әр түрлі мазмұнға оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді.

Жоғарғы сапалы мазмұн құрамына арнайы елге тән, жергілікті мәдени–рухани, сонымен қатар әлемдік мазмұнда есепке алатын қызметтер жатады.



Премиум мазмұны
Пайдаланғыңыз келетін мазмұнды таңдаңыз.

Кіру

Іздеу

Менің бағдарламаларыма қосу

Опцияларды орнатады.

❒ Ақылы мазмұнды пайдалану

Кейбір жоғарғы сапалы мазмұнға ақы төленеді. Ақылы қызметтер үшін төлемақы LG Electronics компаниясының меншіктік есептесу жүйесі арқылы немесе қатысты мазмұн провайдері арқылы төленеді.

LG биллинг жүйесін пайдаланбай тұрып мүшелікке тіркелу қажет және ақылы мазмұнды сатып алу үшін төлем ақпаратын теледидарда немесе веб–сайтта (www.lgappstv.com) тіркеу қажет.

Мүшелікке теледидардың кіру экранында немесе біздің веб–сайтта тіркелуге болады. Содан кейін теледидарға да, веб–сайтқа да бір идентификатормен кіруге болады.

1 Кіру үшін негізгі беттегі экранның жоғарғы оң жағындағы Кіру түймесін басыңыз.
2 Қалаған премиум қызметіне өткізеді. (Кейбір таңдаулы қызметтер үшін таңдаулы қызметке тіркелгеннен кейін бөлек кіру қажет болады.)
3 Мазмұнның баға мен қызмет туралы мәліметтерін қарап шыққаннан кейін Сатып алу түймесін басыңыз. (Мазмұнға қарай, қолжетімді мерзім мен саны шектеулі болуы мүмкін.)
4 Сатып алу процесі аяқталғаннан кейін сатып алған мазмұнды Сатып алу түймесін басу арқылы көріңіз.
5 Негізгі экранның жоғарғы мәзірінде идентификаторды таңдап, Менің бетім ➞ Төлеуді сұрау ішінде сатып алу туралы журналды қараңыз. Сондай-ақ, ол веб-сайттың (www.lgappstv.com) Менің бетім ➞ Сатып алу туралы журнал тармағында қол жетімді.

❒ Премиумды түсіру

SMART ⇨ Премиум ➞ Параметр ➞ Премиумның басталуы

Премиум тізімін, премиум ақпаратын, ел параметрін және пайдаланушының кіру ақпаратын қалпына келтіреді. Қалпына келтіру премиумды жаңарту кезінде орын алатын қателерді шешеді.

- Қызмет провайдерлері ұсынатын мазмұн қызмет сапасын жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгертілуі немесе жойылуы мүмкін. Мазмұн туралы сұрақтарыңызды, ақаулықтарды жоюды немесе соңғы ақпаратты тиісті мазмұн провайдерінің веб–сайтынан қараңыз. LG Electronics тіпті қызметті қызмет провайдері тоқтатқанда да, қызметтер мен қатысты ақпаратқа ешбір заңды жауапкершілікті алмайды.
- Премиум қызметінің сапасына интернет қосылымы әсер етуі мүмкін. Интернет жылдамдығына немесе басқа қызмет мәселелеріне қатысты кез келген сұрақтар туралы интернет қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Ең жақсы қызмет сапасы үшін 4,0 Мб/с (1,5 Мб/с немесе тезірек) жылдамдықты қамтамасыз ететін интернет қызметіне тіркелу ұсынылады. Егер қандай да интернет жылдамдығы мәселесі болса, интернет қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Кейбір мазмұн жеткізушілері кішкентайларға жарамсыз мазмұнды қамтамасыз етуі мүмкін. Ата–аналардың шешуі ұсынылады.

❒ LG Smart World қызметін пайдалану үшін

[Бұл функция кейбір елдерде қол жетімді болмауы мүмкін.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World – Smart TV қызметі арқылы қол жетімді теледидардың бағдарлама қызметі. Әр түрлі жедел ақылы/тегін бағдарламаларды, соның ішінде, білім, ойын-сауық, өмір және жаңалықтар бағдарламаларын жүктеп, пайдалануға болады.



Жүйеге кіріңіз.
Кіргенде идентификатор көрсетіледі. Идентификаторды таңдағанда Менің бетім тармағын және Шығу опциясын таңдауға болады.

Орнатылатын бағдарламаны таңдаңыз.

❐ LG Smart World көмегімен тіркелу

SMART ⌂ ⇨ Кіру

Бағдарламаларды жүктеу және іске қосу үшін тіркелу қажет.

1 Тіркелу опциясын таңдап, құқықтық мәлімдememен келісіңіз.
2 Идентификатор мен құпиясөзді енгізіңіз.
3 Құпиясөзді растау жолағында құпиясөзді қайтадан енгізіңіз.
4 Тіркелу процесін аяқтау үшін OK опциясын таңдаңыз.

✎ Мүшелікке теледидарда немесе веб-сайтта (www.lgappstv.com) тіркелуге болады.

✎ Мүшелікке тіркелгеннен кейін теледидарға және біздің веб-сайтта бірдей идентификатормен кіріңіз.

✎ Бір идентификатормен бес теледидарға дейін кіруге болады.

❒ Бағдарламаны теледидарға орнату

SMART ⇨ LG Smart World

1 Кіру үшін бастапқы экранның жоғарғы жағындағы Кіру түймесін басыңыз.
2 LG Smart World картасын таңдаңыз.
3 Тізімнен қажет бағдарламаны таңдаңыз.
4 Бағдарлама мәліметтерін тексеріңіз, содан кейін Орнату немесе Сатып алу түймесін басыңыз.
5 Бағдарламаны орнату үшін қажет функциялар немесе ТД қосалқы құралдары бар екенін тексеріп, OK түймесін басыңыз.
6 Ақылы қолданбалар үшін төлем және сатып алу аутентификациясы қажет.
7 Қолданбаны бірден іске қосу үшін орнату аяқталғанда Орындау пәрменін таңдаңыз. Егер бірден іске қосу керек болмаса, Жабу пәрменін таңдаңыз. Егер қолданбаны кейінірек іске қосу керек болса, Менің бағдарламаларым тармағын таңдап теледидарда орнатылған қолданбалар тізімін тексеріңіз.

- ✎ Бағдарламаларды дербес компьютер немесе теледидар арқылы сатып алуға болады, бірақ оларды орнату және іске қосу үшін теледидарды пайдалану керек.
- ✎ Егер теледидарда сақтау орны жеткіліксіз болса, теледидардың USB ұясы арқылы жалғанған USB сақтау құрылғысына жүктей аласыз. USB құрылғысында сақталған бағдарламаларды Менің бағдарламаларым экранында іске қосуға / жоюға / жылжытуға болады.
- ✎ Қолданбаларды қамтитын USB жад картасын басқа деректер үшін пайдалануға болмайды. (Тек USB қолданбалары үшін)

❒ Жеке ақпаратты басқару

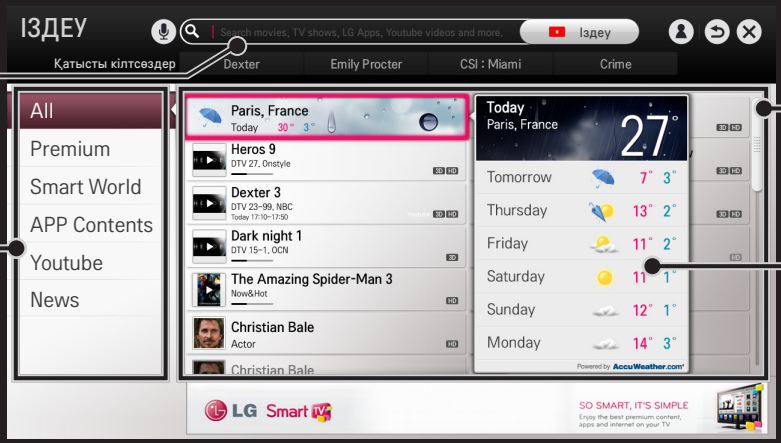
SMART ⌂ ⇨ LG Smart World

1 Жүйеге кіріңіз.
2 Экранның жоғарғы жағында қазіргі уақытта кірген идентификаторды таңдаңыз.
3 Менің бетім тармағын таңдаңыз.
4 Мүше ақпаратын, Менің сатып алынған бағдарламаларым тізімін және теледидарға орнатылған бағдарламалар тізімін бақылау арқылы басқарады.

Менің ақпаратым	Қазіргі уақытта кірген идентификатор туралы негізгі ақпаратты көрсетеді. Мүше туралы ақпаратты өзгерту үшін дербес компьютерден www.lgappstv.com сайтына кіріңіз.
Төлеуді сұрау	Кірген идентификатордың төлем журналын көрсетеді.
Сатып алынған қосымшалар	Кірген идентификатордың Менің сатып алынған бағдарламаларым тізімін көрсетеді. Сатып алған бағдарламаларды жоюға/қайта орнатуға болады.

SMART ⇨ Іздеу

Қолданбалар мен мазмұндарды LG Smart TV теледидарының Іздеу функциясын пайдаланып іздеуге болады. Қашықтан басқару құралы сияқты енгізу құрылғысын пайдаланып кілт сөздерді енгізгеніңізде, LG Smart World қолданбалары мен Premium қызметінің кейбір мазмұндарын табуға болады. Интернеттен іздеуге өту үшін сілтемелер де беріледі. Егер SmartShare™ функциясын пайдалансаңыз, SmartShare™ мазмұндарын да іздеуге болады. Еліңізге байланысты Іздеу санаттары мен мазмұн түрлері басқаша болады және жаңартылып отырады.



Іздеу шарттарын енгізіңіз.

Іздеу нәтижелерінің санаты

Іздеу нәтижелері

Кезелімдегі іздеу элементі туралы егжей–тегжейлі ақпарат

❒ Дауыспен іздеу функциясын пайдалану үшін

□ Іздеу функциясын пайдалану

1 SMART ⇨ Іздеу тармағына өтіңіз. Мәтін жолының сол жағындағы дауысты тану белгішесін (🎙) таңдаңыз.
2 Дауысты тану терезесі пайда болғаннан кейін баяу және анық сөйлеңіз.
3 Дауысты тану аяқталғаннан кейін, «Ұқсас тізім» терезесі пайда болады. Қалқымалы терезеде керекті нәтижелер болмаса, әрекетті қайталау үшін Қайталау опциясын таңдаңыз. Ең ұқсас нәтижені таңдаңыз, сонда ол мәтін жолында көрсетіледі. Керекті нәтижені алу үшін, «Іздеу» түймесін басыңыз.

Бұл функцияны Интернетте қолдану

1. SMART ⇨ Интернет тармағына өтіңіз. Пернетақта терезесін ашу үшін, Magic қашықтан басқару құралының меңзерін веб-тораптың мәтін жолына апарыңыз.
2. Виртуалды пернетақтадағы мәтін жолының сол жағындағы дауысты тану белгішесін (🎙) таңдаңыз.
3. Дауысты тану терезесі пайда болғаннан кейін баяу және анық сөйлеңіз.
4. Дауысты тану аяқталғаннан кейін, «Ұқсас тізім» терезесі пайда болады. Қалқымалы терезеде керекті нәтижелер болмаса, әрекетті қайталау үшін Қайталау опциясын таңдаңыз. Ең ұқсас нәтижені таңдаңыз, сонда ол мәтін жолында көрсетіледі. Керекті нәтижені алу үшін, веб-тораптағы «Іздеу» түймесін басыңыз.

- QWERTY пернетақтасы экраныңызда көрсетілгеннің өзінде сиқырлы қашықтан басқарудағы Voice recognition(🎙) (Дауыс тану) түймесін басқанда, Voice Search (Дауыспен іздеу) функциясын пайдалануға болады
- Дауысты тану функциясын пайдаланбастан бұрын желі байланысын тексеріңіз.
- Қашықтан басқару құралын бетіңізден 10 см-ге дейінгі қашықтықта пайдалану ұсынылады.
- Тым жылдам немесе тым баяу сөйлегенде дауыспен іздеу орындалмауы мүмкін.
- Тану көрсеткіші пайдаланушының жеке ерекшеліктері (дауысы, айтуы, интонациясы мен жылдамдығы) мен ортаға (шуыл мен теледидар дыбысының деңгейі) байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Дауыспен іздеу тілін өзгерту үшін, SMART ⇨ Күйлеулер ➔ ПАРАМЕТР ➔ Тіл(Language) ➔ Дауыспен іздеу тілі тармағына өтіңіз.
- Аватарды Қосу/Өшіру күйіне SMART ⇨ Күйлеулер ➔ ПАРАМЕТР ➔ Аватар көру тармағында орнатуға болады.

[Бұл функция кейбір үлгілерде болмауы мүмкін.]

Басқарушы DRAGON NaturallySpeaking

SMART ⇨ Интернет

Теледидарда URL мекенжайларын қолмен енгізеді немесе Таңдаулыға қосылған веб-сайттарға кіреді.

Веб-мекенжайын енгізеді.

Ағымдағы бетті таңдаулыларға қосыңыз.

Бірнеше веб-браузерді ашқанда таңдайды.



- Интернет Flash 11 дейін қолданады, бірақ ActiveX сияқты платформаға байланысты технология қолданылмайды.
- Интернет тек алдын ала орнатылған плагинмен бірге жұмыс істейді.
- Интернет мыналардан басқа форматтағы мультимедиалық файлды ойнатпауы мүмкін: JPEG / PNG / GIF
- Интернет жад жеткіліксіз болғанда мәжбүрлеп өшіріледі.
- Интернет үшін теледидарда орнатылған қаріптер ойнатылған мазмұнға байланысты дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- Интернет файлдарды және қаріптерді жүктеуге қолдау көрсетпейді.
- Интернет теледидар үшін жасалған, сондықтан оның дербес компьютер үшін жасалған браузерлердегі жұмысы басқа болуы мүмкін.
- Интернет теледидар браузері болып табылады және кейбір мазмұн файлдарын ойнатқанда дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Тегін қолданбаларды тіркелгеннен кейін бірден алуға болады, бірақ ақылы қолданбаларды сатып алу үшін төлем әдісін тіркеу керек.

Тіркелу мен төлем әдістерін тіркеуді теледидарда немесе біздің веб-сайтта (www.lgappstv.com) орындауға болады.

Мәселе	Шешім
Мәзірге кіргенде әрқашан "Инициализациялау" хабары көрсетіледі.	• “Инициализациялау” хабары микропроцессор мен жабдық қайта іске қосылып жатқанда, желілік байланыс орнатылғанда, SDP қосылымы (құрылғының түпнұсқалық растамасы және негізгі ақпаратты жүктеу) орнатылғанда көрсетіледі. Бұған 20 секундтай кетеді және бұл қалыпты.
Премиум картада мазмұн көрсетілмейді.	• Мазмұн Smart TV ел параметрін өзгертсеңіз көрсетілуі мүмкін. Елді SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Қызмет керсететін елді орнату тармағында өзгертіңіз.

Мәселе	Шешім
Интернет мүмкіндіктерін пайдаланғанда, кейбір веб-сайттарда бос орындар болады.	• Теледидардың интернеті Flash 11 дейін қолданады және тек келесі форматтағы файлдарды ойнатады : JPEG, PNG, GIF
Интернет веб-сайтқа кіргенде автоматты түрде өшеді.	• Интернет веб-беттегі ақпарат көлемі үшін жад жеткіліксіз болса, мәжбүрлеп өшірілуі мүмкін.
Мен теледидарға тіркеліп қойғанмын. Веб-сайтта (www.lgappstv.com) қайтадан тіркелу керек пе?	• Егер теледидарыңыздан тіркелсеңіз, LG веб-торабында (www.lgappstv.com) ешқандай қосымша тіркелу қажет емес. Теледидардан тіркелгеннен кейін, веб-торапқа сол идентификатор мен құпия сөзді пайдалану және электрондық поштаны растау процесін аяқтау үшін қосымша ақпарат енгізу арқылы кіруге болады.

Мәселе	Шешім
Әр отбасы мүшесі бір теледидарда әр түрлі идентификаторларды пайдалана ала ма?	• Бір теледидарда бірнеше идентификаторды тіркеуге және пайдалануға болады. • Теледидарда тіркелген идентификаторларды SMART ⇨ Кіру → Идентификаторлар тізімі тармағында көруге болады. • Сатып алынған бағдарламалардың тізімін әр идентификатор бойынша тексеруге болады. Дегенмен, барлық орнатылған бағдарламаларды әр идентификаторы бойынша SMART ⇨ Кіру → Менің бетім ішінен көруге болады.
Идентификаторымды ұмытсам не істеуім керек?	• Егер дербес компьютер арқылы тіркелген болсаңыз, веб-сайттағы (www.lgappstv.com) "Идентификаторды ұмыттыңыз ба?" мүмкіндігін пайдаланыңыз. • Егер теледидарда тіркелген болсаңыз, идентификаторларды SMART ⇨ Кіру → Идентификаторды табу тармағынан көруге болады.

Мәселе	Шешім
Мен веб-сайттан (www.lgappstv.com) бағдарламаны сатып алдым. Оны теледидарда қалай пайдалануға болады?	• Егер теледидарда сатып алған бағдарламаны тексергіңіз келсе, кіріңіз де, оны Сатып алынған қосымшалар мәзірінен көріңіз. Негізгі экранның жоғарғы жағынан идентификаторды таңдап, Менің бетім → Сатып алынған қосымшалар тармағында тексеріңіз.
Сатып алынған бағдарламалар журналын көруге бола ма?	• Негізгі экранның жоғарғы жағында идентификаторды таңдап, Менің бетім → Сатып алынған қосымшалар тармағында тексеріңіз. • Веб-сайтқа (www.lgappstv.com) кіріп, Менің бетім → Сатып алу туралы журнал тармағын қараңыз.

Мәселе	Шешім
Мен ақылы бағдарламаны жойдым - жүктеу үшін оны қайтадан сатып алу керек пе?	• Егер сатып алынған қолданба кездейсоқ жойылса, қызметте әлі бар болса, оны қайтадан сатып алмастан жүктеп алып, қайта орнатуға болады. Бастапқы экранның жоғарғы жағында идентификаторды таңдап, қолданбаларды Менің бетім ➞ Сатып алынған қосымшалар бөлімінен қайта жүктеп алыңыз. (Бағдарламалық құрал нұсқасына қарай, бұрыннан бар қолданбалар қайта жүктеп алынбауы немесе іске қосылмауы мүмкін.)
LG Smart TV теледидарының LG Smart World торабындағы қолданбаларды теледидарда да, компьютерде де пайдалануға бола ма?	• Теледидар моделі LG Smart World қызметін қолдай ма, соны тексеріңіз. • LG Smart TV теледидарының LG Smart World қызметінен алынған қолданбаларды тек LG Smart TV теледидарында іске қосуға болады. • Сондай-ақ, бағдарламаларды веб-сайттан (www.lgappstv.com) сатып алуға болады, бірақ оларды дербес компьютерде немесе Mac компьютерінде пайдалана алмайсыз, сондықтан сатып кезінде мұқият болыңыз.

Мәселе	Шешім
Теледидарда қазіргі уақытта қай идентификатор кіргенін қалай білуге болады?	• Негізгі беттің жоғарғы жағынан идентификаторды таңдаңыз және қазіргі уақытта кірген идентификаторды Менің бетім ➞ Менің ақпаратым тармағында тексеріңіз.
Мен бағдарламаны теледидарыма орнаттым. Орнатылған бағдарламаны қайдан көре аламын?	• SMART ⇨ Менің қосымшаларым тармағына өтіңіз. Теледидарға орнатылған барлық ақылы және тегін бағдарламалар көрсетіледі.
Экранда көрсетілген бағдарлама өлшемі теледидарға орнатылған нақты бағдарлама өлшемінен өзгеше.	• Экранда көрсетілген бағдарлама өлшемі бағдарламаларды орнату үшін қажет қосымша кеңістікті қамтиды және іс жүзінде орнатылған бағдарлама өлшемінен өзгеше болуы мүмкін.

Мәселе	Шешім
Мен теледидардың құпиясөзін ұмыттым. Не істеуім керек?	• Теледидардан тіркелгенде тек идентификатор мен құпия сөзді енгізсеңіз, құпия сөзіңіз жоғалып қалғанда оны қалпына келтіру мүмкін болмайды. Жаңа идентификатор жасап, сол идентификатормен кіріңіз. • Теледидардан немесе LG веб-торабында (www.lgappstv.com) тіркелген кезде идентификатор мен құпия сөзден басқа ақпарат енгізсеңіз, құпия сөзді веб-торапта қалпына келтіруге болады.

Мәселе	Шешім
Ақылы қолданбаларды сатып алу үшін төлем ақпаратын сақтау керек пе?	• Ақылы қолданбаларды сатып алу үшін теледидарда немесе веб-сайтта (www.lgappstv.com) несиелік карта тіркелген болуы керек немесе кредитіңіз болуы керек. Егер несиелік карта мәліметтерін сақтау керек болмаса, төлеу кредитін сатып алыңыз. Төлеу кредитін тек біздің веб-сайтта қолдануға болады және несиелік карта тіркелмеген болса немесе сізде жеткілікті кредит болмаса, ақылы қолданбаларды сатып алу мүмкін емес.
Сатып алған бағдарламаны қайтаруға бола ма?	• Мүше ретінде сатып алудан кейін пікіріңізді өзгертсеңіз, ақшаны қайтаруды сұрамасаңыз болады. • Өнімде сіздің кінәңізден болмаған ақау болса немесе өнімді пайдаланғанда мәселе пайда болса, өтемін талап етуіңізге болады. Дегенмен, өтем алу үшін орынды себеп көрсетілуі керек.

Мәселе	Шешім
Мен теледидарға кірдім, бірақ ақылы қолданбаларды сатып ала алмаймын.	• Ақылы қолданбаларды сатып алу үшін, веб-сайтқа (www.lgappstv.com) тіркелген несие картаңыз болуы қажет. Сондай-ақ, оларды сатып алу үшін, веб-сайтта төлеу арқылы кредитіңізді дайындап қоюыңызға да болады. Егер несие картаңыздың мәліметтері бізде тіркелмеген болса немесе кредитіңіз жеткіліксіз болса, қолданбаларды сатып алу мүмкін емес.
Идентификаторым үшін электрондық пошта мекенжайын пайдаланғаным жөн бе?	• Жаңадан тіркелген мүшелер үшін идентификатор пішімі сандар мен әріптер тіркесімінен электрондық пошта мекенжайына өзгертілді. • Тіркелу кезінде идентификатор үшін тек электрондық пошта мекенжайын пайдалануға болады.

Мәселе	Шешім
Идентификаторымның пішімін электрондық пошта мекенжайына өзгертуім қажет пе?	• Жаңадан тіркелген мүшелер үшін идентификатор пішімі сандар мен әріптер тіркесімінен электрондық пошта мекенжайына өзгертілді. • Бұрыннан мүше болсаңыз, қолданыстағы идентификаторыңызды пайдалана беруіңізге немесе оны электрондық пошта мекенжайына өзгертуіңізге болады.
LG есептік жазбасы деген не?	• LG есептік жазбасы барлық LG Smart қызметтеріне бір идентификатормен және құпия сөзбен кіруге мүмкіндік береді. LG есептік жазбаңызбен төмендегідей қызметтерді пайдалануыңызға болады: LG Smart TV, LG Smart World (кейбір елдерді қоспағанда), LG Smart ThinQ және LG Smart air conditioning (ауа кондиционері), т.б.. • Қызметке қарай, қосымша ақпарат қажет болуы мүмкін.

❒ Қызмет көрсететін ел параметрін орнату

SMART ⌂ ⇨ Күйлеулер ➔ ПАРАМЕТР ➔ Қызмет керсететін елді орнату

Smart TV теледидарының ел параметрін өзгертуге болады.

Сіз таңдаған ел үшін қол жетімді Premium қызметі және LG Smart World қамтамасыз етіледі.

Автоматты орнату	Қызмет көрсетілетін ел Smart TV үшін автоматты түрде орнатылады.
Қолмен орнату	Smart TV үшін елді қолмен орнатуға болады.

✎ Қызмет көрсетілетін елді орнатып жатқанда желі ажыратылса, ол дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.

❒ Экранды қашықтан басқару құралын пайдалану

Magic қашықтан басқару құралында 1 2 3 түймесін басыңыз.

Magic қашықтан басқару құралын пайдаланып экранда көрсетілген экранды қашықтан басқару құралында түймені таңдаңыз.

□ Экранды қашықтан басқару құралын пайдалану

- ✎ Экранды қашықтан басқару құралындағы түймелердің түрі қосылған құрылғының аймағына немесе түріне байланысты өзгеріп отырады.
- ✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Change Device (Құрылғыны өзгерту) жиекбелгісі

Экранды қашықтан басқару құралынан шығарады

Экранды қашықтан басқару құралының күйін солға немесе оңға жылжытады

ТД басқару түймелері

- ✎ Түймелердің түрі үлгіге байланысты өзгеріп отырады.

❒ Теледидарға қосылған құрылғыны экранды қашықтан басқару құралын пайдаланып басқару

Экранды қашықтан басқару құралын пайдаланып құрылғыны SimpLink немесе MHL арқылы басқаруға болады.

1 Құрылғының теледидарға қосылғанын тексеріңіз.
2 Magic қашықтан басқару құралында 1 2 3 түймесін басқаннан кейін Change Device (Құрылғыны өзгерту) жиекбелгісінде басқару керек құрылғыны таңдаңыз. Құрылғыны басқара алатын экранды қашықтан басқару құралы пайда болады.

✎ Кейбір үлгілерде бұл 1 2 3 түймесінде жұмыс істемеуі мүмкін.

✎ SimpLink немесе MHL байланысы туралы қосымша ақпарат алу үшін теледидармен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығының байланыс туралы бөлімін қараңыз.

❒ Әмбебап қашықтан басқару құралы функциясын пайдалану

[Тек Magic қашықтан басқару құралы үшін]
[Бұл функция кейбір елдерде қол жетімді болмауы мүмкін.]
Magic қашықтан басқару құралының көмегімен түрлендіргіш қосымша құрылғыны, Blu-ray ойнатқышын, үй кинотеатры жүйесін, т.б. басқаруға болады.

1 Орнату керек құрылғының теледидарға қосылғанын тексеріңіз.
2 Magic қашықтан басқару құралында 1 2 3 түймесін басқаннан кейін Change Device (Құрылғыны өзгерту) жиекбелгісінде құрылғының белгішесін таңдаңыз.
Егер қажет құрылғы жоқ болса, жиекбелгіде ⚙ түймесін басып, қажет сыртқы құрылғыны таңдаңыз. Орнату аяқталғаннан кейін таңдалған құрылғының атауы Change Device (Құрылғыны өзгерту) жиекбелгісінде көрсетіледі.
3 Change Device (Құрылғыны өзгерту) жиекбелгісінде құрылғыны таңдағанда, экранда құрылғыны басқара алатын қашықтан басқару құралы көрсетіледі.
Қосымша басқару түймелерін көру үшін экранды қашықтан басқару құралында ⌄ пәрменін таңдаңыз.

Әмбебап қашықтан басқару құралының параметрлерін өзгерту немесе жою

1 Magic қашықтан басқару құралында 123 түймесін басқаннан кейін ⚙ (ТД/кірісті таңдау) түймесін басыңыз.

2 Өзгерту керек құрылғының төменгі жағында Параметрлерді өзгерту немесе Параметрлерден бас тарту пәрменін таңдаңыз.

✎ Параметрді өзгерту жатқанда, өзгерту керек құрылғының қуаты қосулы екенін тексеріңіз.

- Әр түр үшін бір құрылғыны орната аласыз.
- Экранды қашықтан басқару құралының көмегімен тек орнату экранында таңдауға болатын брендтің немесе өндірушінің құрылғыларын басқара аласыз.
- Егер әмбебап қашықтан басқару құралын орнатпастан бұрын желіге қосылсаңыз, ең соңғы өндірушілер тізімінің жаңартуы қол жетімді болады.
- Кейбір түймелер сыртқы құрылғы үлгісіне байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.
- Мінсіз пайдалану үшін құрылғыны ТД жанына қойыңыз.
- Құрылғы тартпада орналастырылған болса, тартпаны ашыңыз.
- SMART ⇨ Әмбебап басқару немесе SMART ⇨ КІРІС ТІЗІМІ → Әмбебап басқару құралын орнату тармағына өтіп, құрылғыны қосыңыз, жойыңыз немесе өзгертіңіз.

❒ 3D кескіндерді көру

3D кескін – сол және оң көздегі көру айырмашылығын пайдаланып, теледидардағы кескіндерді нақты өмірдегі үш өлшемді кеңістіктегідей ететін технология.

1 3D кескін тақырыбын ойнатыңыз немесе 3D бағдарламасын қосыңыз.
2 3D көзілдірігін тағыңыз.
3 3D кескінді өзгерту үшін, 3D түймесін басыңыз.
4 3D кескінді көруді аяқтау үшін, 3D кескіндерді көріп жатқанда қашықтан басқару құралындағы 3D түймесін басыңыз.

✎ Кіріс сигналына байланысты қол жетімді 3D түрі басқаша болуы мүмкін.

❐ 3D кескіндерінің егжей-тегжейлерін реттеу

SMART ⇨ Күйлеулер → СУРЕТ → 3D параметрлері

3D кескіндердің әр түрлі аспектілерін реттейді.

3D режимі	Тиісті деңгейдегі 3D қанықтығын қамтамасыз етеді. • 3D тереңдігі : нысан мен артқы көрініс арасындағы 3D қанықтықты реттейді. • 3D қарау нүктесі : 3D кескінінің қашықтығын пайдаланушыға жақынырақ/алысырақ етіп реттейді.

3D дыбысын көбейту	3D-оңтайландырылған дыбысты қамтамасыз етеді.
3D үлгісін тану	Түпнұсқа экранның үлгісін талдау арқылы 3D экранына автоматты түрде ауыстырады.
Қалыпты сурет режимі	Сіз 3D әсер алып тасталған 2D кескіндерді көре аласыз.
3D түстерін түзету	3D кескіндерді түзетеді. ✎ Модельге байланысты 3D түстерін түзету қол жетімді болмауы мүмкін.
3D кескінін түзету	3D бейненің сол/оң кескіндерін ауыстырады.

❒ 3D кескіндерін көру бойынша ескертулер

- ✎ 3D кескіндерді көргенде, көрушінің экранның диагональ ұзындығынан кемінде екі есе көп қашықтықты сақтауы ұсынылады.
- ✎ 3D пішіміндегі бейнелер зарядтауды қажет ететін обтюратор түріндегі көзілдіріктермен дұрыс көрінбеуі мүмкін.
- ✎ Егер осы ТД қолдамайтын болашақ 3D тарату пішімі стандартқа айналса, түрлендіргіш сияқты қосымша құрылғы қажет болуы мүмкін.

❒ 3D көзілдірігін пайдалану бойынша ескертулер

- ✎ Түзететін, күнге қарсы немесе қорғаныс көзілдіріктің орнына 3D көзілдірікті пайдаланбаңыз. 3D көзілдірігін дұрыс пайдаланбау көздің зақымдалуына алып келуі мүмкін.
- ✎ 3D көзілдірігін қатты суық не ыстық орындарда сақтамаңыз. Шамадан тыс жоғары немесе төмен температуралардың әсерінен линзалар деформациялануы мүмкін. Зақымданған көзілдірікті пайдаланбаңыз.
- ✎ 3D көзілдірікке қысым түсірмеңіз немесе оған ешқандай әсер тигізбеңіз. 3D көзілдіріктерді ұқыпты пайдаланбау зақымдауға алып келуі мүмкін.
- ✎ 3D көзілдірігіндегі линзаларға (поляризациялау таспасы бар) сызат түсуі мүмкін. Тазалау үшін тек жұмсақ және таза шүберекті пайдаланыңыз. Лас шүберек поляризациялау таспасына сызат түсіруі мүмкін.
- ✎ 3D көзілдірік линзасының бетіне өткір заттармен сызат түсірмеңіз немесе оны химиялық заттармен тазаламаңыз. Егер линза бетіне сызат түссе, 3D кескіндер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.

❒ Time Machine II деген не?

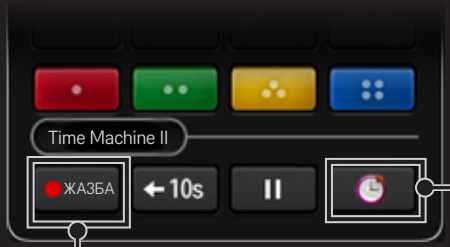
Бұл функцияны қазір көріп отырған немесе көргіңіз келген бағдарламаны жазу және нақты уақытта көріп отырған бағдарламаны кері айналдыру үшін пайдалануға болады.

Бірден жазу	Көріп отырған бағдарламаны бірден жазады.
Жазбаны жоспарлау	Қажет бағдарламаны таңдайды немесе жазатын уақытты орнатады.
Ойнату	Жазбаларды ойнатады.
TimeShift	Нақты уақытта көріп отырған бағдарламаны кері айналдырады.

- [Үлгіге байланысты] RF кабелі арқылы берілетін сандық немесе аналогты бағдарламаларды және AV кірісі арқылы ойнатылған мазмұнды жазуға да болады.
- Приставкамен арқылы қамтамасыз етілетін авторлық құқықпен қорғалған мазмұнды AV ұясы арқылы жазып алуға қолдау жоқ. Түпнұсқа DVD/Blu-ray тақырыптарын жазып алуға да қолдау жоқ.
- Барлық таратылымдар авторлық құқықпен қорғалады; бұл таратылымдарды қайта жазу немесе ойнату үшін авторлық құқық иесінен рұқсат алу керек болуы мүмкін. Осы құрылғыны пайдаланып пайдаланушы аудио немесе бейне жазып алса, жазбаларды тек жеке пайдалануы қажет. Авторлық құқықпен қорғалған жазбаларды сатуға, үшінші тұлғаларға немесе жалға беруге тыйым салынады.

❒ Бірден жазу функциясын пайдалану

1 2 3 ⇨ ЖАЗБА



Орындалу барысы жолағын көрсету

Қазір көріп отырған көріністен жазу

✎ Сурет ТД экранында көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

✎ Сурет ТД экранында көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін. Жазу барысында ЖАЗБА түймесі Жазуды тоқтату (■) түймесіне өзгереді.

- Мәлімет көрсету терезесіндегі Жазу түймесін пайдаланып та бірден жазуға болады.
- 3 сағатқа дейін лездік жазуға қолдау көрсетіледі. Жазудың аяқталу уақытын өзгерту үшін Жазуды тоқтату түймесін басып, Жазудың аяқталу уақытын өзгерту опциясын орнатыңыз.
- Жазу уақыты USB жад құрылғысының сыйымдылығына байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.
- Экранның жоғарғы оң жағында жазба туралы ақпаратты көрсету үшін жазу барысында Wheel (OK) түймесін басыңыз.
- Еліңізге байланысты Wheel (OK) түймесінің қызметі өзгеше болуы мүмкін.
- Жазу кезінде теледидарды мәжбүрлеп өшірсеңіз, бағдарлама сақталмауы мүмкін. Негізі теледидарды өшірер алдында жазуды тоқтатып, бағдарламаның жазылғанын тексерген жөн.
- Жазу барысында кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

□ Жазуды тоқтату

1 2 3 ⇨ ■(Жазуды тоқтату) ⇨ Жазуды тоқтату

□ Жазуды аяқтау уақытын өзгерту

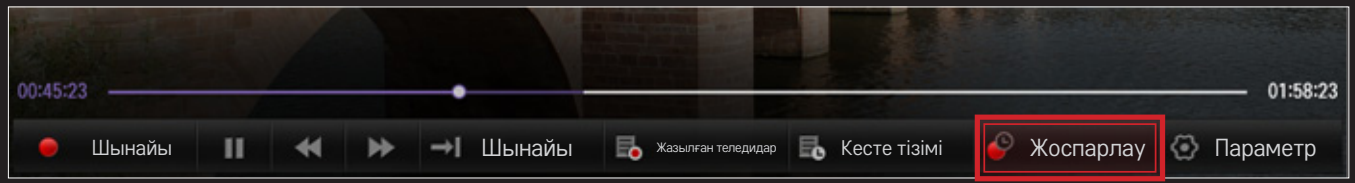
1 2 3 ⇨ ■(Жазуды тоқтату) ⇨ Жазуды аяқтау уақытын өзгерту

✎ 5 сағатқа дейінгі мәнді Жазудың аяқталу уақытын өзгерту үшін орнатуға болады.

❒ Жазуды жоспарлау

123 ⇨ (Орындалу барысы жолағы) ➞ **Жоспарлау**

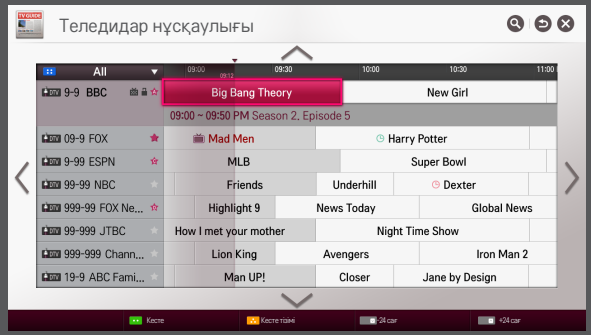
Бұл функция көргіңіз келген бағдарламаны жазу үшін күні мен уақытын орнатуға мүмкіндік береді.



✎ SMART ⇨ Time Machine II ➞ Жоспарлау ішінен Жоспарлау бастауға болады.

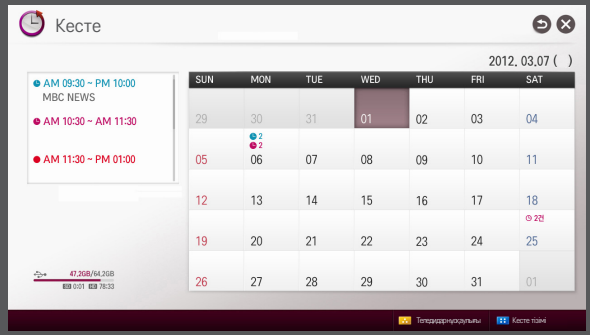
Теледидар нұсқаулығы

Көру немесе жазу үшін жоспарлағыңыз келген бағдарламаны таңдауға болады.



Кесте

Көру немесе жазу уақытын жоспарлау үшін күнді, уақытты және арнаны таңдауға болады.



- Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
- Бағдарлама нұсқаулығы қол жетімді болмағанда, тек Кесте мәзірлері көрсетіледі.
- Жоспарланған жазудың ұзақтығы кемінде 2 минут болуы тиіс.

❒ Кесте тізімін тексеру немесе өзгерту

123 ⇨ (Орындалу барысы жолағы) → **Кесте тізімі**

Бұл функцияны орнатылған көру немесе жазу кестесін тексеру, өзгерту және жою үшін пайдалануға болады.

✎ Кесте тізімі 30-дан астам бағдарламаны қосуға болады.

✎ SMART ⇨ Time Machine II → Кесте тізімі ішінен Кесте тізімі бастауға болады.

❐ Жазбаларды көру

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ Жазылған теледидар

USB құрылғысында сақталған жазбаларды көруге болады.
Ойнатылатын немесе жойылатын жазбаны таңдауға болады.

Алдыңғы уақытта ойнатыңыз.	Алдында ойнатылған жазбаны ойнатуды жалғастырады.
Басынан ойнатыңыз.	Таңдалған жазбаны басынан бастап ойнатады.
Жою	Таңдалған жазбаны жояды.

✎ Жазылған теледидар ішіне 600-ден астам жазбаны қосуға болады.

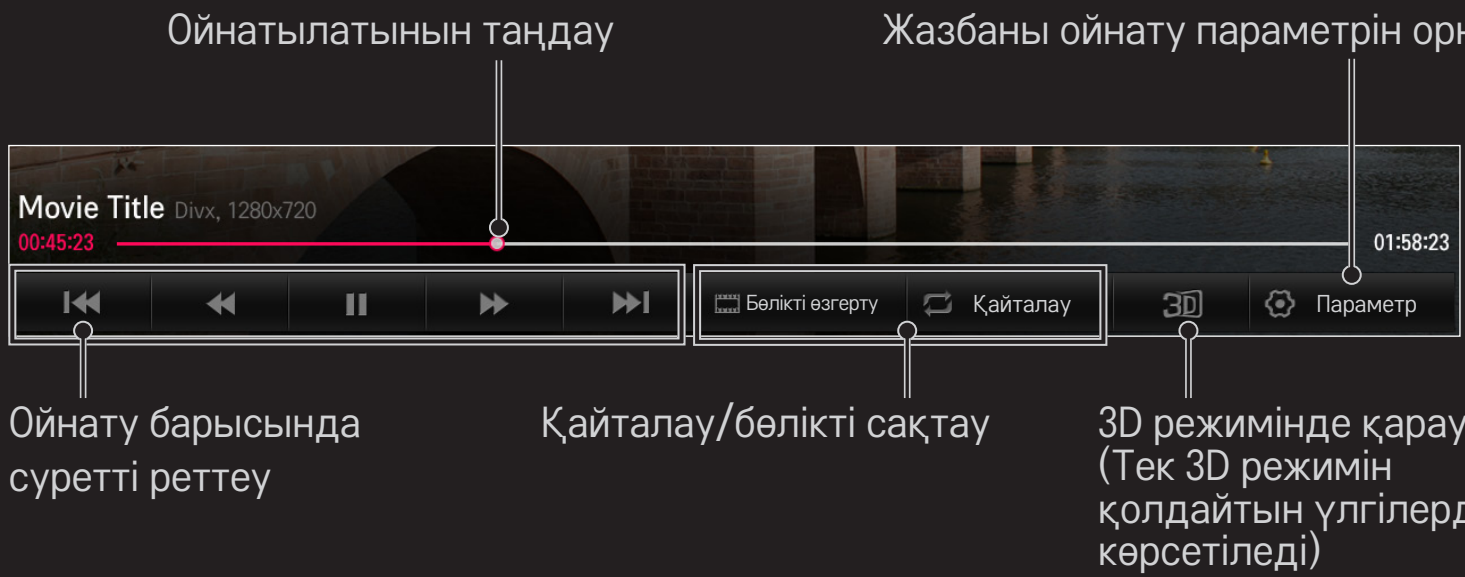
❐ Жазбаларды басқару

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™ ➞ Жазылған теледидар

Қорғау	Таңдалған жазбаның автоматты түрде жойылуының алдын алады.
Жою	Таңдалған жазбаны жояды.

❒ Жазбаларды ойнатуды басқару

Ойнату барысында қашықтан басқару құралындағы Дөңгелек (OK) түймесін басыңыз.



✎ Сурет ТД экранында көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

❒ Time Machine II үшін USB сақтау құрылғысын қосу

1 Time Machine II функциясымен пайдаланылатын USB құрылғысын дайындаңыз.
2 USB жад құрылғысын ТД артында немесе бүйірінде HDD IN жапсырмасы бар портқа жалғаңыз.
3 USB құрылғысын тек Time Machine II функциясы үшін пайдалану үшін құрылғыны баптандыру қажет.
Бастапқы күйге келтірілмеген құрылғыны жалғасаңыз, SMART ⇨ Time Machine II → Параметр → USB құрылғысын баптандыру тармағын таңдаңыз. USB құрылғысын баптандыру экраны пайда болады.
4 USB құрылғысын баптандыру күйге келтіру процесін аяқтап, TimeShift режимін пайдалану үшін TimeShift режимін ҚОСУЛЫ күйіне орнатыңыз.

- Қатты дискіні (HDD) немесе қатты күйдегі жинақты (SSD) тек Time Machine II функциясына арналған USB құрылғысы ретінде пайдалануға болады.
- Сыйымдылығы 40 ГБ пен 2 ТБ аралығында болатын USB құрылғысын пайдалану ұсынылады.
- SSD үшін орындауға болатын оқу/жазу көлеміне шектеу болады. Сондықтан, HDD пайдалану ұсынылады.
- USB құрылғысын шығарып алу үшін Жылдам мәзір → USB құрылғысы тармағын таңдаңыз. USB құрылғысы шығарып алынғаны туралы растау хабарының алынғанын тексеріңіз.
- USB құрылғысы зақылданса, Time Machine II функциясы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- USB ұзартқыш кабелін пайдалансаңыз, USB құрылғысы анықталмауы немесе дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

❒ TimeShift (нақты уақытта ойнату) деген не?

Бұл көріп отырған бағдарламаны USB құрылғысына уақытша сақтау үшін пайдалануға болатын функция болып табылады, сонда теледидарды көріп отырғанда жіберіп алған көріністерді ойнатуға болады. Бұл функция бір сәтке кетіп қалсаңыз, алдында көріп отырған жерінен жалғастыруға мүмкіндік береді.

- ✎ TimeShift функциясын пайдалану үшін USB құрылғысын қосқаннан кейін TimeShift режимін ON мәніне орнату қажет.
- ✎ [Үлгіге байланысты] Бұл функция аналогты немесе сандық бағдарламалар мен AV кіріс режимінде жұмыс істейді.
- ✎ TimeShift функциясының көмегімен бағдарламаны екі сағатқа дейін ойнатуға болады. Бұл уақыт аймаққа байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- ✎ TimeShift режимінде жазбай тұрып теледидарды өшірсеңіз, осы функциямен сақталған сурет жойылады.

❒ TimeShift (нақты уақытта ойнату) функциясын пайдалану

Көріп отырған суретті 10 секунд артқа немесе алға айналдыру үшін сиқырлы қашықтан басқару құралындағы солға немесе оңға жылжу түймелерін пайдаланыңыз.



✎ Стандартты қашықтан басқару құралындағы солға немесе оңға жылжу түймелерін пайдаланып TimeShift функциясын іске қосуға болады.

❐ Time Machine II функцияларын орнату

SMART ⌂ ⇨ Time Machine II → Параметр

Функцияны пайдаланып отырғанда Time Machine II параметрлерін өзгертуге болады.

Жазылу сапасы	[Үлгіге байланысты] Жазбалардың сурет сапасын орнатады. Оны Жоғары сапа немесе Қалыпты сапа мәніне орнатуға болады. ✎ Жазба уақыты жазба сапасына байланысты өзгеше болады.
TimeShift	Жіберіп алған көріністі ойнатады. • Қосу: теледидарды қосқанда TimeShift функциясын автоматты түрде қосады. • Өшіру: TimeShift функциясын ажыратады.

Автоматты жою	USB құрылғысы толып қалғанда жаңа жазбаларды сақтауға орын босату үшін ескі жазбаларды автоматты түрде жояды. ✎ Қорғалған жазбалар автоматты түрде жойылмайды.
USB құрылғысын баптандыру	Тек Уақыт машинасы үшін пайдаланылатын қосылған сақтау құрылғысын орнатады. Барлық USB құрылғысына сақталған деректер жойылады.

✎ Компьютер USB құрылғысын баптандыру орындаған сақтау құрылғысын анықтамайды.

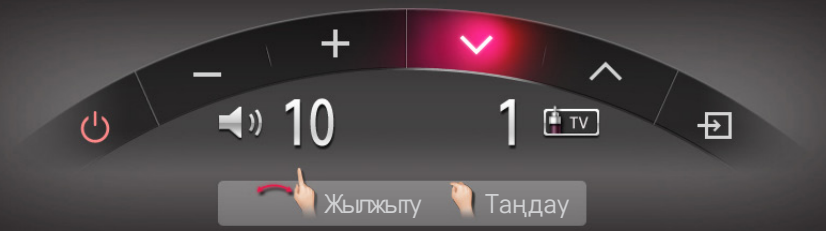
✎ USB құрылғысына сақталған жазбалар бүлінуі мүмкін. Бүлінген жазбаларға өндіруші жауапты емес, себебі деректерді басқару пайдаланушының өз жауапкершілігінде болады.

❒ Қозғалыс тану деген не?

Теледидарды жай камера алдында қимылдар жасау арқылы басқаруға болады.

Қозғалысты тану функциясымен арнаны өзгертуге және дыбыс деңгейін басқаруға болады.

✎ Қозғалысты тану функциясы тек теледидарды қарап отырғанда белсенді болады және smart мәзірін пайдаланып отырғанда оған қолдау көрсетілмейді, мысалы, ТД қолданбалары мен USB порттарын қоса, сымсыз құрылғыларды жалғаған кезде.



❒ Қозғалыс тану функциясын пайдалану

1 Зерделі ТД камерасын пайдалануға дайындаңыз. Егер зерделі ТД камерамен жабдықталмаған болса, LG бейне қоңыраулар камерасын орнатыңыз (Бөлек сатылады). (Қосымша ақпаратты камераның орнату нұсқаулығынан немесе пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.)
2 Камера теледидар қосылғаннан кейін 20-30 секундтан кейін қосылады.
3 SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР тармағына өтіп, Қозғалыс тану параметрі Қосу мәніне қойылғанын тексеріңіз.
4 Теледидар көріп отырған кезде камераға қарап, қолыңызды бетіңіздің тұсына дейін көтеріп, «балан үйрек» саусағыңызбен тіке көрсетіңіз. Теледидар экранында қозғалыс тануды басқару құралы пайда болады. (Камераның қозғалыс тану ауқымын SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Камера орнату анықтамасы бөлімінде тексеруге болады.)

5 Функцияны таңдау үшін қолыңызды солға не оңға қозғаңыз. Функцияны іске қосу үшін саусағыңызды бүгіп, қайта жазыңыз.

6 Егер қолыңызды қимылды тану ауқымынан тыс төмендетсеңіз, басқару құралы экраннан жоғалады.

✎ Егер саусағыңызды бір секундтан аса бүгіп тұрсаңыз, таңдалған функция саусағыңызды жазғанша қайталап орындалады.

✎ Егер сигнал түрлендіргіш арқылы теледидар көріп жатсаңыз, қозғалысты тану функциясымен сигнал түрлендіргіштің дыбыс деңгейін және арнасын басқару үшін ИҚ таратқышты (AN-BL100, бөлек сатылады) орнатыңыз.

✎ Танылған дене қимылы мен оларды дұрыс пайдалану туралы қосымша ақпаратты оқулықтан қараңыз. (Сондай-ақ, қосымша ақпаратты SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР → Камера орнату анықтамасы → Қозғалыс тану оқулығы бөлімінен алуға болады)

✎ Қозғалыс тану функциясы мынадай жағдайларда дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін:

- Тым жарық немесе тым қараңғы жерде болсаңыз (Оңтайлы қоршаған орта жарықтығы: 50 - 600 люкс)
- Артыңыздағы ашық жарықтың әсерінен қолыңыз танылмаған кезде.
- Қимылды тану кезінде кедергі келтіретін басқа қозғалыс болғанда немесе басқару құралын ашатын қимылды жасағанда.
- Камера мен сіздің араңыз тым жақын немесе тым алыс болса (Дұрыс арақашықтық: 1,5 м - 4,5 м)
- Қолғабыңыз немесе орамыңыз болғандықтан, камера саусақтарыңызды анықтай алмайды.
- Қолыңыз қимылды тану кезінде бетіңіздің алдында болғанда.
- Қолыңыздың артында күрделі үлгі болғанда.
- Басқару құралын немесе таңдау қимылын ашатын қозғалыс тым баяу не тым жылдам болғанда.

✎ Төмендегі жағдайларда қимыл танылмауы мүмкін.

- Егер SMART ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР мәзірінде Қозғалыс тану параметрі Сөндіру күйіне қойылса
  : Оны Қосу күйіне қойыңыз.
- Егер теледидар экранында қозғалыс тануды басқару құралынан басқа мәзір тұрса,
  : Оны экраннан кетіріңіз.
- (Ішке орнатылған камера үшін) Камера көтерілмеген болса,
  : Камераны көтеріңіз.

✎ USB порты немесе сымсыз байланыс арқылы қосылған құрылғылар Қозғалысты тану функциясы арқылы іске қосылмайды.

- Егер бірнеше адам бір уақытта қимыл тануды орындатқысы келсе, бірінші қимыл ғана танылады. Басқару құралын қолданған кезде қолдарыңызды ауыстыру үшін бірінші қолыңызды түсіріп, басқару құралын экраннан кетіріңіз, сосын қимылды тану үшін екінші қолыңызды көтеріңіз.
- Қолыңыздың тым жылдам немесе тым қатты қозғалыс жасамауын қадағалаңыз. Қолыңызды жайлап бетіңізге жақындатыңыз.
- Егер Қозғалыс тану дұрыс жұмыс істемесе, қолыңызды түсіріп, қайтадан көтеріңіз.
- Егер «балан үйрек» саусағыңыз қандайда бір бұрышқа бүгілсе, камера оны танымауы мүмкін немесе оны бүгілген саусақ ретінде танып, функцияны жүзеге асыруы мүмкін.

❒ ТД камерасын пайдаланып суретке түсіру

Smart TV камерасын пайдаланып суретке түсіруге немесе бейне жазуға болады.

1 Smart TV камерасын пайдалануға дайындаңыз. Егер Smart TV камерамен жабдықталмаған болса, LG бейне қоңыраулар камерасын (AN-VC500, бөлек сатылады) орнатыңыз. (Қосымша ақпарат алу үшін камераның орнату нұсқаулығын немесе пайдаланушы нұсқаулығын нұсқаулығымен таңысыңыз.)
2 SMART ⇨ МЕНІҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫМ → Камера тармағына өтіңіз.
3 (Сурет режимін) немесе (Бейне режимін) таңдап суретке түсіріңіз.

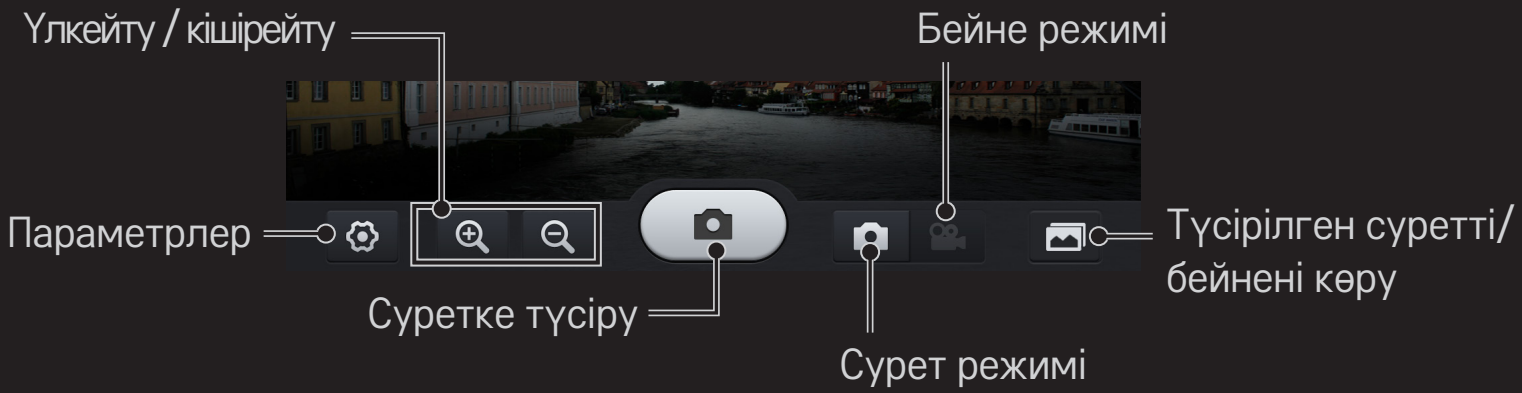
□ Суретке түсіру үшін

SMART ⇨ МЕНІҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫМ → Камера → (Сурет режимі) → (Бастау)

□ Бейне жазу

SMART ⌂ ⇨ МЕНІҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫМ → Камера → 🎥 (Бейне режимі) → ⏺ (Бастау)

Бейне жазуды тоқтату үшін ⏹ (Тоқтату) түймесін қайтадан басыңыз.



✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

□ Камера параметрлерін орнату

SMART ⇨ МЕНІҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫМ → Камера → (Параметрлер)

Сипаттар	Түсіретін суреттердің/бейнелердің сипаттарын орнатуға болады.
Сақтау дискісі	Түсірілген суреттер/бейнелер сақталатын құрылғыны таңдауға болады.

- ✎ USB жад құрылғысы үшін тек Windows жүйесінде қамтамасыз етілетін NTFS файлдық жүйесімен пішімделген USB қатты дискісін пайдаланыңыз. Жад құрылғысы Windows жүйесіндегі емес бағдарламамен пішімделген болса, ол танылмауы мүмкін.
- ✎ Бейнелерді немесе суреттерді көрген жағдайда тек соңғы бір файлды аша аласыз.
- ✎ SmartShare™ → Байланыстырылған құрылғы → Камера жады тармағына өтіп, ішкі жадта сақталған суреттерді немесе бейнелерді жойыңыз.
  - USB жад құрылғысында сақталған суреттерді немесе бейнелерді жою мүмкін емес.

❒ Екі жақты ойнату режимі дегеніміз не?

Playstation, XBox және Wii сияқты ойын консолімен 1:1 күрес ойынын ойнағанда, пайдаланушылар жоғары және төмен немесе қатар бөлінген экранда ойын ойнауға үйренген.

Екі жақты ойнату режимімен әрбір ойыншы ойынды толық экранда ойнай алады.

Екі жақты ойнау режимі үшін, екі жақты ойнату көзілдірігі (A және B түрі) қажет.

Егер үлгіңізде екі жақты ойнату көзілдірігі болмаса, оларды бөлек сатып алыңыз.

❒ Екі жақты ойнатуды бастау

1 Ойын консолін теледидарға қосыңыз.
2 SMART ⇨ Басқа → Dual Play тармағын таңдаңыз. Екі жақты ойнату режимі іске қосылады.
3 Ойнау үшін екі жақты ойнату көзілдірігін киіңіз.
4 Екі жақты ойнату режимі ол қосулы кезде SMART ⇨ Басқа → Dual Play тармағын таңдасаңыз өшеді.

✎ Ойын қолдайтын Экран бөлу режимі (Қатар /жоғары және төмен) болады.
Егер таңдалған Экран бөлу режимі ойналатын ойынды қолдамайтын болса, екі жақты ойнату режимі қол жетімді болмайды.

- Ойын екі жақты ойнату режимінде ойналатын Экранды бөлу режимін қолдауы тиіс.
- Егер екі жақты ойнату көзілдірігімен экран анық көрінбесе, ойыншылар бір-бірімен көзілдіріктерін алмастыра алады. Екі жақты ойнатудың әрекет түріне байланысты сәйкес көзілдірікті таңдауыңыз керек.
- Ойын мәзірін орнату үшін, екі жақты ойнату режимін өшіріңіз.
- Ойынды ойнау кезінде кейбір суреттер қабаттасуы мүмкін. Ойынды экранның ортасына қарап ойнау ұсынылады.
- Ойын консолінің ажыратымдылығы төмен болғанда, сурет сапасы екі жақты ойнату режимінде жақсы болмауы мүмкін.
- Экрандағы сурет екі жақты ойнату режиміндегі 2D пішімінде ғана болады.

❒ Екі жақты ойнату көзілдірігін пайдалану кезіндегі ескертулер

- ✎ Екі жақты ойнату көзілдірігі қалыпты 3D көзілдірігіне қарағанда өзгеше болатынын ескеріңіз. Екі жақты ойнату көзілдірігінде «Dual Play» белгісі жазылған.
- ✎ Екі жақты ойнату көзілдірігін қалыпты көзілдірік секілді, күнге қарсы немесе қорғайтын көзілдірік ретінде пайдаланбаңыз. Егер олай істесеңіз, бұл жарақат тудыруы мүмкін.
- ✎ Екі жақты ойнату көзілдірігін өте ыстық немесе өте суық жерде сақтамаңыз. Егер олай істесеңіз, бұл оның зақымдалуына әкеледі. Зақымданған көзілдірікті пайдаланбаңыз.

- Екі жақты ойнату көзілдірігін түсіріп алмаңыз немесе оны басқа заттарға тигізбеңіз. Бұл өнімді зақымдауы мүмкін.
- Екі жақты ойнату көзілдірігінің линзалары (поляризациялау таспасы) оңай тырналады. Оларды тазалағанда жұмсақ таза шүберекті пайдаланыңыз. Шүберектегі бөгде заттар сызат түсіруі мүмкін.
- Екі жақты ойнату көзілдірігінің линзаларын өткір заттармен қырмаңыз немесе оларды химиялық заттармен сүртпеңіз. Егер линзалар тырналса, Dual Play режимінде қарағанда суреттер қалыпты түрде көрінбеуі мүмкін.

❒ Қос ойнатуды қолдау режимі [FHD]

Кіріс	Сигнал	Ажыратымдылық	Жолақтар жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)
Composite	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Component (Құрамдас)	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Құрамдас	720P	1280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920X1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920X1080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❒ Қос ойнатуды қолдау режимі [ULTRA HD] : HDCP1.4

Кіріс	Сигнал	Ажыратымдылық	Жолақтар жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)
Composite	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Component (Құрамдас)	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Құрамдас	720P	1280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920X1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920X1080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Кіріс	Сигнал	Ажыратымдылық	Жолақтар жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)
HDMI	2160p	3840x2160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Кейбір үлгілер күрделі/құрамдас кірісті қолдамауы мүмкін.
- ✎ Қолдау көрсетілетін екі жақты ойнату пішімдері: Қатар / Жоғары және төмен болады

LG TV Remote бағдарламасын Google Play Store немесе Apple App Store дүкенінен сатып алып, оны смартфон қосылған кез келген теледидарда пайдалануға болады.

- Енді таңдаулы теледидар шоуларын смартфоннан көруге болады. (Тек кейбір үлгілерде)
- Жүйеге кіру үшін есептік жазба ақпаратын оңай енгізуге болады.
- Таңдаулы арналарды смартфонға қосуға болады.
- Премиум, Менің қосымшаларым және SmartShare™ сияқты функцияларды смартфоннан тікелей пайдалануға болады.
- Мәтінді енгізу функцияларына қолдау көрсетіледі, сондықтан мәтінді оңай енгізе аласыз. (Кейбір экрандарда мәтінді енгізу мүмкін емес.)
- Сиқырлы қашықтан басқару құралының көрсеткісі сияқты басқару үшін қолданбаның сенсорлы теру тақтасын таңдаңыз.

- LG TV Remote қолданбасындағы Game Pad (Ойын тақтасы) параметрін таңдап, теледидарда ойын қолданбаларын басқаруға болады.
- Берілген қосымша құрылғы мен мультимедиа құрылғыларын басқаруға мүмкіндік беретін пернетақта. (Көрсетілген шарттары бар кейбір үлгілер.)
- Теледидарды смартфонда көріп жатқанда теледидарды қуатты үнемдеу режиміне орнатуға болады.
- Көріп отырған экранды суретке түсіріп, Twitter және Facebook сияқты әлеуметтік желі қызметтері арқылы бөлісуге болады.

✎ Қолдау көрсетілетін функциялар теледидарға немесе LG TV Remote қолданбасының нұсқасына байланысты өзгеше болуы мүмкін.

❒ USB сымды/сымсыз тінтуірін пайдалану үшін

Тінтуірді USB портына қосыңыз. Теледидар экранында меңзерді жылжыту және қажетті мәзірді таңдау үшін тінтуірді пайдаланыңыз.

Тінтуір	Сиқырлы қашықтан басқару құралы
Сол жақ түйме	Сиқырлы қашықтан басқару құралындағы OK түймесі
Дөңгелек түйме	Сиқырлы қашықтан басқару құралындағы дөңгелек түйме

- ✎ Тінтуірдегі оң жақ және арнайы түймелер жұмыс істемейді.
- ✎ Радиожиілік ортасы мен қашықтық сымсыз USB тінтуірі мен пернетақтасын пайдалану мүмкіндігіне әсер етуі мүмкін.

❒ USB сымды/сымсыз пернетақтасын пайдалану үшін

Пернетақтаны USB портына қосыңыз. Іздеу функциясын және Интернетті пайдаланғанда, мәтінді пернетақта көмегімен енгізуіңізге болады.

- ✎ Кейбір экрандарда мәтінді енгізу мүмкін емес.
- ✎ LG теледидарымен үйлесімділігі тексерілген өнімді пайдалану ұсынылады.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 және LG Electronics ST-800
- ✎ Енгізу тілін пернетақтадағы тілді ауыстыру пернесін (немесе оң жақ Alt пернесін) басып ауыстыруға болады.

❒ Ойын тақтасын пайдалану үшін

Ойын үшін ойын тақтасы қажет болса, теледидардың USB портына ойын тақтасын жалғаңыз.

✎ LG теледидарымен үйлесімділігі тексерілген, рұқсат етілген ойын тақтасын пайдалану ұсынылады.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (сымды) және SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР–ТУ → Бағдарламаны жаңарту

Ең соңғы нұсқаны тексеру және алу үшін Бағдарламаны жаңартуды пайдаланады.

Сондай-ақ, қол жетімді жаңартуларды қолмен тексеруге болады.

Бағдарламаны жаңарту	Оған Қосу мәнін қойыңыз. Жаңарту қол жетімді болса, жаңартуды орындау ұсынысы пайда болады.
Автоматты жаңарту режимі	Жаңарту қол жетімді болса, жаңарту ұсыныссыз автоматты түрде басталады.
Жаңарту нұсқасын тексеру	Ең соңғы орнатылған жаңарту нұсқасын тексереді. Жаңа жаңарту қол жетімді болғанда, жүктеу процесін қолмен орындауға болады.

- Жаңарту басталғанда, қысқа уақытқа жаңарту барысының терезесі пайда болады және жоғалады.
- Ең соңғы нұсқаны сандық хабар тарату белгісі немесе интернетке қосылу арқылы алуға болады.
- Бағдарламалық құрал сандық хабар тарату белгісі арқылы жүктеліп жатқанда бағдарламаны өзгерту жүктеу процесін тоқтатады. Бастапқы бағдарламаға қайтара жүктеудің қалпына келуіне мүмкіндік береді.
- Егер бағдарламалық құрал жаңартылмаса, белгілі бір функциялар ақаулар беруі мүмкін мүмкін.
- [Төмендегі Финляндия/Швеция/Дания/Норвегия үлгілеріне қатысты.] Егер бағдарламаны жаңарту тарату белгісі арқылы орындалса, сізден Автоматты жаңарту режимі қосылған-қосылмағанына қарамастан жаңартуды жалғастыру сұралады.

Келесі белгілер байқалса, төменде сипатталған тексеру мен реттеу жұмыстарын орындаңыз. Жұмысында ақаулық болуы мүмкін емес.

SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР-ТУ → Сигналды тексеру

MUX және қызмет ақпаратын және т.б. көрсетеді. Антенна және жер серік немесе кабель және жер серік таңдалса, сигналды тексеру тек антенна немесе кабель үшін көрсетіледі.

❒ Жалпы

Мәселе	Шешімі
Кейбір арналарды қарау мүмкін емес.	• Антенна орнын немесе бағытын реттеңіз. • өздігінен баптау немесе Бағдарламаны өзгерту параметрінде қалаған арналарды сақтаңыз.
Теледидарды қосқаннан кейін толық кескін көрінгенше баяулайды.	• Бұл проблема емес, себебі осы процесс теледидарды қосқанда орын алуы мүмкін бейне шуын тазартуға арналған.

❐ Суреттер

SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР-ТУ → Суретті тексеру

Суретті тексеру құралымен бастағанда шығыс бейне сигналының қалыпты екенін тексеріңіз.

Егер бейнені тексеруде проблема болмаса, сыртқы құрылғы байланыстарын немесе хабар тарату сигналдарын тексеріңіз.

Мәселе	Шешімі
Алдыңғы бағдарламадан немесе басқа бағдарламалардан келген бейнелер кешігеді немесе экранда ретсіз сызықтар көрсетіледі.	• Антеннаны ТД станциясының бағытына қарай реттеп көріңіз немесе антеннаны қосудың дұрыс жолын нұсқаулардан қараңыз.

Мәселе	Шешімі
Бір сәтте көлденең және тік сызықтар мен үлкен торлы әшекейлер көрінеді.	• Мұндай проблемалар күшті электрондық кедергі салдарынан болуы мүмкін. Қалта телефондары, техникалық мүмкіндіктері үлкен құралдар және басқа шағын электр құралдары сияқты басқа электр құрылғыларын өшіріңіз.
Сандық хабар таратуда экран дисплейі қатып қалады немесе дұрыс жұмыс жасамайды.	• Бұл сигналдар әлсіз немесе қабылдау тұрақсыз болғанда пайда болуы мүмкін. Антенна бағытын немесе кабель қосылымдарын реттеңіз. • Қолмен күйге келтіру параметрінде сигнал деңгейі немесе сапасы төмен болса, тексеру үшін ТД станциясына немесе әкімші кеңсесіне телефон шалыңыз.
Кабель жалғанса да, сандық хабар тарату қосылмайды.	• Жызылымға және/немесе сигналға қатысты кабельді теледидар ұйымынан тексеріңіз. (Жазылымға байланысты сандық хабар таратуға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.)

Мәселе	Шешімі
HDMI көзіне жалғанған кезде бейне жоқ немесе анық емес.	• HDMI® кабелінің сипаттарын тексеріңіз. Тек HDMI® кабелін пайдаланыңыз. Басқа кабельдер бейнелердің қарайып немесе ағарып кетуіне не болмаса дұрыс көрінбеуіне себеп болуы мүмкін. • Барлық кабельдердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Байланыстар дұрыс болмаса, бейнелер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
USB жад құрылғысы жалғанғанда жұмыс істемейді.	• USB құрылғысы мен кабелінің нұсқасы 2.0 немесе одан кейінгі екенін тексеріңіз.

❐ Дыбыс

SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР-ТУ → Дыбысты тексеру

Шығыс дыбыс сигналының қалыпты екенін тексеру үшін, алдымен Sound Test (Дыбыс тексеру) құралын іске қосыңыз.

Дыбысты тексеру қалыпты болғанда сыртқы құрылғы қосылымдарын немесе хабар тарату сигналдарын тексеріңіз.

Мәселе	Шешімі
Экран дисплейі қосулы, бірақ еш дыбыс жоқ.	• Басқа ТД арналарын тексеріңіз. • ТД үндеткіші параметрінің Қосу мәніне қойылғанын тексеріңіз.

Мәселе	Шешімі
Аналогты хабар тарату үшін стерео анық емес немесе дыбыс тек бір динамиктен шығып тұр.	• Сигналды әлсіз қабылдайтын аймақта (сигналы әлсіз немесе тұрақсыз аймақтар) немесе Multi Audio (Көп дыбыс) мүмкіндігі бір қалыпты болмаса, Моно режимін Аудио бөлімінен таңдаңыз. • Жылжу түймешігі пайдаланып балансты реттеңіз.
Теледидар дыбысы бейнемен қатар шықпайды немесе дыбыс арасында үзіліп кетеді.	• Белгілі бір ТД-да осындай жағдай орын алса, бұл жалғыз бір станцияның хабар тарату сигналы проблемаларына қатысты болуы мүмкін. ТД станциясынан немесе жергілікті кабельді ТД ұйымынан тексеріңіз.
Арнаны ауыстырған кезде дыбыс деңгейі де өзгереді.	• Арнаға байланысты дыбыс деңгейінде өзгешеліктер болуы мүмкін. • Авто дыбыс қаттылығы параметрін Қосу мәніне қойыңыз.

Мәселе	Шешімі
Кейбір бағдарламаларда еш дыбыс жоқ немесе артқы фондағы музыка ғана естіледі. (Егер мұхиттың арғы жағындағы көрермендерге арналған бағдарлама жасалған болса)	• Тіл бөлімінде Тіл ➔ Аудио Тілі параметрін қалаған тілге орнатыңыз. Тілді Аудио параметрінде өзгерсеңіз, қуат өшсе немесе арна өзгертілсе, әдепкі мән қайта орнатылуы тиіс.
HDMI / USB құрылғысына қосылғанда дыбыс шықпайды.	• HDMI® кабелі жылдамдығының жоғарылығын тексеріңіз. • USB құрылғысы мен кабелінің нұсқасы 2.0 немесе одан кейінгі екенін тексеріңіз. • Тек қалыпты музыка (*mp3) файлдарын пайдаланыңыз.

❒ Компьютерді жалғаудағы проблема

Мәселе	Шешімі
Компьютерге қосқаннан кейін экран дисплейі қосылмайды.	• Компьютер мен теледидардың дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. • Қашықтан басқару құралымен теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз. • Компьютерді теледидар қосулы кезде өшіріп, қосыңыз. • Компьютердің кірісіне ажыратылымдықтың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. • Теледидарды қосымша монитор ретінде пайдалану үшін, қосылған жұмыс үстелі немесе тасымалы компьютер қос мониторлы көрсету мүмкіндігін қолдайтынын тексеріңіз. • HDMI кабелін қайтадан жалғаңыз.
Компьютерді HDMI кабеліне жалғағаннан кейін дыбыс шықпайды.	• Бейне картаны жасаушыдан картаның HDMI кіріс дыбысын қолдайтынын тексеріңіз. (DVI пішіміндегі бейне карталары бөлек дыбыс кабелі байланысын қажет етеді.)

Мәселе	Шешімі
Компьютерге қосылған кезде, дисплей жартылай көрсетпейді немесе бір жағына жылжиды.	• Ажыратылымдықты компьютер кірісін қолдайтындай етіп орнатыңыз. (Бұл жұмыс істемесе, компьютерді қайта іске қосыңыз.)

❒ My Media қызметінде бейнелерді қайта ойнату мәселелері.

Мәселе	Шешімі
Movie List тізімінен файлдар көрсетілмейді.	• USB жад құрылғысындағы файлдың компьютерде оқылатынын тексеріңіз. • Файл кеңейтіміне қолдау көрсетілетінін тексеріңіз.
«Бұл файл жарамсыз». Осы қате туралы хабар пайда болады немесе дыбыс дұрыс шықса да, бейне дисплейі қалыпты көрсетілмейді.	• Файл компьютердегі бейне ойнатқышта дұрыс қайта ойнатылатынын тексеріңіз. (Зақымданған файлдарды тексеріңіз.) • Ажыратымдылықты компьютер қолдайтынын тексеріңіз. • Бейне/дыбыс кодегінің қолданылатынын тексеріңіз. • Қолдайтын кадрлардың ауысу жиілігінің біреу екенін тексеріңіз.

Мәселе	Шешімі
«Қолдамайтын аудио». Бұл қате туралы хабар пайда болады немесе бейне дұрыс көрсетілсе де, дыбыс қалыпты емес.	• Файл компьютердегі бейне ойнатқышта дұрыс қайта ойнатылатынын тексеріңіз. (Зақымданған файлдарды тексеріңіз.) • Компьютердің дыбысты кодекті қолдайтынын тексеріңіз. • Биттердің берілу жылдамдығын қолдау мүмкіндігін тексеріңіз. • Үлгілердің берілу жылдамдығын қолдау мүмкіндігін тексеріңіз.

Мәселе	Шешімі
Субтитр көрсетілмейді.	• Файл компьютердегі бейне ойнатқышта дұрыс қайта ойнатылатынын тексеріңіз. (Зақымданған файлдарды тексеріңіз.) • Бейне файл мен субтитр файлының аттары бірдей екенін тексеріңіз. • Бейне және субтитр файлдарының бір қалтада орналасқанын тексеріңіз. • Субтитр файлы пішіміне қолдау көрсетілетінін тексеріңіз. • Субтитр тіліне қолдау көрсетілетінін тексеріңіз. (Тілді тексеру үшін субтитр файлдарын Notepad бағдарламасында ашыңыз.)

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

✎ Қызмет сұрау туралы ақпаратты алу үшін ТД-дың мәзірін қараңыз.
SMART ⇨ Күйлеулер → ҚОЛД. КӨР-ТУ → Өнім/қызмет ақпараты.

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.



ПІІ ‘ЛГ Електронікс Україна’, Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

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.

❒ EU Conformity Notice

CE 0197 ⓘ LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]
Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE
Direktivën EMC 2004/108/KE
Direktivën për VOLTAZHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuara.

Përfaqësuesi evropian:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]
Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 1999/5/EC
Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EC
Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]
Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC
EMC директива 2004/108/EC
Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ 2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]
Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi.

Směrnice o radiokomunikačních a telekomunikačních koncových zařízeních 1999/5/EC
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC
Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk] EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC
EMC-direktiv 2004/108/EC
LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands] Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC
EMC-richtlijn 2004/108/EC
Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]
EÜ vastavuskinnitus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg¬miste direktiividega.

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]
EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]
Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE
Directive 2004/108/CE EMC
Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]
EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC
EMC-Richtlinie 2004/108/EC
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]
Δήλωση συμμόρφωσης Ε.Ε.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/ΕΚ περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)
Οδηγία 2004/108/ΕΚ περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/ΕΚ περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]
EU megfelelőségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLTSÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselet:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]
Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE
Direttiva EMC 2004/108/CE
Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]
ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/EC директивасы
2004/108/EC электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/EC директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]
Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK
Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]
EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB
EMS direktyvą 2004/108/EB
Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]
Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC
EMC директива 2004/108/EC
Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]
Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC
EMC-direktiv 2004/108/EC
Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]
Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych
Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej
Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]
Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE
Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE
Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ [Română]
Declaraţie de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE
Directiva EMC 2004/108/CE
Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerinţele esenţiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ [Русский]
Уведомление о соответствии нормам ЕС

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC
Директива EMC 2004/108/EC
Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]
Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:.

R&TTE direktiva 1999/5/EC
EMC direktiva 2004/108/EC
NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]
Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC
R&EMC direktiva 2004/108/EC
Direktiva o niskonaponskim uređajima 2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]
Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES
Smernica EMC 2004/108/ES
Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]
Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme
Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti
Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ [Español]
Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE
Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ [Svenska]
Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG
EMC-direktivet 2004/108/EG
Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]
AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC
EMC Direktifi 2004/108/EC
DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]
Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC
Директива EMC, 2004/108/EC
Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

❒ Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

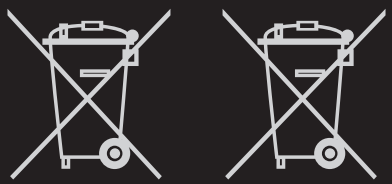
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

❒ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❒ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.