Пайдаланушы нұсқаулығы

Бұл — теледидарға орнатылған 「Пайдаланушы нұсқаулығы」.

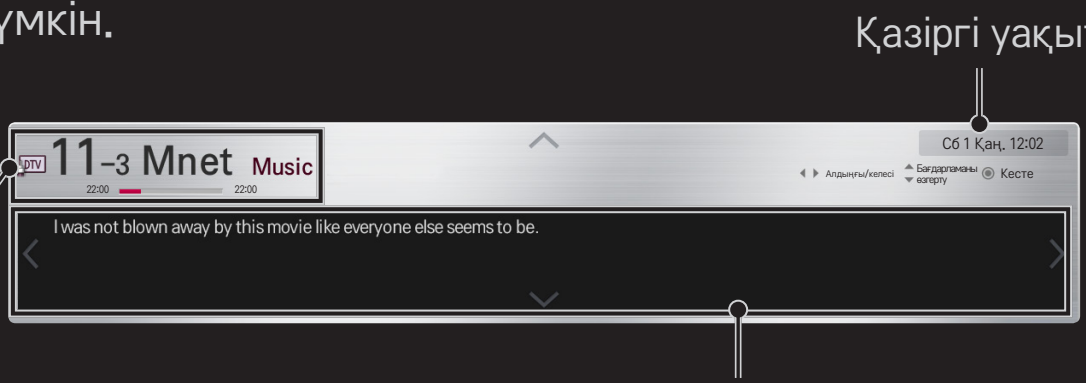
Осы нұсқаулықтың мақсаты сапаны жақсарту мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

❒ Бағдарлама туралы ақпаратты көру

Дөңгелек(OK) ⇨ Ақпарат.

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

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



❒ Таңдаулы бағдарламаларды орнату

HOME ⇨ Параметрлер ➔ 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

HOME ⇨ Сақтаулы тізім

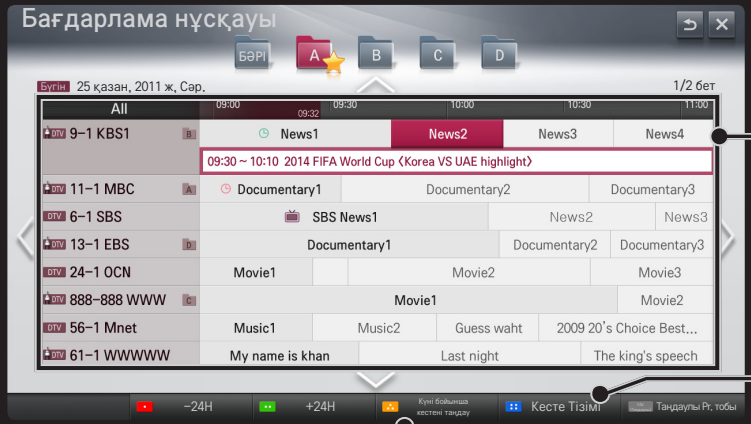
Бағдарламалар тізімі пайда болады. A – D таңдаулылар тізімінен алдын ала орнатылған таңдаулы бағдарламаны таңдайды.

HOME ⇨ Бағдарлама нұсқауы

[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

HOME ⇨ Параметрлер →ОРНАТУ →Автоматты түрде реттеу

Бағдарламаларды автоматты түрде реттейді.

1 Теледидар пайдаланылатын елді таңдаңыз. Бағдарлама параметрлері таңдалған елге байланысты өзгереді.
2 Автоматты түрде реттеу мүмкіндігін іске қосыңыз.
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.

✎ Автоматты түрде реттеу мүмкіндігі тек ағымдағы таратылып жатқан бағдарламаларды табады.

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

□ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату параметрі

ТОЛЫҚ параметрін пайдаланып бағдарламаларды іздегенде 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.
Тарату жылдамдығы	Модем сияқты құрылғының бағдарламаға символдарды жіберу жылдамдығы.
Модуляция	Дыбыс немесе бейне сигналдарын байланыс қызметіне жүктеу.
Желі идентификаторы	Әрбір пайдаланушыға тағайындалған бірегей идентификатор.
Бастау жиілігі	Пайдаланушы анықтаған бастау жиілік диапазонын енгізіңіз.
Аяқтау жиілігі	Пайдаланушы анықтаған аяқтау жиілік диапазонын енгізіңіз.

❒ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату

HOME ⇨ Параметрлер ➔ ОРНАТУ ➔ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату

[Тек кабельді режимде]

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.

❒ Қолмен реттеу мүмкіндігін пайдалану үшін

HOME ⇨ Параметрлер ➞ ОРНАТУ ➞ Қолмен реттеу

Бағдарламаларды қолмен реттеп, нәтижелерді сақтайды.

Сандық тарату үшін сигнал күші мен сигнал сапасы тексерілуі мүмкін.

❒ Бағдарламаларды өзгерту үшін

HOME ⇨ Параметрлер ➔ ОРНАТУ ➔ Бағдарламаны өзгерту

Сақталған бағдарламаларды өңдейді.

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

Дөңгелек(OK) → 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

Дөңгелек(OK) → 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.

Дөңгелек(OK) → 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 таратататын белгілі бір қызметті таңдау үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.
2 Сандық телемәтіндегі нұсқауларды орындаңыз және келесі қадамға Дөңгелек(OK), 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 Дөңгелек(OK), 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

HOME ⇨ Параметрлер ➔ ПАРАМЕТР ➔ MHP платформасын автоматты 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.

❒ 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.

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

❒ HbbTV қызметін пайдалану

HOME ⇨ Параметрлер → ОПЦИЯ → HbbTV

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

- ✎ Құрылғы желіге қосылмай тұрғанда қызмет шектеулі болуы мүмкін.
- ✎ Егер HbbTV параметрі Қосу күйіне қойылған болса, Magic қашықтан басқару құралындағы өрнек қимыл функциясы жұмыс істемейді.
- ✎ Егер HbbTV параметрі Қосу күйіне орнатылса, PenTouch функциясы жұмыс істемейді. (Тек PenTouch функциялы теледидарларда.)

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Деректер қызметі

[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.

HOME ⇨ Параметрлер → 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.

HOME ⇨ Параметрлер → 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/RGB-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.

❒ Компьютер кірісі режимінде суретті реттеу

HOME ⇨ Параметрлер → СУРЕТ → Экран

RGB-PC режимінде суретті реттейді.

Ажыратымдылық	Қажет ажыратымдылықты орнатады. ✎ Ажыратымдылықты тек компьютер ажыратымдылығы 1024 x 768, 1280 x 768 немесе 1360 x 768 деп орнатылған болса таңдауға болады.
Auto Configuration (Параметрлерді автоматты түрде реттеу)	Суретті оңтайландырады.
Орын / Өлшем / Phase (Кезең)	Егер экран өлшемі немесе орны бұрмаланса, пайдаланушы экран өлшемін және орнын тікелей реттей алады.
Түсіру	Компьютер кірісі режиміндегі сурет параметрлерінің барлық өзгертулерін қалпына келтіреді.

❒ Компьютер ажыратымдылығын орнату

1 Компьютердің жұмыс үстелінде тінтуірдің оң жақ түймешігін басып, ⌜Сипаттар⌟ пәрменін таңдаңыз.
2 Ажыратымдылықты орнату үшін ⌜Параметрлер⌟ пәрменін таңдап, қолдау көрсетілетін пішімдерді қараңыз.
3 Параметрлер терезесінде ⌜Кеңейтілген → Монитор→ Монитор парамерлері⌟ тармағына өтіңіз. Оңтайлы кадр жиілігін таңдау үшін қолдау көрсетілетін пішімдерді қараңыз.

✎ Компьютер режимінде 1920x1080 ажыратымдылығы оңтайлы сурет сапасын береді.

✎ Ажыратымдылық параметрлері компьютер түріне байланысты әр түрлі болады.

□ Қолдау көрсетілетін пішімдер

Компьютердің кіріс режимі	Ажыратымдылық	Жолақтар жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

HOME ⇨ 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 (Томлинсон Холманның тәжірибесі) – Джордж Лукас пен Томлинсон құрған дыбыс және бейне сертификаттау стандарты. THX бойынша сертификатталған дисплей аппараттық және бағдарламалық құралдарға арналған дисплейдің стандартты спецификациясынан асатын экран сапасына кепілдік береді.

❒ Сурет Шеберімен суреттерді реттеу

HOME ⇨ Параметрлер ➞ 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

HOME ⇨ Параметрлер → СУРЕТ → Сурет режимі

Көру ортасына немесе бағдарламаға оңтайландырылған сурет режимін таңдайды.

Интеллектуалдық сенсор	Қоршаған ортаның жарықтығын анықтайды және қуаттың тұтынылуын азайту үшін ТД жарықтық деңгейін автоматты түрде реттейді. Оңтайлы сурет сапасы үшін жарықтықты, айқындылықты, түсті немесе реңкті автоматты түрде реттейді.
Vivid (Ашық)	Ашық кескіндерді көрсету үшін контрастты, жарықтықты және айқындылықты арттырады.
Стандартты	Кескіндерді контрасттың, жарықтықтың және айқындылықтың стандартты деңгейлерінде көрсетеді.

Кинотеатр / THX Кинотеатр Ойын	Фильмдер немесе ойындар үшін оңтайландырылған кескіндерді көрсетеді. [THX Кинотеатр : Үлгіге байланысты]
isf 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 сарапшы режимі суретті реттеу мамандарының нақты кескінді пайдаланып басқаруы мен дәл реттеуіне арналған. Қалыпты кескіндер үшін әсерлер күшті айтарлықтай болмауы мүмкін

❒ Сурет режимін дәл реттеу

HOME ⇨ Параметрлер ➔ СУРЕТ ➔ Сурет режимі ➔ Артқы жарық / Контраст / Жарықтық / Айқындылық / Түсі / Реңкі / Түс темп-ы

Алдымен қажетті Сурет режимін таңдаңыз.

Артқы жарық	СКД 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

HOME ⇨ Параметрлер → 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.
Динамикалық түс	Түстерді табиғи көрінетін түстерге реттейді.
Clear White (Таза ақ)	Кескінді жарығырақ және айқынырақ ету үшін экрандағы ақ түсті жақсартады.

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

HOME ⇨ Параметрлер ➔ 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.
Көзді күту/ Қозғалыс кезінде көзді күту	Көзге қатты жарық түсуін болдырмау үшін экран жарықтығын реттейді. [Қозғалыс кезінде көзді күту : Үлгіге байланысты]

❒ Сурет режимін қалпына келтіру

HOME ⇨ Параметрлер ➞ СУРЕТ ➞ Сурет режимі ➞ Суретті ысыру

Пайдаланушы реттеген мәндерді қалпына келтіреді.

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

HOME ⇨ Параметрлер → СУРЕТ → Сурет режимі → Сурет параметрі → TruMotion

Қозғалыс ретін біріздірек етіп көрсету үшін, кескіндерді түзетеді.

Біркелкі	De-judder / De-blur мәні 3 санына орнатылады.
Өшіру	De-judder / De-blur мәні 7 санына орнатылады.
Қосымша айқын	Өшіру опциясы таңдалғанда, экран анығырақ көрінеді. ✎ 3D режимінде Қосымша айқын опциясын таңдау мүмкін емес.
Пайдаланушы	De-judder / De-blur мәнін қолмен орнатуға болады. • De-judder: бұл функция экранның дірілін реттейді. • De-blur: бұл функция экранның бұлдырауын жөндейді және жояды.

HOME ⇨ Параметрлер → СУРЕТ → Сурет режимі → Сурет параметрі →Экр. жерг. көмеск.

Қуаттың тұтынылуын азайта отырып, контрастты барынша арттыру және бұлдырауды барынша азайту үшін ашық түсті аймақтарды жарықтандырып, қараңғы аймақтарды күңгірттейді.

Сөндіру	Экранды жергілікті көмескілендіру функциясын өшіреді.
Төмен	Табиғи қара түс реңктерін бейнелейді. Фильмдерді көру үшін осы параметрді пайдаланыңыз.
Орташа	Қара түс реңктерін Төмен параметрінен қанығырақ етеді. Әдеттегі теледидар бағдарламаларын көру үшін осы параметрді пайдаланыңыз.
Жоғары	Қара түс реңктерін қанықтандырып, Орташа параметріне қарағанда кескінді айқынырақ етіп көрсетеді. Жарық көп түсетін аймақтарды көру үшін тамаша.

✎ Экр. жерг. көмеск. функциясын Орташа / Жоғары мәніне қою қуаттың тұтынылуын азайтады.

❒ Дыбыс режимін пайдалану

HOME ⇨ Параметрлер → ДЫБЫС → Дыбыс режимі

Теледидар дыбысын таңдалған дыбыс режиміне сәйкес оңтайлы деңгейге келтіреді.

Стандартты	Барлық бейне түрлері үшін ыңғайлы
Музыка / Кинотеатр / Спорт / Ойын	Арнайы жанр үшін оңтайландырылған дыбысты орнатады.
Vivid	Қанық басс пен анық, жоғары дыбыстармен ерекше дауыстарды шығарады.
Пайдаланушы параметрі	Пайдаланушылық эквалайзер режимін пайдаланып дыбыс деңгейін таңдауға сай реттейді.

❒ Дыбыс деңгейін дәл реттеу

HOME ⇨ Параметрлер → ДЫБЫС → 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.

❒ Дыбыс режимін орнату

HOME ⇨ Күйлеу ➔ ДЫБЫС ➔ Дыбыс деңгейі режимі

Дыбыс деңгейін басқаратын түрлі режимдерді орнатады.

Авто дыбыс қаттылығы	Авто дыбыс қаттылығы режимін Қосу параметріне орнатады. Бағдарламадан бағдарламаға ауысқанда дыбыстың шығуы әр түрлі. Басқа бағдарлама бойынша нұқығанда теледидарды ыңғайлы қарау үшін олар автоматты түрде реттеледі.
Дыбыс деңгейін басқару	Ортаға байланысты жалғыз дыбыс толқынын пайдалану дыбыстың естілмеуіне немесе тым қатты болып шығуына алып келуі мүмкін. Дыбыс деңгейлерін күннің уақытына қарай (күн/түн) реттейді.

❒ Sound Optimizer функциясын пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу ➞ ДЫБЫС ➞ Sound Optimizer

Өзгертілетін теледидар параметрлерінің орнатуы үшін оңтайландырылған дыбысты береді.

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

❒ Infinite Surround дыбысын пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → Virtual Surround

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

✎ Егер Таза дауыс II параметрі Қосу мәніне орнатылған болса, Virtual Surround режимі таңдалмайды.

❒ Таза дауыс II функциясын пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → Таза дауыс II

Теледидардағы дауыстың анықтығын арттырады.

❒ Дыбыс пен бейнені қадамдастыру

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → AB синхрондау

Сәйкес келмеген жағдайда, бейне мен дыбысты тікелей қадамдастырады.

Егер AB синхрондау параметрі Қосу мәніне орнатылған болса, дыбыс шығысын (теледидар динамиктерінің немесе SPDIF дыбысын) экрандағы кескінмен лайықтау мүмкін болмайды.

ТД динамигі	Теледидардың ішкі динамиктерінен шығатын дыбыс қадамдастырылуын реттейді. «-» түймесі дыбыстың шығуын әдепкі параметрден жылдамдаттырады, ал «+» түймешігі баяулатады.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Сандық дыбыс қосқыштарына қосулы динамиктердің дыбыс қадамдастырылуын реттейді. «-» түймесі дыбыстың шығуын әдепкі параметрден жылдамдаттырады, ал «+» түймешігі баяулатады.

Bypass	аудио кедергісіз сыртқы құрылғының хабар тарату сигналдарын немесе дыбысын шығарады. Дыбыс бейнеден бұрын шығуы мүмкін, себебі бейне кірісі теледидарда өңделгенше уақыт алуы мүмкін.

❐ ARC режимін пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → Дыбыстық параметр → ARC тәртібі

SPDIF дыбысын шығару үшін, сыртқы дыбыс құрылғыларын қосымша оптикалық дыбыс кабелінсіз High-Speed HDMI® кабелі арқылы жалғауға болады. Ол SIMPLINK функциясымен қатар жұмыс істейді.

ARC (Дыбысты қайтару арнасы) арнасын қойлдайтын сыртқы құрылғы үшін оны HDMI(ARC) портына қосыңыз.

Сөндіру	Жалғанған ARC арнасымен үйлесімді сыртқы дыбыс құрылғысы қосулы болса да, дыбыс шығысы сыртқы дыбыс құрылғысының динамиктерімен автоматты түрде өңделмейді.
Қосу	ARC арнасымен үйлесімді сыртқы дыбыс құрылғысы қосулы болса, дыбыс шығысы сыртқы дыбыс құрылғысының динамиктерімен автоматты түрде өңделеді. SIMPLINK функциясы туралы ақпаратты 「Жалпы → To control external devices (Сыртқы құрылғыларды басқару)」 бөлімінен көріңіз.

- Сыртқы құрылғыларды жалғау кезінде, тек ARC арнасына арналған ұяға қосыңыз.
- Сыртқы құрылғыларды қосу үшін, жоғары жылдамдықты HDMI® кабелін пайдаланыңыз.
- ARC функциясы бар үшінші тарап құрылғысын пайдалану нәтижесінде жүйе жұмысында ақаулық пайда болуы мүмкін.

❒ Дыбыс балансын реттеу

HOME ⇨ Күйлеу ➔ ДЫБЫС ➔ Дыбыстық параметр ➔ Баланс

Сол/оң жақтан шығатын дыбыстың балансын реттейді.

❒ Теледидар динамиктерін пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → Дыбыстық параметр → ТД үндеткіші

Дыбысты үй кинотеатрының жабдығы сияқты жалғанған сыртқы дыбыс құрылғыларының динамиктері арқылы тыңдағанда, теледидар динамигі өшірілуі мүмкін. SIMPLINK функциясына үй кинотеатры жүйесі қосылған болса, ТД үндеткіші параметрін Сөндіру мәніне қою нәтижесінде үй кинотеатрының жабдығы автоматты түрде қосылады.

Сөндіру	Теледидар динамиктерінен дыбыс шықпайды. Теледидар дыбысын теледидарға қосылған сыртқы дыбыс құрылғысының динамиктері арқылы ойнатады. ✎ Дыбыс деңгейі сыртқы құрылғыға бекітілген тетік арқылы реттеледі.
Қосу	Теледидар дыбысын теледидардың ішкі динамиктері арқылы шығарады.

❒ Сандық дыбыс шығысын пайдалану

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → Дыбыстық параметр → 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

❒ DTV дыбыс параметрі

HOME ⇨ Күйлеу → ДЫБЫС → DTV дыбыс параметрі

[Үлгіге байланысты]

Кіріс сигналында 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 пішімінде жасалады.

- ✎ Тек Италияда іздеу реті «HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital» болады.
- ✎ Тек Жаңа Зеландияда тапсырыс Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG болады.
- ✎ Таңдалған дыбыс пішіміне қолдау болмаса, шығыс сигналы үшін басқа дыбыс пішімі пайдаланылуы мүмкін.

❒ Сыртқы кіріс сигналын таңдау

HOME ⇨ Кірістер тізімі

Сыртқы кіріс сигналын таңдайды.



Динамикті таңдайды.

Кіріс сигналын таңдайды.

SIMPLINK функциясын орнатады.

Сыртқы ұяға жалғанған сыртқы құрылғының атауын өңдейді.

❒ 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. HOME ⇨ SIMPLINK тармағын таңдаңыз.. SIMPLINK мәзірінің терезесі ашылады.
3. SIMPLINK мәзірінің терезесінде Set SIMPLINK (SIMPLINK функциясын орнату) 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 HOME ⇨ 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 HT үндеткіші функциясының қосқышын ашу үшін, үй кинотеатрының мүмкіндіктері бар құрылғының мультимедиа құралын қосыңыз немесе таңдаңыз.
- HT үндеткіші 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.

□ 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.

HOME ⇨ Параметрлер → СУРЕТ → Энергияны үнемдеу

Экран жарықтығын реттеу арқылы қуатты тұтынуды азайтады.

Авто	Теледидар сенсоры қоршаған ортаның жарықтығын анықтайды және экран жарықтығын автоматты түрде реттейді. • Мин. Жарық : төмен қоршаған орта жарығында экран үшін ең аз жарықтықты таңдаңыз. • Сезу күші : көру ортасындағы теледидардың жарықтық ауқымын таңдаңыз.
Off	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 кез келген түймені басыңыз.

❒ Автосөндіру таймерін пайдалану

HOME ⇨ Параметрлер → УАҚЫТ → Автосөндіру таймері

Орнатылған минуттар санынан кейін теледидарды өшіреді.

Автосөндіру таймерінен бас тарту үшін Сөндіру пәрменін таңдаңыз.

❒ Ағымдағы уақытты орнату

HOME ⇨ Параметрлер → УАҚЫТ → Сағат

Теледидар көру кезінде уақытты тексереді немесе өзгертеді.

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

❒ Теледидарды автоматты түрде қосылып-өшетін етіп орнату

HOME ⇨ Параметрлер → 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

HOME ⇨ Параметрлер → 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

HOME ⇨ Параметрлер ➔ БҰҒАТТАУ ➔ Құпиясөз 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

HOME ⇨ Параметрлер ➔ БҰҒАТТАУ ➔ Бұғаттау жүйесі

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

Бұғаттау жүйесі параметрін Қосу деп таңдаңыз.

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

Ата–аналық 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.
Кірісті құлыпау	Кіріс сигналы көздерін құлыптау.

HOME ⇨ Параметрлер → ОПЦИЯ → Тіл

Дисплейде көрсетілетін мәзір тілі мен дыбыс тілін таңдаңыз.

Мәзір тілі (Language)	Дисплей мәтіні үшін тіл таңдайды.
Audio Language	[Сандық режимде ғана] Құрыманды бірнеше дыбысты тілдері бар сандық таратылымын қарау барысында, қалаған тілді таңдай аласыз.
Subtitle Language («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.
Дыбыспен іздеу тілі	Дыбыспен іздеу тілін таңдаңыз. ✎ Бұл параметрді тек дыбыспен іздеу мүмкіндігіне бейімделген үлгісі ғана қолдайды.

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Ел

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.

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Арнайы мүмкіндіктер көмекшісі

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

Нашар еститін	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. HOME(Негізгі) және BACK(Артқа) түймелерін бірге шамамен 5 секундтай басыңыз.
2. Қашықтан басқару құралын теледидарға қаратып, Дөңгелек(OK) түймесін шамамен 5 секундтай 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

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Меңзер

Теледидар экранында пайда болатын меңзердің жылдамдығы мен пішінін орнатады.

Жылдамдық	Меңзердің қозғалу жылдамдығын орнатады.
Пішін	Әртүрлі опциялардан меңзер пішінін таңдайды.
Өлшем	Меңзердің өлшемін таңдайды.
Туралау	On (Қосулы) 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 туралаңып, оны басқаруды оңайырақ етеді.

- 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.

✎ Бұл бірнеше терезелер ашық тұрғанда жұмыс істемеуі мүмкін.

❒ Электр қуаты индикаторын орнату

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Қосымша жарық

[Үлгіге байланысты]

Теледидардың алдыңғы панеліндегі қосымша жарықты қосады/өшіреді.

❒ Теледидар режимін өзгерту

HOME ⇨ Параметрлер → 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

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Өндіруші орнатқан күйге келтіру

Қосымша параметрлердің барлығын жойып, әдепкі зауыттық параметрлерге қайтарады.

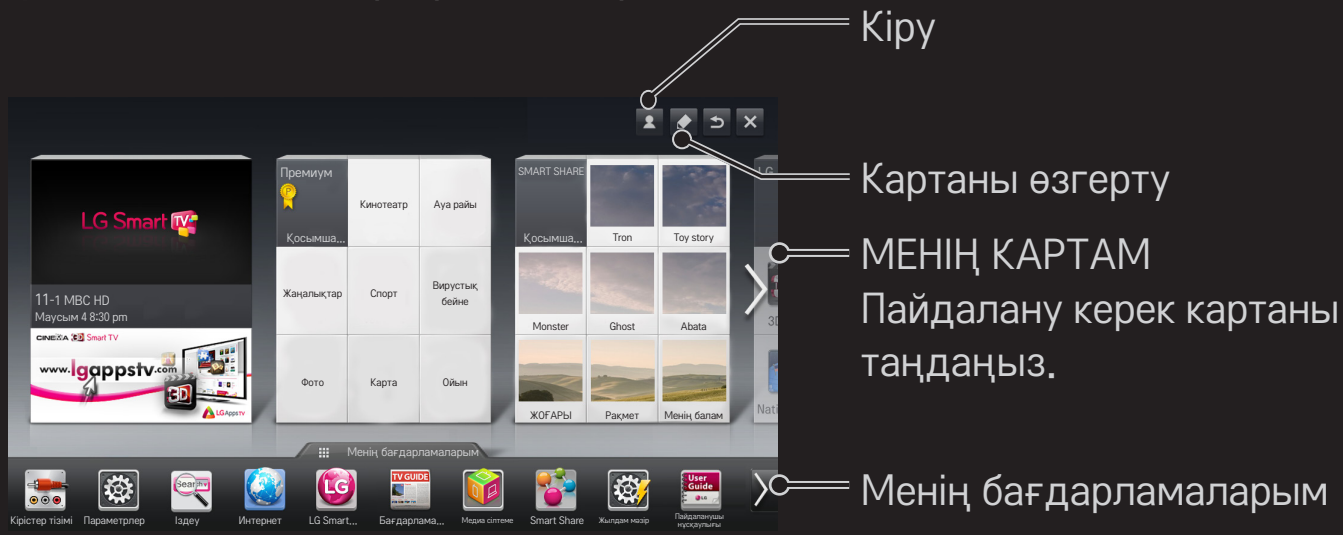
Параметрлерді орнату аяқталған соң, теледидар өздігінен сөніп, қайта қосылады.

- ✎ Егер Бұғаттау жүйесі қосылған болса, қалқымалы терезе көрсетіліп, құпия сөзді енгізу сұралады.
- ✎ Параметрлерді орнату кезінде қуатты өшірмеңіз.

❒ Негізгі экранды пайдалану

Қашықтан басқару құралындағы HOME 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

HOME ⇨ 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.

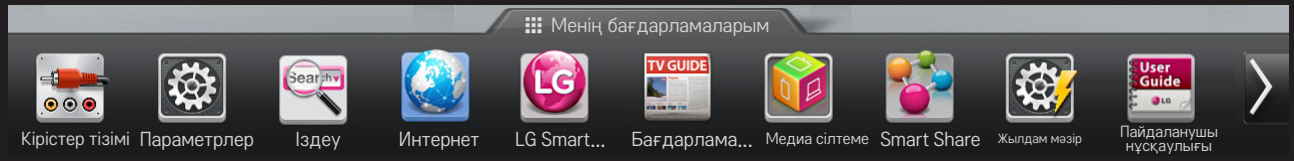
Карталардың орнын ауыстыру немесе өз картаңызды жасау үшін бастапқы экранның жоғарғы жағындағы Өңдеу пәрменін таңдаңыз. (Тікелей және Премиум карталарын өзгерту мүмкін емес.)

❒ Менің бағдарламаларым тармағын пайдалану

HOME ⇨ Менің қосымшаларым

Бастапқы экранның төменгі жағындағы Менің бағдарламаларым опциясын таңдаңыз немесе қашықтан басқару құралындағы MY APPS түймесін басыңыз.

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



Іске қосу керек бағдарламаны таңдаңыз.

❒ Элементтерді өзгерту үшін Менің бағдарламаларым:

HOME ⇨ 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.



❒ LG Smart TV параметрлерін басқару

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Smart TV параметрі

Көп премиумға қатысты параметрлерді орнатады және идентификаторларды басқарады.

Smart TV елі	Smart TV ішіндегі ел параметрін өзгертеді. Таңдалған ел үшін Premium қызметін және LG Smart World қызметін алады.
Премиум нұсқасы	Премиум қызметінің нұсқасын көрсетеді.
Идентификаторлар тізімі	Теледидарға кірген идентификаторларды тексереді және жояды.
Түсіру	Теледидардан бүкіл тіркелген идентификаторлар туралы ақпаратты жояды.
Заңды ескертпе	Smart TV үшін заңды ескертпені көрсетеді.

Smart мүмкіндіктерін пайдалану үшін сымсыз немесе сымды желі байланысы қажет.

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

❒ Бір рет басу арқылы желіге қосылу

Сымды/сымсыз желіге оңай қосады.

HOME ⇨ Параметрлер ➞ ЖЕЛІ ➞ Желі байланысы қол жетімді желіге автоматты түрде қосылу үшін. Теледидардағы нұсқауларды орындаңыз.

❒ Желіге Жинақ эксперті арқылы қосылу

HOME ⇨ Параметрлер → ЖЕЛІ → Желі байланысы

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.
Арнайы	Сымсыз желіні қолданатын дербес компьютер немесе ұялы телефон арқылы желіге қосылады.

❒ Wi-Fi Screen функциясын пайдалану

HOME ⇨ Параметрлер → ЖЕЛІ → Wi-Fi Screen Share

Wi-Fi direct және WiDi сияқты сымсыз қосылым функцияларын пайдалануға мүмкіндік береді.

Smart Share ішіндегі Wi-Fi Screen Share қызметі арқылы қосылған құрылғылардың экранын бөліседі.

1 Wi-Fi Screen Share қызметін Қосулы күйіне орнатыңыз. (Оны пайдаланбасаңыз, Өшірулі 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 Screen Share қосылады.

- 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.
- Негізгі мәзір белсенді болғанда ТД Intel's WiDi құрылғыларын таба алмайды. Негізгі мәзірді жауып, Intel's WiDi құрылғыларын табу қажет.

❒ 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.

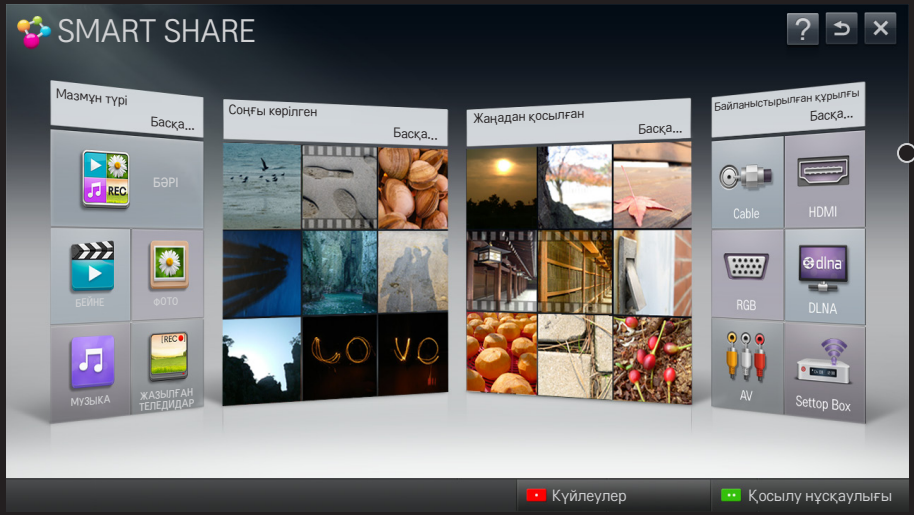
- DSL қызметі үшін DSL модемі қажет; кабель қызметі үшін кабель модемі қажет. Тек қолдануға болатын желілік байланыстар саны шектеулі болуы мүмкін және теледидар желісінің параметрі Интернет қызметінің провайдерімен (ISP) келісім-шартқа байланысты қол жетімді болмауы мүмкін. (Егер әр желіде тек бір құрылғыға 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.
- Жалғанған құрылғыға (мысалы, ноутбук) байланысты арнайы қосылым жұмыс істемеуі мүмкін.
- Кіру нүктесінің өндірушісіне байланысты қосылым әдісі әр түрлі болуы мүмкін.

❒ Smart Share функциясын пайдалану үшін

HOME ⇨ Smart Share

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



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

❒ Фильм ойнатуды басқару

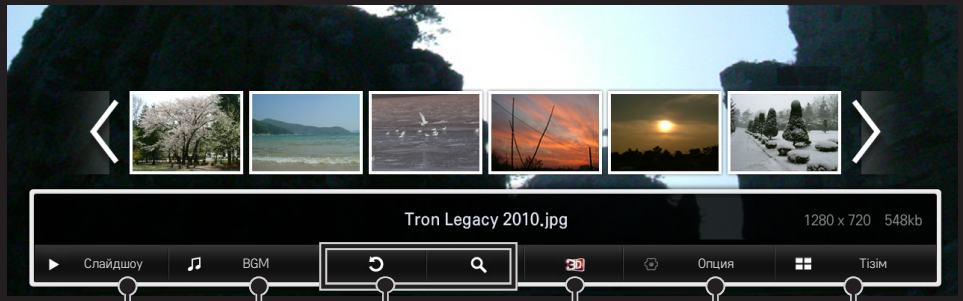
Фильмдерді көру кезінде ойнатуды басқарады және опцияларды орнатады.



❒ 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.



Фотосуреттерді слайд-шоу түрінде көрсетеді.

Фондық музыканы ойнатады.

Суретті айналдырады немесе үлкейтеді.

3D режиміне ауыстырады.

Ойнатуды тоқтатып, тізімге қайтарады.

Опцияларды орнатады.

❒ Музыканы ойнатуды басқару

Музыканы ойнату кезінде ойнатуды басқарады және опцияларды орнатады.



Қалаған жерді таңдап, ойнатады

Ойнатуды тоқтатып, тізімге қайтарады

Ойнатады

Опцияларды орнатады

❒ Smart Share қатысты функцияларды орнату

HOME ⇨ Smart Share ➞ Күйлеулер

Smart Share мазмұнын ойнатуға қатысты параметрлерді өзгертеді.

□ Қосымша параметр

Телдидар атауы	Теледидарды басқа құрылғылардан іздегенде көрсетілетін атауды өзгертеді.
Желі күйі	Желі байланысын тексереді.
Wi-Fi Screen Share	Wi-Fi direct және WiDi сияқты сымсыз қосылым функцияларын пайдалануға мүмкіндік береді.
Менің теледидарымды бөлісу	Теледидарға басқа құрылғылардан қосылымға рұқсат етеді / тыйым салады. DMR (сандық мультимедиа жеткізуші) қосылымын қосады/өшіреді.

Қабылдағанда авто ойнату	Басқа құрылғылардан тасымалданған мазмұнды қабылдайды / қабылдамайды.
DivX 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

Мазмұндық журналды жою үшін төмендегі түймені басыңыз. Мазмұн түрі және Байланыстырылған құрылғы мәзіріндегі мазмұнды пайдаланыңыз.

Құпиялық

Жаңадан қосылған және Соңғы көрілген мәзірінен ашылмайтын құрылғыны тексеріңіз.

❒ Smart Share қолданушы файлы

Ең жоғары деректерді тасымалдау жылдамдығы :

20 Мб/с (мегабит/с)

Қолдау көрсетілетін сыртқы субтитр форматтары :

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

Қолдау көрсетілетін ішкі субтитр форматтары :

XSUB (DivX6 жасалған ішкі субтитрлерге қолдау көрсетеді)

❒ Бейнеге қолдау көрсететін кодек

Ең көп: 1920 x 1080 @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
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудио	AAC

Кеңейтім	Кодек	
.mkv	Бейне	H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Бейне	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Бейне	MPEG-1
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II

□ 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) 3D(jps)	Қол жетімді файл түрі	SOF0: негізгі сызық SOF1: ретті кеңейту SOF2: прогрессивті
	Фотосурет өлшемі	Минимум: 64 x 64 Максимум: Қалыпты түрі: 15360 (Е) x 8640 (Б) Прогрессивті түрі: 1920 (Е) x 1440 (Б)
3D (mpo)	Қол жетімді файл түрі	mpo
	Фотосурет өлшемі	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.
- ✎ H.264 / AVC профилінің 4.1 және төменірек деңгейіне ғана қолдау көрсетіледі.
- ✎ Файл өлшемінің шегі кодтау ортасына байланысты.

- ✎ 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 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 / аудио / 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

Компьютердің операциялық жүйесі Windows 7 болса немесе DLNA сертификатталған құрылғы (мысалы, ұялы телефон) желі арқылы жалғанған болса, теледидарда музыканы / бейнелерді / фотосуреттерді бөлек бағдарламаны орнатпай ойнатуға болады.

1. Бір желідегі теледидар мен дербес компьютерді конфигурациялаңыз. Желідегі Windows 7 орнатылған дербес компьютерді конфигурациялаңыз.
2. Ойнату керек музыка / бейне / фотосурет файлын оң жақ түймемен басып, Windows 7 жүйесінде бар “Қашықтан ойнату” мүмкіндігін пайдаланыңыз. Ұялы телефон сияқты құрылғыдағы мазмұнды ойнату үшін құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
3. Теледидардағы қалқымалы терезеден Иә опциясын таңдаңыз. 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 Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы болғанда, музыка / бейне / фотосурет файлдарын теледидарда үй желісіне байланыстыру арқылы қайта ойнатуға болады.

1 Бір желідегі теледидар мен дербес компьютерді конфигурациялаңыз. DLNA және медиа сілтеме қызметін қосу үшін теледидар мен әр құрылғыны бір кіру нүктесі арқылы жалғау керек.
2 Веб–сайттан дербес компьютерге Nero MediaHome 4 нұсқасын орнатыңыз (http://www.lg.com). Орнатудың алдында барлық іске қосылған бағдарламаларды, соның ішінде брандмауэрді және антивирустық бағдарламаларды жабыңыз.

3 Дербес компьютерге орнатылған Nero MediaHome 4 Essentials арқылы бөлісетін файлдарды/қалталарды көрсетіңіз.

1. Дербес компьютерге орнатылған “Nero MediaHome 4 Essentials” іске қосыңыз.

2. Бөлісетін қалта элементтерін таңдаңыз.

3. Ортақ қалтаны конфигурациялап, "Серверді іске қосу" опциясын таңдаңыз. Сервер іске қосылады.

✎ Егер теледидарда ортақ қалта көрінбесе, Жергілікті қалта қойындысын басып, қайтадан іздеңіз.

✎ Қосымша ақпаратты және бағдарламаларға қатысты ақпаратты http://www.nero.com веб–сайтынан қараңыз.

- **Nero MediaHome 4 Essentials орнату үшін дербес компьютерге қойылатын талаптар**
  - Windows® XP (2 не одан жоғары жаңарту пакеті), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (2 не одан жоғары жаңарту пакеті), Windows Server® 2003 (1 не одан жоғары жаңарту пакеті)
  - Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise немесе Ultimate (32 және 64 биттік)
  - Windows Vista® 64 биттік нұсқасы (бағдарлама 32 биттік режимде іске қосылады)
  - Windows ® 7 64 биттік нұсқасы (бағдарлама 32 биттік режимде іске қосылады)
  - Қатты дискідегі бос орын: 200 МБ аса

- Орталық процессор : 1.2 ГГц Intel® Pentium® III немесе AMD Sempron™ 2200+ процессоры
- Жад : 256 МБ аса ЖЖҚ
- Графикалық тақта : 32 МБ жоғары, кемінде 800 x 600 пиксел ажыратымдылықты және кемінде 16 бит түс параметрлерін қолдануы керек
- Windows® Internet Explorer® 6.0 не одан жоғары
- DirectX® 9.0c түзетілімі 30 (тамыз 2006) не одан жоғары
- Желілік орта : 100 MB Ethernet, Wireless LAN WLAN (IEEE 802.11g) не одан жоғары

DLNA ақаулығы жағдайында

- Егер DLNA мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, желілік параметрлерді тексеріңіз.
- DLNA арқылы 1080p суреттерін көру керек болса, 5 ГГц кіру нүктесі қажет болады және 2,4 ГГц кіру нүктесін пайдалансаңыз, бүлінген кескіндер немесе басқа мәселелер болуы 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, Nero MediaHome 4 Essentials нұсқасын пайдалану ұсынылады.
- Егер субтитр файлы кейінірек қосылған болса, ортақ қалтаны өшіріп, қалпына келтіріңіз.
- Nero MediaHome серверіндегі DRM файлын ойнату мүмкін емес.

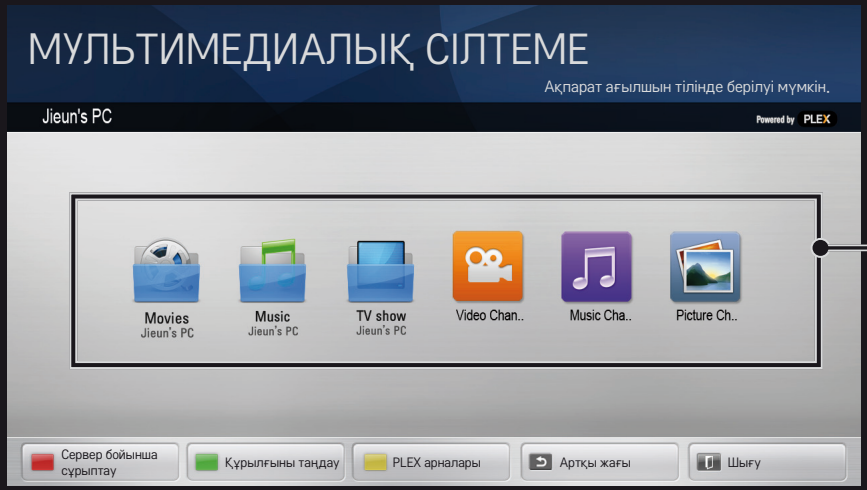
❐ Мультимедиалық сілтемеге қосылу

Smart TV бірдей желіге қосылған дербес компьютерке немесе ноутбукке Plex бағдарламасын орнатып, дербес компьютерге / ноутбукке сақталған әр түрлі мультимедиаға, соның ішінде, фотосуреттерге, бейнелерге және музыкаға оңай және қолайлы кіріңіз.

1 Дербес компьютерге / ноутбукке Plex Media Server бағдарламасын орнатыңыз. Веб-сайтқа (http://www.lg.com) кіріп, дербес компьютер / ноутбук үшін дұрыс Plex бағдарламасын жүктеңіз.
2 Бағдарламаны орнатқаннан кейін дербес компьютердің төменгі науасында Plex белгішесін оң жақ түймемен басыңыз. Мультимедиа реттеушісінде файл бөлімін орнатады.
3 Теледидардың Негізгі бетінде Мультимедиалық сілтеме тармағын таңдаңыз.
4 Жалғанған дербес компьютердің/ноутбуктың мультимедиалық сілтеме бөлімі көрсетіледі. Бөлімді таңдаңыз.

❒ Мультимедиалық сілтемені пайдалану үшін

HOME ⇨ Мультимедиалық сілтеме



Қалталар PLEX Media Manager реттеушісінде реттелген болып көрсетіледі.

❒ PLEX орнату үшін жүйелік талаптар

- Ең аз талаптар

  Кемінде 1,6 ГГц Intel Core Duo процессоры және Windows XP SP3, ең азы 512 МБ ЖҚҚ бар дербес компьютер

- HD мазмұнын (720p және 1080p) қайта кодтау туралы ұсыныстар

  Кемінде 2,4 ГГц Intel Core Duo процессоры және Windows XP SP3, ең азы 2 ГБ ЖҚҚ бар дербес компьютер

  Windows XP, Vista және Windows 7 жүйелерін қолданады

- Желілік талаптар

  Мультимедиалық метадеректерді шығару және жаңартуға арналған ADSL/Cable/Wi-Fi интернет қосылымы

  Сымды желі : 100 Base-T немесе 1000 Base-T бар Ethernet желісі

  Сымсыз желі : шамадан тыс жүктеме түспейтін 802.11n ұсынылады және сымсыз мобильдік құрылғыларда мультимедианы ойнату қолданылады

❒ Мультимедиалық сілтемені пайдалану - ескерту

- ✎ Mac немесе дербес компьютерге орнатылған PLEX медиа серверінің нұсқасы 0.9.1.14 не одан жоғары нұсқаны қолданады.
- ✎ Келесі тілдер үшін GUI тілі – ағылшын және жеткізілетін деректер көрсетілмейді;
  Тай, араб, парсы, иврит, күрд
- ✎ Теледидар қолдау көрсетпейтін мультимедиа түрінің бейне плагинін қайта ойнатқанда, қосымша өңдеу уақытына байланысты бастапқы буферлеуде кідіріс болуы мүмкін.
  Компьютер өнімділігіне және желі жылдамдығына байланысты компьютердің түрлендіру жылдамдығы әр түрлі болуы мүмкін.
- ✎ Дербес компьютерге сақталатын файлдар үшін қолдау көрсетілетін файл түрлері (фильм, телешоу, музыка) DLNA бірдей.

- Музыка клиптерін ойнатқанда, клипті қозғалтумен ойнатуға қолдау жоқ. (DLNA бірдей.)
- Wi-Fi қосылымы арқылы анықтығы жоғары бейнелерді ойнатқанда кідіріс немесе дұрыс ойнатпау орын алуы мүмкін.
- Кіру нүктесінің параметрлері дұрыс болмаса, теледидар компьютерді танымауы мүмкін.
  (мысалы, кіру нүктесі құрылғысының “көп арналы тарату” мүмкіндігін қоссаңыз, теледидар Wi-Fi қосылымында дербес компьютерді танымайды.)
- Кейбір плагиндер үшін кейбір мультимедиа түрлерінде ойнату функциясы шектелген болуы мүмкін.
- Плагин қызмет провайдерінің саясатына сай алдын ала ескертусіз өзгертілуі және жұмыс істемей қалуы мүмкін.

❒ 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.
- ✎ 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.

❒ Премиумды пайдалану

HOME ⇨ 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.



Суретті тарату

Премиум мазмұны
Пайдаланғыңыз келетін мазмұнды таңдаңыз.

Іздеу

Кіру

Менің бағдарламаларыма қосу

❒ 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

HOME ⇨ Параметрлер → ҚОЛД. КӨР–ТУ → 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

HOME ⇨ 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

HOME ⇨ 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

HOME ⇨ 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.
- Бағдарламалар бар USB сақтау құрылғысын басқа деректер үшін пайдалануға болмайды. (Тек USB бағдарламалары үшін)

❒ Жеке ақпаратты басқару

HOME ⇨ 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 бағдарламалар	Кірген идентификатордың Менің сатып алынған бағдарламаларым тізімін көрсетеді. Сатып алған бағдарламаларды жоюға/қайта орнатуға болады.

HOME ⇨ Интернет

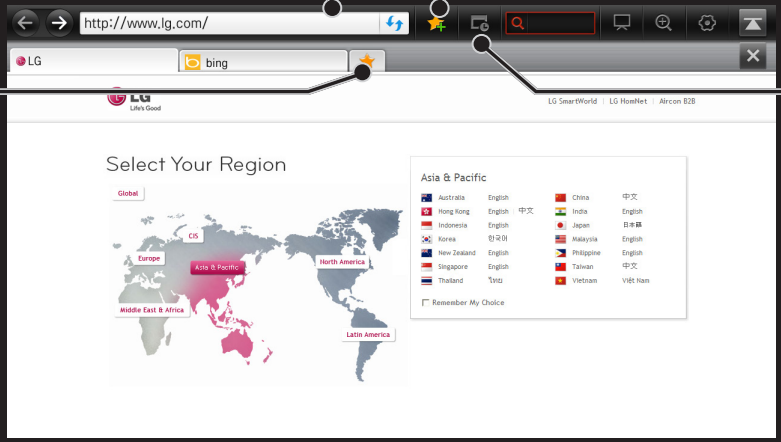
Теледидарда URL мекенжайларын қолмен енгізеді немесе Таңдаулыға қосылған веб-сайттарға кіреді.

Веб-мекенжайын енгізеді.

Ағымдағы бетті таңдаулыларға қосыңыз.

Бірнеше веб-браузерді ашқанда таңдайды.

Кірген веб-сайтқа өтеді.

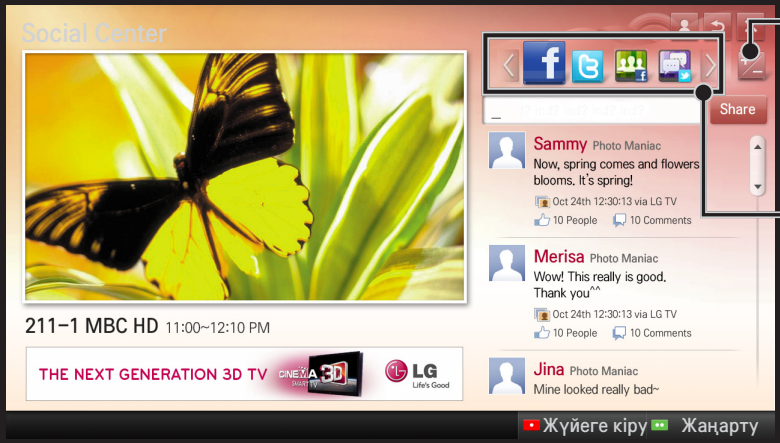


- Интернет Flash 10 дейін қолданады, бірақ ActiveX сияқты платформаға байланысты технология қолданылмайды.
- Интернет тек алдын ала орнатылған плагинмен бірге жұмыс істейді.
- Интернет мыналардан басқа форматтағы мультимедиалық файлды ойнатпауы мүмкін:
  JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- 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.

HOME ⇨ Social Center

LG Smart TV теледидар қарап отырғанда Facebook және Twitter сияқты SNS арқылы байланысуға мүмкіндік беретін Social Center қолданбасын ұсынады.

Social Center қолданбасын пайдаланып, теледидар қарап отырып, достарыңмен байланысуға және әлеуметтік желідегі достарыңыз жазған пікірлер мен қойған суреттерді бірден көруге болады.



Social Center бетін өңдей аласыз.

Әлеуметтік желі қызметтері (SNS) арқылы байланысу үшін Facebook / Twitter / Activity / Talk сияқты бір бетті таңдаңыз.

1 LG TV тіркелгісімен кіре аласыз. Әлі мүшесі болмасаңыз, алдымен тіркеліңіз.
2 Facebook, Twitter, Activity немесе Talk ішінен бір бетті таңдаңыз. Кейбір функциялар басқа SNS қызметімен қосылған, сондықтан қызметке кіру үшін SNS тіркелгісі қажет болуы мүмкін.
3 Енді теледидар қарап отырып та, түрлі мазмұндарды қарауға және пікірлер жазуға болады.
Social Center қолданбасы Facebook немесе Twitter жалғанған LG Smart TV қызметтерін пайдаланып, пікірлер жазуға және веб немесе мобильді құрылғыда пікірлерді көруге мүмкіндік береді.

Facebook / Twitter	Теледидар қарап отырып, Facebook және Twitter сияқты SNS арқылы байланыса аласыз.
Activity	Facebook тіркелгісімен басқа пайдаланушылар ұсынған тамаша LG Smart TV мазмұнын оңай көре аласыз. Сәйкес 3D World, K-pop немесе LG app ішіне жылжу үшін ұсынылған бағдарламаны/көрсетілімді басыңыз.
Talk	Басқа twitter пайдаланушыларының жаңа ғана көрсетілген туралы ойларын көре аласыз.

✎ Social Center функциялары теледидардың бағдарламаны жаңартуына сай өзгертіледі.

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 HOME ⇨ Параметрлер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Smart TV параметрі ➞ Smart TV елі тармағында өзгертіңіз.

Мәселе	Шешім
Интернет мүмкіндіктерін пайдаланғанда, кейбір веб-сайттарда бос орындар болады.	• Теледидардың интернеті Flash 10 дейін қолданады және тек келесі форматтағы файлдарды ойнатады : JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
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 HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Smart TV параметрі → Идентификаторлар тізімі тармағында көруге болады. • Сатып алынған бағдарламалардың тізімін әр идентификатор бойынша тексеруге болады. Дегенмен, барлық орнатылған бағдарламаларды әр идентификаторы бойынша Менің бағдарламаларым 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 HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Smart TV параметрі → Идентификаторлар тізімі 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 бағдарламалар тармағында тексеріңіз.
Сатып алынған бағдарламалар журналын көруге бола ма?	• Негізгі экранның жоғарғы жағында идентификаторды таңдап, Менің бетім ➞ Сатып алынған бағдарламалар 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 бағдарламалар 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?	• HOME ⇨ Менің бағдарламаларым 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 Cloud, 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.

❒ 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

HOME ⇨ 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.

❒ Арнайы DVR USB жад құрылғысын қосу

1 USB HDD құрылғысын (40 ГБ немесе үлкенірек) теледидардағы HDD IN ұясына қосыңыз. DVR функциясы тек HDD IN ұясында жұмыс істейді.
2 USB HDD сандық бейне жазу үшін пайдалануға баптандырылуы тиіс. Баптандырылмаған USB HDD құрылғысын қосқанда, MY APPS ⇨ DVR тармағына өтіңіз. USB құрылғысын баптандыру экраны пайда болады.
3 USB HDD құрылғысын баптандыруды аяқтап, Уақытты жылжыту режимін Қосу мәніне орнатыңыз.

✎ USB жад құрылғысын шығару үшін, Жылдам мәзір ➞ USB құрылғысы тармағына өтіп, USB жад құрылғысы физикалық түрде ажырату алдында ажыратылғаны туралы хабарды растаңыз.

❒ Уақыт жылжыту күйі режимін ауыстыру немесе USB жад құрылғысын баптандыру

Дөңгелек (OK) ⇨ Параметр

DVR режимінде DVR параметрлерін өзгертеді.

Уақыт жылжыту күйі	Қосу: теледидар қосылғанда, «Бағдарламаланған жазу» режимін автоматты түрде қосады. Сөндіру: «Бағдарламаланған жазу» режимін өшіреді.
USB құрылғысын баптандыру	Қосылған HDD құрылғысы DVR режимінде пайдалануға қол жетімді болады. USB құрылғыда сақталған барлық деректер жойылады.

- HDD (Қатты диск драйвері) драйверін пайдалану ұсынылады. SSD (қатты күйдегі жинағы) жазу/жою саны шектелген.
- Көлемі 40 ГБ немесе 2 ТБ-тен азырақ USD HDD дискісін пайдалану ұсынылады.
- Кез келген пайдалану үшін USB құрылғысын баптандыру компьютерде танылмайды.
- USB құрылғысында сақталған деректер зақымдануы бүлінуі мүмкін. Деректерге қызмет көрсету – пайдаланушының жауапкершілігі және өндіруші деректердің жоғалуына жауапты емес.
- Егер USB жад құрылғысындағы деректер бөлігінде ақау бар болса, ол дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Сандық хабарды көріп отырғанда DVR болып жатқан теледидар хабарын USB сақтау құрылғысына жазуға мүмкіндік береді. Жіберіп алған бағдарламаларды кейінірек қарауға, теледидардан бір сәт алыстап кетсеңіз де, сол кеткен кезден бастап қарауды жалғастыруға болады.

- ✎ Уақытты кідірту режимін 90 минутқа дейін қоюға болады. (Италия елі үшін 60 минутқа дейін қоюға болады.)
- ✎ Егер USB жад құрылғысындағы деректер бөлігінде проблема бар болса, ол дұрыс істемеуі мүмкін.

DVR кезінде Дөңгелек(OK) түймесін басыңыз.



Қалағаң жерді таңдайды және ойнатады.

Ағымдағы таратылымға ауыстырады

Уақытты жылжыту режимін өзгертеді

USB құрылғысын іске қосады

Жазуды ағымдағы жерден бастайды

Сандық бейне жазбасының ойнатылуын басқару элементі

Жазылған бағдарламаларды көрсетеді

Белгіленген кесте тізімін тексереді

Кестені орнатады

✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

❐ Жазуды бірден бастау

Дөңгелек(OK) ⇨ Жазу басталды

Көру кезінде бөлмеден кету керек болғанда, бағдарламаны жазып алады.

- ✎ Қазіргі уақытта көріп жатқан сандық таратылымды ғана жазады.
- ✎ Жазу кезінде теледидарды мәжбүрлеп өшірсеңіз, бағдарлама сақталмауы мүмкін. Ең дұрысы — өшірер алдында жазуды тоқтатып, бағдарламаның жазылғанын тексерген жөн.
- ✎ Бағдарламалар тиісті авторлық құқықтар туралы заңдармен қорғалған және бағдарламаларды көшіру және ойнату үшін алдын ала авторлық құқық иесінен рұқсат алу керек болуы мүмкін. Бұл құрылғыны пайдаланып жасалған жазбаларды тек жеке мақсаттарда пайдалануға болады. Авторлық құқықтармен қорғалған жазбаларды үшінші тарапқа сатуға, беруге немесе жалға беруге тыйым салынған.

- Жазуды тоқтату

  Дөңгелек(OK) ⇨ Жазуды тоқтату

  Жазуды бірден тоқтатады.

- Жазудың аяқталу уақытын өзгерту

  Дөңгелек(OK) ⇨ Тоқтату опциясы → Жазуды аяқтау уақытын өзгерту

  ✎ Ең көп жазу уақыты 5 сағат.

❒ Жазуды жоспарлау

Дөңгелек(OK) ⇨ Кесте

Бағдарлама бойынша кесте таңдау	Бағдарламалар нұсқаулығы экранынан көру немесе жазу үшін бағдарламаны таңдайды.
Күні бойынша кестені таңдау	Күнді, уақытты және көретін немесе жазатын бағдарламаны таңдайды.

- ✎ Таймермен жазудың ең аз ұзақтығы 2 минут.
- ✎ Зақымданған диск бөлігі Кесте тізімі ішіндегі кейбір немесе барлық элементтерге әсер етуі мүмкін.
- ✎ Кесте тізімі ішіне сақтауға болатын элементтердің ең көп саны 30.

❒ Кесте тізімін растау және / немесе өзгерту

Дөңгелек(OK) ⇨ Кесте тізімі

Жоспарланған көруді немесе жазуды растайды, өзгертеді немесе жояды.

❒ Жазылған телеарнаны көру үшін

HOME ⇨ Зерделі бөлісу ➞ Жазылған тізім

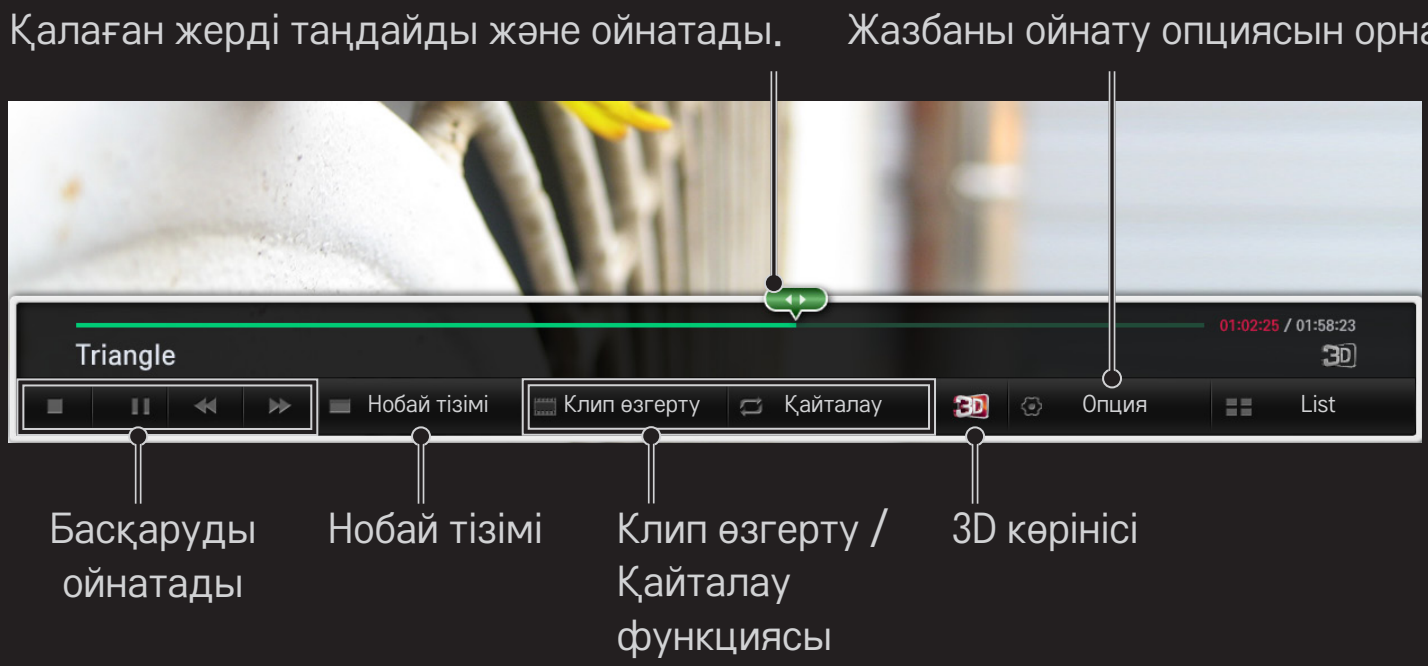
USB HDD құрылғысында сақталған жазбаны қарау/жою үшін оны таңдайды.

Алдыңғы уақыттан ойнатуды жалғастыру	Бұрын бір рет ойнатылған жазбаны алдыңғы уақыттан бастап ойнатады.
Басынан ойнату	Таңдалған жазбаны басынан ойнатады.
Жою	Таңдалған жазбаны жояды.

✎ Жазылған тізім элементтерінің ең көп саны — 300.

❒ Жазбаның ойнатылуын бақылау

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



✎ Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Теледидарды смартфонмен қарау үшін, LG Magic Remote қолданбасын Google Play Store немесе Apple App Store қызметінен жүктеңіз.

- Енді таңдаулы теледидар шоуларын смартфонда қарай аласыз. (Тек кейбір режимдер)
- Таңдаулы арналарыңызды смартфонда қосыңыз.
- Премиум, МЕНІҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫМ сияқты функцияларды тікелей смартфонда пайдалана аласыз.
- Мәтінді енгізу функцияларына қолдау көрсетіледі, сондықтан мәтінді оңай енгізе аласыз. (Кейбір экрандарда мәтінді енгізу мүмкін емес.)
- Сиқырлы қашықтан басқару құралының көрсеткісі жұмыс істейтін бірдей жолмен басқару үшін, қолданбаның сенсорлы теру тақтасын таңдаңыз.
- Теледидарда ойын қолданбаларын басқару үшін, LG Magic Remote құралындағы Game Pad (Ойын тақтасын) таңдаңыз.

✎ Қолдау көрсетілетін функциялар теледидарға немесе LG Magic Remote қолданбасының нұсқасына байланысты басқаша 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 және Microsoft Xbox 360 Controller (сымды)

❒ Қозғалыс тану деген не?

Теледидарға LG бейнеқоңырау камерасын орнатқан болсаңыз, теледидарды жай ғана камераға арналған қимылдармен басқаруға болады.

Қозғалыс тану функциясын теледидарды өшіру, арнаны ауыстыру және дыбыс деңгейін реттеу үшін қолдануға болады.



❒ Қозғалыс тану функциясын пайдалану

1 LG бейнеқоңырау камерасын (AN-VC400, бөлек сатылады) теледидарға орнатыңыз.
2 HOME ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР тармағына өтіп, Қозғалыс тану параметрі Қосу мәніне қойылғанын тексеріңіз.
3 Теледидар қосулы тұрғанда теледидарға қарап, қолыңызды бетіңізге жақын көтеріп тұрыңыз. Теледидар экранында қозғалыс тануды басқару құралы пайда болады. (Камераның қозғалыс тану ауқымын HOME ⇨ Күйлеулер ➞ ПАРАМЕТР ➞ Камера орнату анықтамасы бөлімінде тексеруге болады.)
4 Керекті функцияны таңдау үшін, қолыңызды солға, оңға, жоғары немесе төмен қозғалтып, функцияны іске қосу үшін жұдырығыңызды түйіңіз.
5 Қолыңызды түсіргенде, басқару құралы жоғалып кетеді.

✎ Қозғалыс тану функциясы мынадай жағдайларда дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін:
- Тым жарық немесе тым қараңғы жерде болсаңыз
- Артыңыздағы жарыққа байланысты камера бетіңізді анықтай алмайды.
- Бас киім киіп алғандықтан, камера бетіңізді анықтамаса
- 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.

✎ Төмендегі жағдайларда қимыл танылмауы мүмкін.

-Егер HOME ⇨ Күйлеулер → ПАРАМЕТР мәзірінде Қозғалыс тану параметрі Өшіру күйіне қойылса

: Оны Қосу күйіне қойыңыз.

- Егер теледидар экранында қозғалыс тануды басқару құралынан басқа мәзір тұрса,

: Оны экраннан кетіріңіз.

- Теледидарды қосымша құрылғы арқылы көріп отырсаңыз,

: КІРІС мәзірінен ТД опциясын таңдаңыз.

- Камера бірнеше қолды анықтаса, ол тек бірінші болып анықталған қолмен жұмыс істейді. Басқару құралын басқа бір қолмен істету үшін, басқару құралын экраннан кетіру үшін қолыңызды түсіріңіз де, қолыңызды қайтадан көтеріңіз.
- Қолыңызды жазулы немесе түюлі күйде көтерсеңіз, камера қолыңызды анықтамауы мүмкін. Қолыңызды міндетті түрде бес саусағыңызды көрсетіп көтеріңіз.
- Қолыңыздың тым жылдам немесе тым қатты қозғалыс жасамауын қадағалаңыз. Бұл камераның жұмысын бұзуы мүмкін
- Егер Қозғалыс тану дұрыс жұмыс істемесе, қолдарыңызды төмендетіп, одан кейін қайтадан жоғары көтеріңіз.

HOME ⇨ Settings → 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. Жаңартылған файл анықталғанда, файл автоматты түрде жүктеледі. Файл жүктеу аяқталғанда, бағдарлама жаңартуы терезесі пайда болады.
Жаңарту нұсқасын тексеру	Ең соңғы орнатылған жаңарту нұсқасын тексереді. Жаңа жаңарту қол жетімді болғанда, жүктеу процесін қолмен орындауға болады.

- Ең соңғы нұсқаны сандық хабар тарату сигналы немесе интернетке қосылу арқылы алуға болады.
- Бағдарламалық құрал сандық хабар тарату сигналы арқылы жүктеліп жатқанда бағдарламаны өзгерту жүктеу процесін тоқтатады. Бастапқы бағдарламаға қайтару жүктеудің қалпына келуіне мүмкіндік береді.
- Егер бағдарламалық құрал жаңартылмаса, белгілі бір функциялар дұрыс істемеуі мүмкін.
- [Тек скандинавиялық модельдері үшін]
  Арна атауының астында көрсетілген Жаңарту табылды! хабарын көрген бойдан қызыл түймені басу арқылы DTV арнасында LG OTA қызметін пайдалануға болатынын немесе болмайтынын тексеруге болады.

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

HOME ⇨ 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

HOME ⇨ 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

HOME ⇨ 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. • RGB/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.) • Бейнебет параметрін таңдап, Орны/Өлшемі/Phase (Кезеңі) параметрлерін реттеңіз.

❒ 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.
HOME ⇨ Күйлеулер ➞ ҚОЛД. КӨР-ТУ ➞ Өнім/қызмет ақпараты.

❒ ЕО сәйкестік туралы ескертуі

CE 0197 ⓘ 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

❒ Қалдықтарды тастау туралы (Тек сынапты лампаны қолданатын LCD теледидры үшін)

- Бұл құрылғыда қолданылатын күндізгі жарық шамының құрамында шамалы көлемде сынап бар.
- Бұл құрылғының қалдықтарын күнделікті тұрмыстық қоқыспен бірге лақтырып тастамаңыз.
- Бұл құрылғыны аластау сіз тұратын жердегі билік органдарының нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылуға тиіс.