Пайдаланушы нұсқаулығы

Бұл — теледидарға орнатылған 「Пайдаланушы нұсқаулығы」.

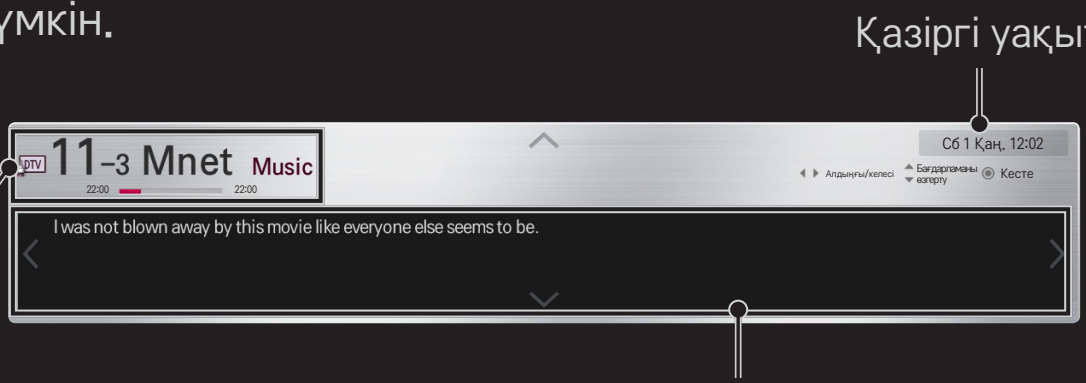
Осы нұсқаулықтың мақсаты сапаны жақсарту мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

❒ 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

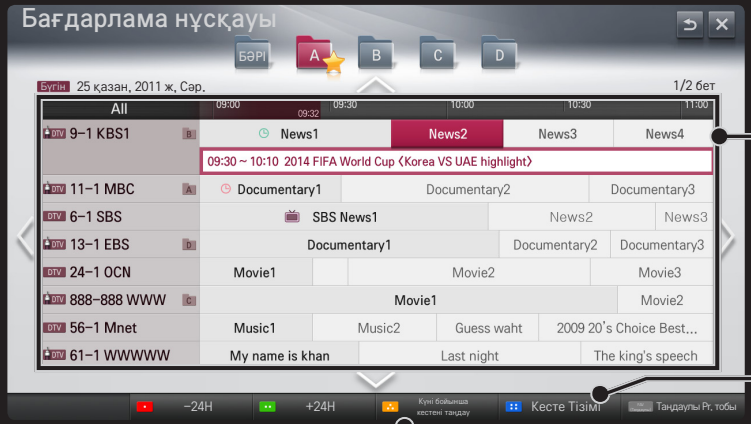
Бағдарламалар тізімі пайда болады. A – D таңдаулылар тізімінен алдын ала орнатылған таңдаулы бағдарламаны таңдайды.

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.

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
	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.

Vivid (Ашық)	Ашық кескіндерді көрсету үшін контрастты, жарықтықты және айқындылықты арттырады.
Стандартты	Кескіндерді контрасттың, жарықтықтың және айқындылықтың стандартты деңгейлерінде көрсетеді.
APS	APS: автоматты қуатты үнемдеу Бұл режим айналадағы жарыққа қарай оңтайлы жарықтықты орнатып, қуат үнемдеу функциясын атқарады. Сондай-ақ, ол кірістегі суретке қарай оңтайлы сурет сапасы мен қуаттың барынша аз тұтынылуын орнатады.

Кинотеатр / THXКинотеатр/ Ойын/ФОТО	Фильм, ойын және фотосурет (қозғалыссыз кескін) үшін оңтайлы суретті көрсетеді. [THXКинотеатр : 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 → Контраст / Жарықтық / Айқындылық / Түсі / Реңкі / Түс темп-ы

Алдымен қажетті Сурет режимін таңдаңыз.

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	Контраст пен түсті экранның жарықтығына сәйкес оңтайлы деңгейге реттейді.
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	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.
Қара деңгей	Экранның күңгірттік дәрежесін (қара түсі деңгейі) пайдаланып экранның жарықтығын немесе күңгірттігін сурет кірісінің қара деңгейіне сай болатындай реттейді.
Фильм режимі	Экранды фильмдерді көруге оңтайландырады.
Қозғалыс кезінде көзді күту	[Үлгіге байланысты] Көзге қатты жарық түсуін болдырмау үшін экран жарықтығын реттейді.

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

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

❒ Дыбыс режимін пайдалану

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.

Интеллектуалдық сенсор	Теледидар сенсоры қоршаған ортаның жарықтығын анықтайды және экран жарықтығын автоматты түрде реттейді.
Сөндіру	Энергияны үнемдеу режимін өшіреді.
Ең аз / Орташа / Ең көп	Алдын ала орнатылған энергияны үнемдеу режимін қолданады.
Бейне дыбысын өшіру	Экран өшіріліп, тек дыбыс ойнатылады. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралындағы 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.

❒ Теледидар режимін өзгерту үшін

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Режим орнату

Үйде қолдану немесе Дүкен көрмесі режимін таңдайды .

Үйде пайдалану үшін Үйде қолдану режимін таңдаңыз.

Дүкен көрмесі режимі дүкен дисплейіне арналған.

❒ ISM әдісін пайдалану үшін

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → ISM әдісі

Бұл функция статикалық бейнелердің ұзақ көрсетілуінен туындаған суреттің жабысу әсерін жояды.

- Қалыпты: статикалық бейнелерді көрсету кезінде жарықтықты біртіндеп азайту және жылжымалы бейнелерді көрсету кезінде жарықтықты біртіндеп көбейту арқылы суреттің жабысуын азайтады.
- Орбитер: суреттерді әр 2 минут сайын солға, оңға, жоғары немесе төмен нақты жылжыту арқылы суреттің жабысуын азайтады.

- Түсті жуу: экрандағы белгілі үлгінің әрбір пикселін нақты уақыт мерзімі бойы жылжыту арқылы суреттің жабысуын азайтады. Уақытша сурет жабысуын жою үшін осы функцияны пайдаланыңыз.

✎ Суреттің жабысуы плазмалық теледидар статикалық бейнелерді ұзақ уақыт бойы көрсеткенде жиі орын алады. ISM әдісі суреттің жабысу әсерін кідіртеді; ол құбылысқа толығымен тыйым салмайды. Бұл функцияны абайлап пайдаланыңыз.

❒ Бастапқы параметрлерге қайту үшін

HOME ⇨ Параметрлер → ПАРАМЕТР → Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Қосымша параметрлердің барлығын жойып, әдепкі режимге қайтарады.

Баптау аяқталған соң, теледидар өздігінен өшіп, қайта қосылады.

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

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.

❒ 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.

❒ Премиумды пайдалану

HOME ⇨ Премиум

Бұл қызмет желіге қосылған кез келген уақытта жаңалықтар, ауа-райы, биржалық деректер, теледидар бағдарламасын қайта ойнату және бейне сияқты бай мазмұнды жеткізеді. Премиум мазмұны аймақтық мәдени ерекшеліктерді ескеретін арнайы елге тән қызметтерді, сондай-ақ, ғаламдық мазмұнды қамтиды.



Суретті тарату

Премиум мазмұны
Пайдаланғыңыз келетін мазмұнды таңдаңыз.

Іздеу

Кіру

Менің бағдарламаларыма қосу

❒ Ақылы мазмұнды пайдалану

Кейбір премиум мазмұнына ақы төлеу керек. Ақы төленетін қызметтерге ақы LG Electronics компаниясының жекеменшік немесе тиісті мазмұн жеткізушісінің төлем жүйесі арқылы төленеді. LG төлем жүйесін пайдалану алдында мүшелікке тіркелу және төлем туралы ақпаратты www.lgappstv.com сайтында тіркеу керек.

1 Кіру үшін негізгі беттегі экранның жоғарғы оң жағындағы Кіру түймесін басыңыз.
2 Қалаған премиум қызметіне өткізеді.
3 Мазмұнның баға мен қызмет туралы мәліметтерін қарап шыққаннан кейін Сатып алу түймесін басыңыз. (Кейбір мазмұнға уақыт немесе көрулер саны шектеулері қойылады.)

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.

HOME ⇨ Интернет

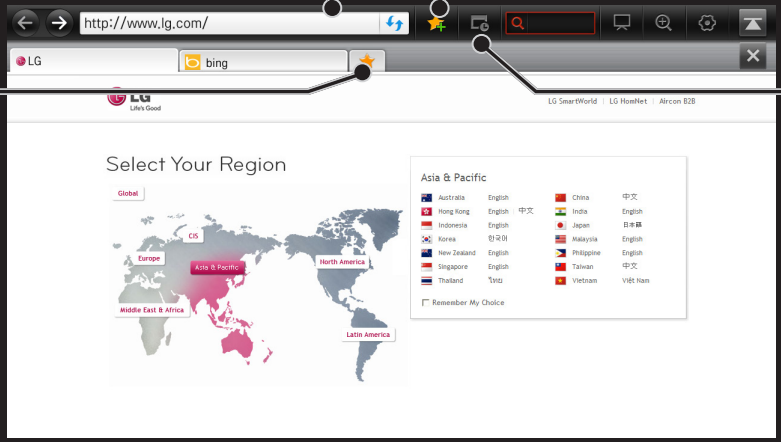
Теледидарда URL мекенжайларын қолмен енгізеді немесе Таңдаулыға қосылған веб-сайттарға кіреді.

Веб-мекенжайын енгізеді.

Ағымдағы бетті таңдаулыларға қосыңыз.

Бірнеше веб-браузерді ашқанда таңдайды.

Кірген веб-сайтқа өтеді.



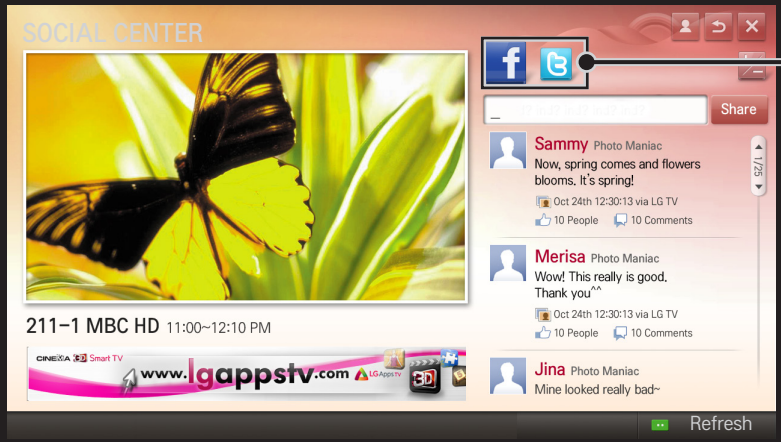
- Интернет Flash 10 дейін қолданады, бірақ ActiveX сияқты платформаға байланысты технология қолданылмайды.
- Интернет тек алдын ала орнатылған плагинмен бірге жұмыс істейді.
- Интернет мыналардан басқа форматтағы мультимедиалық файлды ойнатпауы мүмкін:
  JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- 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 Social Center бағдарламасы теледидарды көру кезінде Facebook немесе Twitter сияқты SNS қызметтерін пайдалануға мүмкіндік береді.

Әлеуметтік орталық Social Center көмегімен бір уақытта достармен сөйлесуге және SNS контактілері жіберген хабарлар мен фотосуреттерді көруге болады.

1 LG TV есептік жазбасына кіріңіз немесе мүше болмасаңыз, алдымен жазылыңыз.
2 Қалаған қызметке (Facebook немесе Twitter) кіріңіз немесе мүше болмасаңыз, алдымен есептік жазбаны жасаңыз.
3 Теледидар көріп отырғанда, SNS қызметтерін тексеріп, хабарлар жіберіңіз.
Facebook немесе Twitter қызметіне Social Center бағдарламасынан жасалған хабарлар да веб-бетте немесе ұялы телефонның веб-бетінде пайда болады.



Facebook/Twitter тораптарын ауыстырып қосады.

- Егер Менің бағдарламаларым ішінде Social Center бағдарламасы жоқ болса, оны LG Smart World ішінен орнатыңыз.
- Мәтінді хабарламаларды тергенде қолайлырақ болу үшін LG Magic Remote қолданбасын пайдаланып смартфондағы SNS қызметтеріне кіріңіз. Бұл бағдарлама Google Play Store немесе Apple App Store сайтында қол жетімді.

LG Smart World қызметін пайдалану үшін тіркелу қажет.

Тегін бағдарламаларды пайдалану мүшелігі: теледидарға немесе дербес компьютерге тіркеліңіз.

Ақылы бағдарламаларды сатып алу мүшелігі: тек дербес компьютерге тіркеліңіз.

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?	• Веб–сайтқа (www.lgappstv.com) теледидарда тіркеген идентификатор мен құпиясөзді пайдаланып кіруге болады. Теледидарда тіркеген идентификатор мен құпиясөзді пайдаланып кіргеннен кейін жеке ақпаратты енгізіңіз.Электрондық поштаның түпнұсқалығын растау процесін аяқтағаннан кейін веб–сайтта (www.lgappstv.com) тіркеу аяқталады.

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.

Мәселе	Шешім
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.
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.

Мәселе	Шешім
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.
Мен ақылы бағдарламаны жойдым – жүктеу үшін оны қайтадан сатып алу керек пе?	• Сатып алынған бағдарламаларды кездейсоқ өшірілсе, бір жылға дейін тегін қайта жүктеуге болады. Бағдарламаларды тек қызмет үшін қол жетімді сатып алынған бағдарламалар болса ғана қайта жүктей аласыз. Негізгі экранның жоғарғы жағында идентификаторды таңдап, Менің бетім → Сатып алынған қосымшалар тармағында бағдарламаларды қайта жүктеңіз.

Мәселе	Шешім
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.
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.

Мәселе	Шешім
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?	• Егер сізде тек теледидар есептік жазбасы болса, кілтсөз жоғалғанда оны қалпына келтіру мүмкін болмайды. Жаңа идентификатор жасап, идентификатормен кіріңіз. • Егер теледидарда да, дербес компьютерде де тіркелген болсаңыз, біздің веб-сайтымыздағы (www.lgappstv.com) "Құпиясөзді ұмыттыңыз ба?" мүмкіндігін пайдаланыңыз.
Ақылы бағдарламаларды сатып алу үшін төлем туралы ақпаратты сақтау керек пе?	• Теледидардан ақылы бағдарламаларды сатып алу үшін веб-сайтқа (www.lgappstv.com) төлем әдісі туралы ақпаратты енгізу керек. Егер төлем туралы ақпаратты сақтағыңыз келмесе, жылдам төлеу қызметін пайдалануға болады. Бірақ жылдам төлеу қызметі тек веб-сайтта қол жетімді және төлем туралы ақпарат веб-сайтта сақталмаса, ақылы бағдарламаларды теледидардан сатып алу мүмкін емес.

Мәселе	Шешім
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.
Мүше болып тіркелгенмін, бірақ ақылы қолданбаларды ала алмай жатырмын.	• Компьютерде жасалған идентификатормен жүйеге кіріп, төлем туралы ақпаратыңызды қосыңыз. Содан кейін, ақылы қолданбаларды сатып алу үшін, теледидардан шығып, қайтадан кіріңіз.

❒ 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 кескінді өзгерту үшін, 3D түймесін басыңыз.
3 3D көзілдірігін қосып, киіп алыңыз.
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 кескінін түзету	3D бейненің сол/оң кескіндерін ауыстырады.
3D шебері	3D шебері мәзірімен 3D режимін оңтайландырады.

❒ 3D кескіндерін көру бойынша ескертулер

- ✎ 3D кескіндерді көргенде, көрушінің экранның диагональ ұзындығынан кемінде екі есе көп қашықтықты сақтауы ұсынылады.
- ✎ 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 көзілдіріктеріндегі линзалар оңай сызылып қалады. Тазалау үшін тек жұмсақ және таза шүберекті пайдаланыңыз. Лас шүберек линза бетін сызып тастауы 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

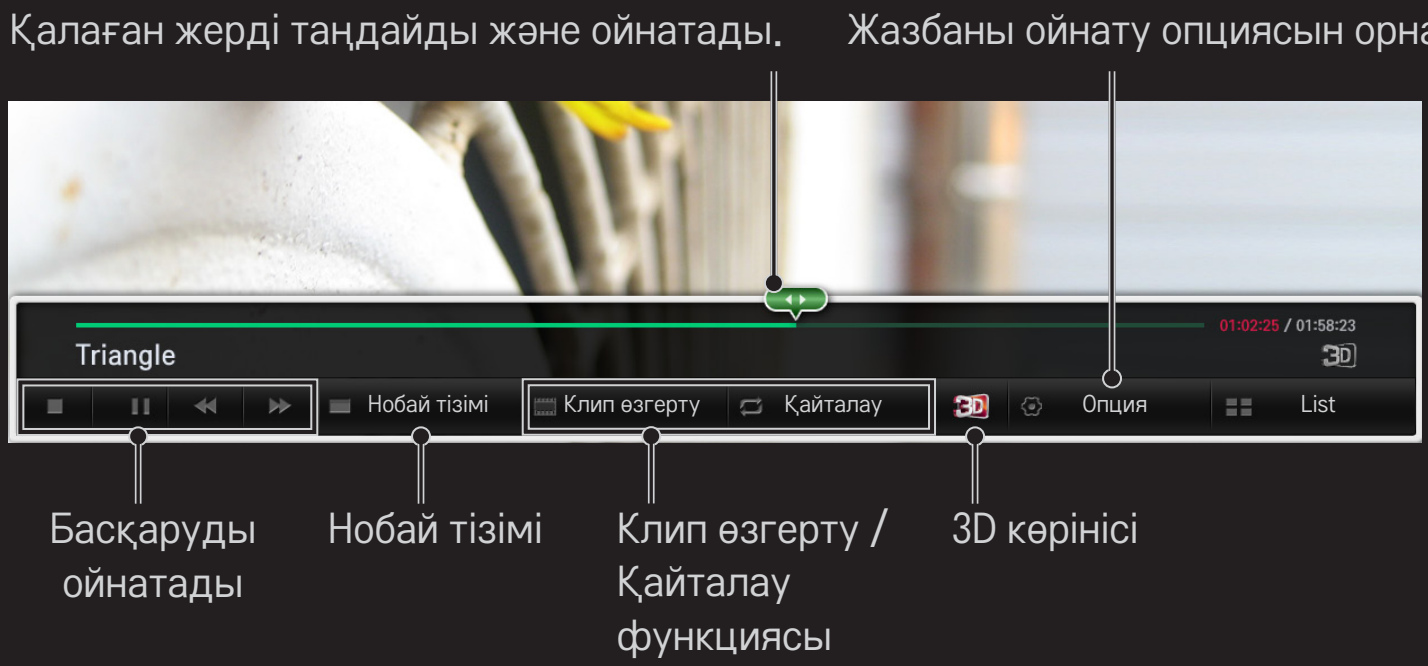
USB HDD құрылғысында сақталған жазбаны қарау/жою үшін оны таңдайды.

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.

❒ MemoCaster технологиясын пайдалану үшін

HOME ⇨ MemoCaster

Бұл функция пайдаланушы жасаған мазмұнды теледидар экранында көрсетеді.

	Simple	Кестеңізде жанұяңызға хабарлар қалдыруға немесе нақты оқиғалар үшін дабыл орнатуға болады.
	Advanced	Берілген үлгілерді пайдаланып жеке мазмұныңызды жасай аласыз. Жарнамалар немесе ескертулер жасау үшін осы функцияны пайдаланыңыз.

❒ MemoCaster қарапайым технологиясын пайдалану үшін

HOME ⇨ MemoCaster ➞ Simple

Ескертулерді теледидар экранында көрсетуге немесе кестеңіздегі нақты оқиғалар үшін дабылдар орнатуға болады.

✎ Опциялар

Теледидар қосылған кездегі хабарландыру	• Қосу: ескертуді теледидар қосылғанда көрсетеді. • Өшіру: ескертуді орнатылған уақытта көрсетеді. Күн және уақыт теңшелімі, Апталық қайталану және Дабыл саны мәнін орнатуға болады. Апталық қайталанудан басқа уақыт ағымдағы уақыттан кейінірек болуы керек.

❒ MemoCaster күрделі технологиясын пайдалану үшін

HOME ⇨ MemoCaster ➞ Advanced

Берілген үлгілерді пайдаланып жеке мазмұныңызды жасауға және оны теледидар экранында көрсетуге болады.

1 Қажетті үлгіні таңдаңыз.
Үлгі режимін өзгерту үшін, Мәтін/ЖШД параметрін таңдаңыз.

2 Суреттер мен мәтінді өңдеңіз.

	Сурет көрсетілетін аймақ. Қажетті суретті таңдаңыз. ✎ Суретті USB құрылғысының "lg_img" қалтасына орналастырыңыз.

T≡	Мәтін көрсетілетін аймаққа хабарыңызды енгізіңіз.
Параметр	Өң түсін, қаріп түсін және қаріп өлшемін орнатыңыз.
Журнал	Соңғы пайдаланылған мәтінді импорттаңыз.
Әсер	Жасаған мазмұныңызға анимация немесе ЖШД әсерін қосыңыз.
Ойнату параметрлерін орнату	Көрсетілуі керек ескертудің басталу уақытын, аяқталу уақытын немесе апталық қайталану уақытын орнатыңыз.

✎ MemoCaster технологиясында қолдау көрсетілетін пішім
Ажыратымдылық: ең көбі 1920 x 1080
Файл өлшемі: 2 MB–ге дейін
Қолдау көрсетілетін пішім: JPG, JPEG, JPE (регистрді ескермейді)

3 Аяқтау параметрін таңдаңыз.
Одан кейін, өңдеу аяқталады және мазмұныңыз сақталады.
4 Жаңа ғана жасаған мазмұныңызды іске қосыңыз.

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.
- Элементті теледидарда қарау үшін, оны смартфоннан теледидардың Іздеу функциясын пайдаланып таңдаңыз.
- 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.

✎ 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.

✎ Қолдануға болатын пернетақталар
LG теледидарымен үйлесімділігі тексерілген өнімді пайдалану ұсынылады.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 және LG Electronics ST-800

❒ Ойын тақтасын пайдалану үшін

Ойын тақтасын теледидардағы USB портына ойын тақтасының қолданысын ойын қолдайтын жағдайда қосыңыз.

✎ Қолдануға болатын ойын тақталары
LG теледидарымен үйлесімділігі тексерілген, рұқсат етілген ойын тақтасын пайдалану ұсынылады.
Logitech F310, Logitech F510 және Logitech F710

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 норд 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.