Пайдаланушы нұсқаулығы

Бұл — теледидарға орнатылған 「Пайдаланушы нұсқаулығы」.

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

❒ Таңдаулы бағдарламаларды орнату үшін

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ → Сақ. өзгерту

1 Бағдарлама өзгерту экранындағы Q.MENU түймесін басып, Таңдаулы топ опциясын таңдаңыз.
2 Қажетті бағдарламаны таңдаңыз.
3 FAV түймесін түймесін басыңыз. Таңдалған бағдарлама таңдаулыға сақталады.

❒ Таңдаулыны пайдалану үшін

FAV түймесін басыңыз.

Таңдаулы тізім пайда болады. Қажетті сақталған таңдаулы бағдарламаны A–D таңдаулылар тізімінен таңдаңыз.

❒ Бағдарламаны автоматты түрде орнату

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ →Автоматты түрде реттеу

Бағдарламаларға 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 тек қазір таратылып жатқан бағдарламаларды табады.

✎ Егер Құлыптау жүйесі қосулы болса, кілтсөзді 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 берілген.

- Жиілік: пайдаланушы анықтайтын жиілікті енгізіңіз.
- Символ қарқыны: пайдаланушы анықтайтын символ қарқынын енгізіңіз (Символ қарқыны: модем секілді құрылғының арнаға символдарды жіберу жылдамдығы).
- Модуляциялау: пайдаланушы анықтайтын модуляцияны енгізіңіз. (Модуляция: дыбыс немесе бейне сигналдарын тасушыға жүктеу).
- Желі коды: әрбір пайдаланушыға бірегей код беріледі.
- Бастау жиілігі: пайдаланушы анықтайтын бастау жиілігінің диапазонын енгізіңіз.
- Аяқтау жиілігі: пайдаланушы анықтайтын аяқтау жиілігі диапазонын енгізіңіз.

❒ Кабельді DTV қызметінің параметрлерін орнату

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ → Кабельдік DTV параметрлері

[Тек кабельді режимде]

Арнаның автоматты жаңартылу мүмкіндігі Қосулы күйінде болғанда, жаңартылуы мүмкін барлық арналар, соның ішінде ағымдағы көрсетіліп жатқан арна ақпаратын жаңартуға болады. Арнаны автоматты жаңарту функциясы өшіп тұрғанда, тек көріп отырған бағдарлама ақпаратын жаңарта аласыз.

- ✎ Қызмет операторы мәзірінен пайдаланушы таңдай алатын диапазон әрбір ел қолдайтын қызмет операторының санына байланысты басқаша болады.
- ✎ Әрбір ел үшін қолдау көрсетілетін қызмет операторының саны 1 болса, тиісті функция белсенді емес болады.
- ✎ Қызмет операторы «Ziggo» мәніне орнатылғанда, Кабельді DTV параметрлері опциясын таңдау мүмкін болмайды.

❒ Қолмен реттеу мүмкіндігін пайдалану үшін

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ →Қолмен реттеу

Бағдарламаларға қолмен реттеп, нәтижелерді сақтайды.

Сандық тарату үшін сигнал күші мен сигнал сапасы тексерілуі мүмкін.

Аналогтық тарату үшін станция атауларын орнатып, нақты күйге келтіруді пайдалана аласыз. Әдетте нақты күйге келтіру сигнал қабылдау сапасы нашар болғанда ғана қажет.

❒ Бағдарламаларды өңдеу үшін

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ → Бағдарламаны өңдеу

Сақталған бағдарламаларды өңдейді.

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

TEXT түймесін басыңыз.

[елге байланысты]

Телемәтін — телебағдарламалар, жаңалықтар мен ауа райы туралы мәтіндік ақпарат ұсынатын телестансадан берілетін тегін қызмет.

Бұл теледидардың телемәтіндік декодері SIMPLE, TOP ЖӘНЕ FASTEXT жүйелеріне қолдау көрсетеді.

- Түрлі түсті түйме: Алдыңғы немесе келесі бетті таңдау үшін.
- Сандық түйме: Қажетті бет нөмірін енгізеді
- P : Алдыңғы немесе келесі бетті таңдау үшін.

❒ Арнайы телемәтін функциясы

T. OPT түймесін басыңыз.

Мәтін опциясы мәзірін таңдаңыз.

- Индекс : Әр индекстік бетті таңдаңыз.
- Уақыт : Телебағдарламаны көргенде, уақытты экранның жоғарғы оң жағынан көрсету үшін осы мәзірді таңдаңыз.
- Ұстау : Телемәтін беті 2 не одан көп ішкі беттен тұрғанда орын алатын автоматты бет өзгерісін тоқтатады.

- Көрсету : Жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты жасырын ақпаратты көрсету үшін осы мәзірді таңдаңыз.
- Жаңарту : Жаңа телемәтін бетін күтіп отырғанда теледидар кескінін экраннан көрсетеді.
- Тіл [Сандық режимде ғана] : Телемәтін тілін орнатады.

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 телемәтін тарататын белгілі бір қызметті таңдау үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.
2 Сандық телемәтіндегі көрсеткіштерді орындап, TEXT, OK, навигация, қызыл, жасыл, сары, көк немесе САНДЫҚ түймелерді және т.б. басып келесі қадамға өтіңіз.
3 Басқа сандық телемәтін қызметін пайдалану үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.

Сандық қызметтегі телемәтін

1. Сандық телемәтін тарататын белгілі бір қызметті таңдау үшін сандық немесе P түймесін басыңыз.
2. Телемәтінді қосу үшін TEXT немесе түрлі түсті түймені басыңыз.
3. Сандық телемәтіндегі көрсеткіштерді орындап, OK, навигация, қызыл, жасыл, сары, көк немесе САНДЫҚ түймелерді және т.б. басып келесі қадамға өтіңіз.
4. Сандық телемәтінді өшіру және теледидар көруге оралу үшін TEXT немесе түрлі түсті түймені басыңыз.

SETTINGS ⇨ ОПЦИЯ ➞ Data Service

[Елге байланысты]

Бұл функция пайдаланушыларға екеуі де бір уақытта болған жағдайда MHEG (сандық телемәтін) және телемәтін арасынан таңдауға мүмкіндік береді.

Егер олардың біреуі ғана болса, не MHEG, не телемәтін таңдалған опцияға қарамастан қосылады.

SETTINGS ⇨ ОРНАТУ ➔ CI ақпараты

- Бұл функция кейбір шифрланған қызметтерді (ақылы қызметтер) көруге мүмкіндік береді.
- Егер CI модулін алып тастасаңыз, ақылы қызметтерді көре алмайсыз.
- CI (жалпы интерфейс) функциялары хабар тарататын елге байланысты мүмкін болмауы ықтимал.
- Модуль CI слотына салынғанда, модуль мәзіріне кіруге болады.
- Модуль мен смарт картаны сатып алу үшін делдалыңызға хабарласыңыз.

- CI модулі салынғаннан кейін теледидар қосылғанда, дыбыс шықпауы мүмкін. Ол CI модулі мен смарт картасымен үйлеспеуі мүмкін.
- CAM (шартты кіру модулі) пайдаланылғанда, оның DVB–CI немесе CI плюс талаптарына толығымен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Қалыпсыз CAM (шартты кіру модулі) процесінен сурет нашар болуы мүмкін.

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Пропорция

Экранның пропорциясын таңдайды.

- 16:9 : кескіндерді экран еніне лайықтайды.
- Тек қарап шығу : Бейне суреттерді бастапқы өлшемінде сурет жиегінің бөліктерін жоймастан көрсетеді.
  - ✎ DTV, компонент, HDMI және DVI (720p мәнінен жоғары) режимінде Тек қарап шығу параметрі қол жетімді.
- Бастапқы : кең экранды сигналды қабылдағанда, теледидар таратылатын сурет пішіміне автоматты түрде ауысады.

- Толық кеңейту : теледидар кең экранды сигналды қабылдағанда, экранға толығымен шақтау үшін, сызықтық пропорцияда суретті көлденеңінен немесе тігінен реттеуге мүмкіндік береді. Кадр пішімі 4:3 және 14:9 бейнелер DTV кірісі арқылы келетін бейне бұрмалауларынсыз экранға толық көрсетіледі.
  ✎ Аналогтық/DTV/AV/Scart режимінде Толық кеңейту экраны бар.
- 4:3 : Суреттердің өлшемін алдыңғы 4:3 стандартына 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.
- Ұлғайту : Кескіндердің өлшемін экран еніне сай болатындай өзгертеді. Кескіндердің жоғарғы және төменгі бөліктері кесілуі мүмкін.

- Фильм ұлғайту: суретті дұрыс пропорцияда үлкейту керек болғанда, фильм ұлғайтуды таңдаңыз.

✎ Сыртқы құрылғыдан қарап жатқанда, мына жағдайлар кескін ізінің қалып қоюына себеп болуы мүмкін:

- тұрақты тақырыбы бар (мысалы желі атауы) бейне
- ұзақ уақыт бойы 4 : 3 кадр пішімінде көру

Бұл функцияларды пайдаланғанда сақ болыңыз.

✎ Кіріс сигналына қарай, бар сурет режимдері басқаша болуы мүмкін.

✎ HDMI/RGB-PC кірісіндегі экранның кадр пішімдері тек 4:3 және 16:9 мәндерінде қол жетімді. (Тек компьютер қосылымын қолдайтын үлгілер үшін)

❒ Компьютердің кіріс режимінде суреттерді дұрыстау үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Экран

RGB-PC режимінде суретті дұрыстайды.

- Авто күйге келтіру: Суретті оңтайландырады.
- Орны/Өлшем/Кезең: Оңтайлы көру үшін экранның өлшемі мен орнын дұрыстайды.
- Түсіру: Компьютердің кіріс режимінде экранның мәндерін қалпына келтіреді.

❒ Компьютердің ажыратымдылығын орнату үшін

1 Компьютердің жұмыс үстелінде тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, ｢Сипаттар｣ опциясын таңдаңыз.
2 ｢Параметрлер｣ опциясын басып, ажыратымдылықты орнату үшін қолданылатын форматқа қараңыз.
3 Орнату терезесінен ｢Қосымша → Монитор орнату → Мониторды параметрлері｣ опциясын таңдаңыз. Оңтайлы тік жиілікті таңдау үшін қолданылатын форматтарға қараңыз.

✎ Компьютер режимінде 1024 x 768 ажыратымдылығы оңтайлы сурет сапасымен қамтамасыз етеді.

✎ Ажыратымдылықты орнату әдісі компьютер түріне байланысты әр түрлі болады.

□ Қолданылатын форматтар

Компьютердің кіріс режимі	Ажыратымдылық	Жиілік көлденеңінен (KHz)	Жиілік тігінен (Hz)
HDMI, 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

[Үлгіге байланысты]

AV MODE түймесін басыңыз.

Әр түрлі AV режимдеріне ең жақсы СУРЕТ / ДЫБЫС мәндерін оңтайландырып қояды.

- Өшірулі: СУРЕТ / ДЫБЫС мәзірінде қойылған мәнмен жұмыс істейді.
- Кинотеатр: Сурет пен дыбыс параметрлерін фильмдерге оңтайландырады.
- Ойын: Сурет пен дыбыс параметрлерін ойынға оңтайландырады.

❒ Сурет шеберімен суретті дұрыстау үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Сурет шебері II

Қашықтан басқару құралы және сурет шебері арқылы қымбат құрылғыларсыз немесе маманның көмегінсіз оңтайлы сурет сапасын калибрлеп дұрыстайды.

Оңтайлы сурет сапасына қол жеткізу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

❒ Сурет режимін таңдау үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Сурет режимі

Көру ортасына немесе бағдарламаға оңтайлы сурет режимін таңдайды.

- isf Сарапшы: Сарапшылар мен көрермендерге теледидарды жақсылап көруге мүмкіндік беретін сурет сапасын дұрыстауға арналған мәзір. Бұл дұрыстаушы мәзір ISF бойынша сертификатталған кескін баптайтын мамандарға берілген. (ISF логотипін тек ISF бойынша сертификатталған теледидарларда көрсетуге болады.)
  ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Кескін ғылымымен сертификатталған калибрлеуді бақылау)

✎ Кіріс сигналына байланысты қол жетімді сурет режимдері өзгеруі мүмкін.

✎ isf Сарапшы режимі белгілі бір кескін арқылы басқаратын және дәл баптайтын кескін баптаушы мамандарға арналған. Қалыпты кескіндер үшін әсерлер үлкен болмауы мүмкін

❒ Сурет режимін дәл баптау үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Сурет режимі ➞ Контраст / Ашықтық / Айқындық / Түс / Реңк / Түс температурасы

Қажетті сурет режимін таңдаңыз.

✎ Кіріс сигналына немесе басқа сурет параметрлеріне байланысты дұрыстауға арналған толық элементтердің қатары өзгеруі мүмкін.

❒ Қосымша басқаруды орнату үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ → Сурет режимі → Қосымша басқару / Сарапшы басқару

Әр сурет режимі үшін экранды калибрлейді; немесе арнайы экран үшін сурет параметрлерін дұрыстайды. Қажетті сурет режимін таңдаңыз.

- Динамикалық контраст: Кескіннің ашықтығына сәйкес контрасты оңтайлы деңгейге дұрыстайды.

- Шуды азайту: Суреттегі шуылды кетіреді.
- Гамма: Кіріс сигналына қатысты сурет сигналының шығысына қарай дәрежелі доғаны орнатады.
- Қара деңгей: Экранның қаралығын (қара түс деңгейін) пайдаланып, кіріс суретіндегі қара түс деңгейіне сәйкестендіру үшін экранның ашықтығы мен контрастын дұрыстайды.

- Фильм режимі: Экранды оңтайлы жағдайда ұстауға көмектеседі.
- Түс шекарасы: Білінетін түстер ауқымын таңдайды.
- Жиектерін бөлектеу: Бейненің анық әрі айқын табиғи жиектерін көрсетеді.
- Қозғалыс кезінде көзді күту: [Үлгіге байланысты] Көзге қатты жарық түсуін болдырмау үшін экран жарықтығын реттейді.
- xvYCC: Қанығырақ түстерді көрсетеді.
- Сарапшы үлгісі: Сарапшылық дұрыстауға пайдаланылатын үлгілер

- Түс сүзгісі: Түс қанықтығы мен реңкін ұқыптылықпен дәл баптау үшін RGB түстеріндегі белгілі бір түс қатарын сүзеді.
- Түс температурасы: Жалпы экран түсін қажетінше дұрыстайды. Сарапшы режимінде толық дәл баптауды гаммалық әдіс, т.б. арқылы орнатуға болады.
- Түс басқару жүйесі: Сарапшылар түсті сынақ үлгісімен дұрыстағанда, олар осы жүйені пайдаланады. Олар басқа түстердің ықпалынсыз алты түс аумағынан (Қызыл / Жасыл / Көк / Көгілдір / Қызғылт / Сары) таңдай алады. Қалыпты кескіндер үшін дұрыстаудың нәтижесінде түс өзгерістері білінбеуі мүмкін.

✎ Кіріс сигналына немесе басқа сурет параметрлеріне байланысты дұрыстауға арналған толық элементтердің қатары өзгеруі мүмкін.

❒ Сурет параметрлерін қалпына келтіру үшін

SETTINGS ⇨ СУРЕТ → Сурет режимі → Суретті ысыру

Пайдаланушы реттеген сурет параметрлерін қалпына келтіреді.

Әр сурет режимінің мәндері қалпына келеді. Қалпына келтіргіңіз келетін сурет режимін таңдаңыз.

❒ Дыбыс режимін пайдалану

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Дыбыс режимі

Теледидар дыбысын таңдалған дыбыс режиміне сәйкес оңтайлы деңгейге келтіреді.

❒ Дыбыс режимін қолмен реттеу

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➔ Дыбыс режимі ➔ Virtual Surround / Жоғары жиіліктер / Басс / Түсіру

Әр дыбыс режимі үшін егжей-тегжейлі опциялар орнатуға болады.

Алдымен қажетті Дыбыс режимі таңдалуы керек.

- Virtual Surround: LG компаниясының жеке меншік дыбысты өңдеу технологиясы екі динамик арқылы 5 арна әсерін жасайтын көлемді дыбыс шығаруға мүмкіндік береді.
  - ✎ Егер Таза дауыс II параметрі Қосу мәніне орнатылған болса, Virtual Surround режимі таңдалмайды.
- Жоғары жиіліктер/Басс: Дыбыстағы жоғары және төмен дыбыс жиіліктерін реттейді.
- Түсіру: Пайдаланушы өзгерткен дауыс параметрлерін бастапқы қалпына келтіреді. Әр дауыс режимін бастапқы қалпына келтіреді. Қалпына келтірілетін дыбыс режимін таңдаңыз.

❒ Авто дыбыс қаттылығын орнату үшін

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Авто дыбыс қаттылығы

Авто дыбыс қаттылығы мәніне Қосулы қойылады. Дыбыстың шығуын арнадан–арнаға ауыстыру басқа арналарды таңдаған кезде теледидарды қолайлы көру үшін автоматты түрде дұрысталады.

❒ Таза дауыс II функциясын реттеу үшін

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Таза дауыс II

Теледидардың дыбыс тазалығын күшейтеді.

❒ Дыбыс балансын реттеу үшін

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Баланс

Сол жақ/оң жақ дыбыс балансын дұрыстайды.

❒ Теледидардың динамиктерін пайдалану үшін

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Теледидар динамигі

[Үлгіге байланысты]

Үй кинотеатры сияқты сыртқы дыбыстық құрылғылардың динамиктерінен тыңдағанда, теледидардың динамигі өшіп қалады. SIMPLINK арқылы қосылған үй кинотеатры құрылғылары болғанда, Теледидар динамигін ӨШІРУ мәніне қоюдан үй кинотеатры автоматты түрде қосылады.

- Өшірулі : Теледидар динамиктері дыбыс шығармайды. Сыртқы дыбыстық құрылғы динамиктері арқылы теледидар дыбыстарын ойнатуға болады

  ✎ Бұл режимде теледидарға қосылған сыртқы дыбыстық құрылғыда дыбыс қаттылығы реттеледі.
- Қосу : Теледидардың ішкі динамиктері теледидардың дыбысын шығарады.

❒ Сандық дыбыс шығысын пайдалану

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ Сандық дыбыс шығысы

[Үлгіге байланысты]

Сандық дыбыс шығысын орнатады.

Элемент	Дыбыс кірісі	Сандық дыбыс шығысы
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	All	PCM

❒ DTV дыбысын орнату

SETTINGS ⇨ ДЫБЫС ➞ DTV Аудио орнату

[Үлгіге байланысты]

Кіріс сигналы әр түрлі дыбыс түрлерін қамтыса, бұл функция керекті дыбыс түрін таңдауға мүмкіндік береді.

Егер АВТО параметріне орнатылған болса, іздеу реті «HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG» болады, шығыс сигналы табылған бірінші дыбыс пішімінде беріледі.

✎ Тек Италияда іздеу реті «HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital» болады.

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

❒ Сыртқы кіріс сигналын таңдау

INPUT түймесін басыңыз.

Сыртқы кіріс сигналын таңдайды.

✎ Құрылғы атын өзгерту: сыртқы кіріс портына жалғанған сыртқы құрылғы атауын өзгертуге болады.

❒ 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.

- [Үлгіге байланысты] 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 Мәзір INPUT ⇨ SimpLink тармағын таңдаңыз. SIMPLINK мәзірінің терезесі ашылады.

3 SIMPLINK Параметрлер терезесінде, SIMPLINK функциясын ҚОСУ параметріне орнатыңыз.

4 SIMPLINK мәзірінің терезесінде басқару керек құрылғы таңдалады.

- Бұл функция тек SIMPLINK логотипі бар құрылғыларда жұмыс істейді. 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.
- Кіріс сигналының басқа түріне ауысқанда, SIMPLINK құрылғысының жұмысы тоқтайды.
- HDMI-CEC функциясы бар үшінші тарап құрылғысы да пайдаланылса, SIMPLINK құрылғысы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- [Үлгіге байланысты] Мультимедиа файлдары үй кинотеатры функциясы бар құрылғыдан таңдалса немесе ойнатылса, HT динамигі функциясы автоматты түрде қосылады. HT динамигі функциясын пайдалану үшін, оптикалық кабельді пайдалану керек (бөлек сатылады).

□ SIMPLINK функциясының 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 : Теледидарды қуаттан ажыратқанда барлық жалғанған құрылғылар да өшеді.
- Қуатты бірге қосу : HDMI терминалына қосылған SIMPLINK функциясы бар жабдық ойнатыла бастағанда, теледидар автоматты түрде қосылады.
- Динамик : [Үлгіге байланысты] Үй кинотеатры бөлігінен немесе теледидардан динамикті таңдаңыз.

SETTINGS ⇨ СУРЕТ ➞ Энергияны үнемдеу

Экранның жарықтығын реттеу арқылы электр қуатын үнемдеңіз.

- Интеллектуалдық сенсор : Теледидар сенсоры қоршаған орта жарығын анықтайды да, экранның жарықтығын соған қатысты автоматты түрде реттейді.
- Сөндіру : Энергияны үнемдеу функциясын өшіреді.
- Ең аз/Орташа/Ең көп : Алдын ала орнатылған энергияны үнемдеу параметрлерін қолданады.
- Бейне дыбысын өшіру : Экран өшіріледі де, тек дыбыс шығарылады. Экранды қайтадан қосу үшін, қашықтан басқару құралындағы кез келген түймені басыңыз.

❒ Автоматты сөндіру таймерін пайдалану

SETTINGS ⇨ УАҚЫТ ➞ Автосөндіру таймері

Орнатылған минуттар санынан кейін теледидарды өшіреді.

Автосөндіру таймері параметрін өшіру үшін, Сөндіру пәрменін таңдаңыз.

❒ Ағымдағы уақытты орнату

SETTINGS ⇨ УАҚЫТ ➔ Сағат

Теледидар көру барысында сағатты тексереді немесе өзгертеді.

- Авто : Теледидардың сағатын ТВ станциясы жіберетін сандық уақыт ақпаратымен қадамдастырады.
- Қолмен : Автоматты орнату ағымдағы уақытқа сәйкес келмесе, уақыт пен күнді қолмен орнатады.

❒ Теледидарды автоматты қосылатын немесе өшетін етіп реттеу

SETTINGS ⇨ УАҚЫТ ➞ Қосу уақыты / Сөндіру уақыты

Қосылу немесе өшу уақытын орнатады.

Қайталау параметріндегі Сөндіру күйін таңдап Қосу уақыты / Сөндіру уақыты мүмкіндігін ажыратыңыз.

- ✎ Қосу уақыты / Сөндіру уақыты мүмкіндігін пайдалану үшін, ағымдағы уақытты дұрыс орнатыңыз.
- ✎ Қосу уақыты функциясы қосулы болғанда да, теледидар 120 минут ішінде ешбір түйме басылмаса автоматты өшетін болады.

❒ Авто күту режимін орнату

SETTINGS ⇨ УАҚЫТ ➔ Авто күту режимі

(Үлгіге байланысты)

Теледидарда немесе қашықтан басқару құралында белгілі бір уақыт ішінде ешбір түйме басылмаса, теледидар автоматты түрде күту режиміне ауысады.

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

❒ Құпиясөз орнату үшін

SETTINGS ⇨ ҚҰЛЫП ➞ Құпиясөз орнату

Теледидардың құпиясөзін орнатады немесе өзгертеді.

✎ Бастапқы құпия сөз ｢0000｣ мәніне қойылған.
Франция ел мәніне таңдалғанда, құпиясөз ｢0000｣ емес, ｢1234｣ болады.
Франция ел мәніне таңдалғанда, құпиясөзге ｢0000｣ қоюға болмайды.

❒ Құпиясөзді құлыптау үшін

SETTINGS ⇨ ҚҰЛЫП ➞ Бұғаттау жүйесі

Таңдалған арнаны немесе сыртқы кірісті құлыптайды.

Алдымен Бұғаттау жүйесіне Қосу мәнін қойыңыз.

- Бағдарламаны бұғаттау : Балаларға арналмаған мазмұны бар бағдарламаларды бұғаттайды. Бағдарламаларды таңдауға болады, бірақ экран бос, дыбыс өшірулі болады. Құлыптаулы бағдарламаны көру үшін құпиясөзді енгізіңіз.

- Ата–аналық бақылау : Бұл функция хабар таратушы стансадан алынған ақпаратқа сәйкес қолданылады. Сондықтан сигналда қате ақпарат болса, бұл функция істемейді. Дәрежелік шектеуге сәйкес балаларға белгілі бір ересектерге арналған телебағдарламаларды көруге жол бермейді. Бұғатталған бағдарламаны көру үшін құпиясөзді енгізіңіз. Дәрежелер ел бойынша өзгереді.
- Бұғат Енгізу : Кіріс көздерін бұғаттаңыз.

❒ Пернелерді құлыптауды пайдалану үшін

SETTINGS ⇨ ҚҰЛЫП ➞ Батырмаларды бұғаттау қосулы

Теледидардағы басқару түймелерін құлыптайды.

- ✎ Электр қуаты болмағанда немесе электр шнуры ток көзінен алынғанда, пернелерді құлыптау функциясы өзгеріссіз қалады.
- ✎ Пернелерді құлыптау функциясын теледидардағы түймемен емес, тек қашықтан басқару құралымен қоюға болады.
- ✎ Егер "ҚОСУ" таңдалса, теледидар күту режимінде тұрғанда, теледидарды қуат, арна және теледидар / кіріс түймелерімен қосуға болады.

SETTINGS ⇨ ПАРАМЕТР ➞ Тіл

Экранда көрсетілетін мәзір мен сандық дыбыс тарату тілін таңдауға болады.

- Мәзір тілі (Language) : Экрандағы мәтін тілін таңдайды.
- Аудио Тілі [Тек сандық режимде] : Бірнеше дыбысты тілі бар сандық таратудағы арнаны тамашалағанда керекті тілді таңдайды.
- Субтитр тілі [Тек сандық режимде] : Екі немесе одан көп субтитр тілі берілгенде, Субтитр функциясын пайдаланыңыз.

  ✎ Субтитр деректері таңдалған тілде таратылмаса, әдепкі субтитр тілі көрсетіледі.

- Мәтін тілі [Тек сандық режимде] : Екі немесе одан көп мәтін тілі таратылғанда, мәтін тілі функциясын пайдаланыңыз.
  - ✎ Егер телемәтін деректері таңдалған тілде таратылмаса, әдепкі телемәтін тілі көрсетіледі.
  - ✎ Егер қате елді таңдасаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қиындықтар туындауы мүмкін.

SETTINGS ⇨ 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.

SETTINGS ⇨ ПАРАМЕТР ➞ Көмекшіні ажырату

Аудио түсініктеме немесе субтитрлер есту немесе көру қабілеті нашар адамдарға беріледі.

- Көру қабілеті нашар : Есту қабілеті нашар адамдар үшін осы функция. Егер ол қосуға қойылса, субтитр әдепкі мәні бойынша көрсетіледі.
- Дыбыс Сипаттамасы : Бұл функция соқыр адамдарға арналған және негізгі дыбыстан басқа телебағдарламада ағымдағы жағдайға түсінікдірмелі дыбыстық сипаттама береді. Дыбыстық сипаттама үшін Қосу таңдалғанда, негізгі дыбыс пен дыбыстық сипаттама дыбыстық сипаттама қамтылған бағдарламаларға ғана беріледі.

❒ Теледидар режимін өзгерту

SETTINGS ⇨ ПАРАМЕТР ➞ Режим орнату

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

Үйде пайдалану үшін Үйде қолдану режимін таңдаңыз.

Дүкен көрмесі режимі тек сақтау дисплейіне арналған.

❒ ISM әдісін пайдалану үшін

SETTINGS ⇨ 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.

❒ Зауыттық параметрлерді қалпына келтіруді көрсету

SETTINGS ⇨ ПАРАМЕТР ➞ Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Барлық сақталған ақпарат жойылады және теледидар параметрлері бастапқы қалпына келтіріледі.

Теледидар өздігінен өшіп, қайта қосылады да, барлық параметрлері бастапқы қалпына келеді.

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

✎ Параметрлерді орнату кезінде қуатты өшірмеңіз.

USB құрылғысында сақталған мазмұнды (сыртқы HDD, USB жад картасы) тікелей теледидардан оңай әрі ыңғайлы ойнатады.

❒ USB құрылғысын қосу

USB жад құрылғысын теледидардың USB IN ұясына жалғаңыз.

Қосылған USB жад құрылғысы пайдалануға бірден дайын болады.

❒ USB құрылғысын шығару

Q.MENU ⇨ USB құрылғысы

Шығарылатын USB жад құрылғысын таңдаңыз.

USB құрылғысының ажыратылғанын көрсететін хабар шыққанда, құрылғыны теледидардан суырыңыз.

✎ USB құрылғысын ажырату үшін таңдағаннан кейін пайдалану мүмкін болмайды. USB жад құрылғысын шығарыңыз да, содан кейін қайта қосыңыз.

❒ USB жад құрылғысын пайдалану бойынша ескертулер

- ✎ Егер USB жад құрылғысының кірістірілген автоматты түрде тану бағдарламасы немесе жеке драйвері бар болса, құрылғы жұмыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Кейбір USB жад құрылғылары жұмыс істемеуі немесе дұрыс емес жұмыс істеуі мүмкін.
- ✎ Тек Windows FAT32 немесе NTFS файл жүйелерімен пішімделген жад құрылғыларын пайдаланыңыз.
- ✎ Сыртқы USB HDD карталары үшін, номиналды кернеуі 5 В және номиналды тогы 500 мА мәнінен кіші болатын құрылғыларды пайдалану ұсынылады.

- Көлемі 32 ГБ не одан аз USB жад карталарын және 1 ТБ не одан аз болатын USB HDD карталарын пайдаланған жөн.
- Қуатты үнемдеу функциясы бар USB HDD картасы дұрыс жұмыс істемесе, қуатты өшіріп, қайта қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, USB HDD құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- USB жад құрылғысындағы деректер зақымдануы мүмкін, сондықтан ондағы маңызды ақпараттың басқа құрылғыларға сақтық көшірмесін жасау керек. Деректер үшін тек пайдаланушы жауапты болады және өндіруші деректердің жоғалуы үшін ешқандай жауапкершілікке тартылмайды.

❒ «Менің мультимедиам» параметрін пайдалану

SETTINGS ⇨ МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ ➞ Фильм Тізімі / Фото тізімі / Саз тізімі

Тізімнен файл таңдайды. Таңдалған файлды көрсетеді.

Дискіні ойнату барысында опцияны тексеру арқылы ойнатуға қатысты параметрлерді орнатады.

❒ «Менің мультимедиам» параметрін қолдайтын файлдар

Деректерді тасымалдаудың ең жоғарғы жылдамдығы:

20 Мбит/с

Қолдау көрсетілетін сыртқы субтитр пішімдері:

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

Қолдау көрсетілетін ішкі субтитр пішімдері:

XSUB (DivX6 арқылы жасалған ішкі субтитрлерге қолдау көрсетеді)

□ Пайдалануға болатын бейне файлдар

Ең көп: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Бейне] VC-1 Advanced профилі, VC-1 Simple және Main профильдері
[Аудио] WMA стандарты

.divx, .avi

[Бейне] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG
[Аудио] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Бейне] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD
[Аудио] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[Бейне] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Аудио] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Бейне] H.264/AVC, MPEG-2

[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, .mpe

[Бейне] MPEG-1

[Аудио] MPEG-1 Layer I, II

- Пайдалануға болатын музыка файлдары

  Файл түрі: mp3

  [Бит жылдамдығы]: 32 - 320 Кбит/с
  [Дискретизация жиілігі] 16 - 48 кГц
  [Қолдау] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Пайдалануға болатын фотосурет файлдары

Санат: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Пайдалануға болатын файл түрі] SOF0: baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive

[Фотосурет өлшемі] ең кіші: 64 x 64
ең үлкен: қалыпты түрі: 15360 (ені) x 8640 (биіктігі)
прогрессивті түрі: 1920 (ені) x 1440 (биіктігі)

❒ Бейнелерді ойнату барысында ескерілетін жағдайлар

- ✎ Пайдаланушы жасаған кейбір субтитрлер дұрыс істемеуі мүмкін.
- ✎ Бейне және субтитр файлдарын бір қалтаға салу керек. Субтитрлер дұрыс көрсетілуі үшін, бейне және субтитр файлдарының атаулары бірдей болуы керек.
- ✎ GMC (Global Motion Compensation - жалпы қозғалыс компенсациясы) немесе Qpel (Quarterpel Motion Estimation - ширек пиксел қозғалысының компенсациясы) опциялары бар ешбір ағынға қолдау көрсетілмейді.
- ✎ Тек деңгейі 4.1 және одан төмен H.264/AVC профильдеріне қолдау көрсетіледі.
- ✎ Көлемі 50 ГБ-тан асатын бейне файлдар ойнатылмайды. Файл өлшемінің шегі шифрлау ортасына байланысты болады.

Келесі белгілер байқалса, төменде сипатталғандай тексерулер мен жөндеу процедураларын орындаңыз. Құрылғының жұмысында ақаулық жоқ болуы мүмкін.

❒ Жұмысындағы мәселелер

- ☑ Кейбір арналарды көру мүмкін емес.
  - Антеннаның орны мен бағытын реттеңіз.
  - Көргіңіз келетін арналарды Автодәлдеу немесе Бағдарламаны өзгерту функциялары арқылы сақтаңыз.
- ☑ Теледидар іске қосылғаннан кейін кескіннің толық көрсетілуіне дейін кідіріс болады.
  - Бұл — қалыпты жағдай. Кез келген кідірістер теледидарды бірінші рет қосқанда жасалуы мүмкін кескін шуларын тазалайтын кескінді жою процедурасы себебінен орын алуы мүмкін.

❒ Кескін мәселелері

SETTINGS ⇨ Тұтынушыға қолдау көрсету ➞ Суретті тексеру

Кескін сигналының шығысы қалыпты жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін, Суретті тексеру сынағын жасаңыз.

Суретті тексеру кезінде ақаулық анықталмаса, қосылған сыртқы құрылғыларды және тарату сигналын тексеріңіз.

☑ Алдыңғы арнаның немесе басқа арналардың кескіндері қалып қояды немесе экранда жағымсыз жолақтар көрсетіледі.

- Антеннаның бағытын теледидар таратқышына қатысты лайықтаңыз немесе антеннаны қосу нұсқауларын алу үшін, нұсқаулықты қараңыз.

☑ Бір сәтке дірілдейтін көлденең/тік жолақтар және торлы өрнектер пайда болады.

- Бұл күшті электронды кедергілердің себебінен орын алуы мүмкін. Бұндай жағдайда, барлық ұялы телефондарды, шаш кептіру құралдарын немесе электр бұрғыларын өшіріңіз.

☑ Сандық тарату кезінде, экранның дисплейі қатып қалады немесе дұрыс жұмыс істемейді.

- Бұл сигнал әлсіздігінен немесе қабылдау тұрақсыздығынан болуы мүмкін. Антеннаның бағытын және кабельдің байланыстарын реттеңіз.
- Егер Қолмен күйге келтіру жасағаннан кейін, сигналдың күші немесе сапасы төмен болса, теледидар станциясы немесе әкімші кеңсесіне хабарласыңыз.

☑ Кабель қосулы болса да, сандық тарату қол жетімді емес.

- Жазылымды және/немесе сигналды қамтамасыз ететін кабель операторына хабарласыңыз. (Жазылым түріне байланысты, сандық таратуға қолдау болмауы мүмкін.)

☑ HDMI® көзіне қосулы болғанда дисплей жұмыс істемейді немесе анық болмайды.

- HDMI® кабелінің техникалық сипаттамаларын тексеріңіз. HDMI® кабелі түпнұсқа өнім болмаса, кескіндер күшею не әлсіреу немесе дұрыс көрсетпеуі мүмкін.
- Барлық кабельдердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Байланыстар дұрыс орнатылмаған болса, кескіндер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.

☑ USB жад құрылғысымен жұмыс істемейді.

- USB құрылғысы мен кабелінің нұсқасы 2.0 немесе одан кейінгі екенін тексеріңіз.

❒ Дыбыс мәселелері

SETTINGS ⇨ Тұтынушыға қолдау көрсету ➞ Дыбысты тексеру

дыбыс сигналының шығысы қалыпты жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін, Дыбысты тексеру сынағын жасаңыз.

Дыбысты тексеру кезінде ақаулық анықталмаса, қосылған сыртқы құрылғыларды және тарату сигналын тексеріңіз.

☑ Экран дисплейі қосулы, бірақ дыбыс жоқ.

- Басқа теледидар сигналдарын тексеріңіз.
- [Үлгіге байланысты] ТД динамигі үшін Қосу параметрі таңдалғанын тексеріңіз.

☑ Аналогты тарату сигналында дыбыс айқын емес немесе дыбыс тек бір үндеткіштен шығады.

- Сигнал нашар қабылданатын аймақта (сигнал әлсіз немесе тұрақсыз аймақтар) немесе Бірнеше дыбыс ойнату функциясы тұрақсыз болса, Моно режимін Бірнеше дыбыс ойнату параметріне орнатыңыз.
- Баланс параметрін Шарлау түймесі арқылы реттеңіз.

☑ Теледидардың дыбысы кескінмен үйлеспейді немесе дыбыс кенеттен үзіліп кетеді.

- Егер бұл мәселе тек белгілі бір теледидар арнасында орын алған болса, бұның себебі жеке станцияның тарату сигналының ақаулықтары болуы мүмкін. Теледидар станциясы немесе кабель операторына хабарласыңыз.

☑ Арнаны ауыстырғанда, дыбыс деңгейі өзгереді.

- Дыбыс деңгейі әр арнада өзгеше болуы мүмкін.
- Авто дыбыс қаттылығы режимін Қосу параметріне орнатыңыз.

☑ Белгілі бір бағдарламаларда дыбыс мүлде шықпайды немесе өңдегі музыка естіледі (бағдарлама шетелдік пайдаланушылар үшін жасалған болса).

- Тіл параметрлері ішінде Тіл → Аудио тілі мәнін өзіңіз қалаған тілге орнатыңыз. Егер Бірнеше дыбыс ойнату тілі өзгертілген болса да, қуатты өшірген немесе бағдарламаны өзгерткен соң, әдепкі параметрлерге қайтуға болады.

☑ HDMI® / USB көзіне қосқанда, дыбыс шықпайды.

- HDMI® кабелінің жоғары жылдамдықта жұмыс істейтінін тексеріңіз.
- USB құрылғысы мен кабелінің нұсқасы 2.0 немесе одан кейінгі екенін тексеріңіз.
- Тек қалыпты музыка (*mp3) файлдарын пайдаланыңыз.

❒ Компьютерді қосу мәселелері (Тек компьютер қосылымын қолдайтын үлгілер үшін)

☑ Компьютерге жалғағаннан кейін экран дисплейі қосылмайды.

- Компьютер немесе теледидар дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Ажыратымдылық компьютер кірісі үшін дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Теледидарды қосымша монитор ретінде пайдалану үшін, қосылған жұмыс үстелі компьютерінде немесе ноутбукте қос мониторды көрсету мүмкіндігі бар екенін тексеріңіз.

☑ Компьютерді HDMI кабелі арқылы қосқаннан кейін дыбыс шықпайды.

- HDMI дыбысының шығысына қолдау көрсететінін тексеру үшін, бейне картасының өндірушісіне хабарласыңыз. (DVI пішіміндегі бейне картасы үшін бөлек дыбыс кабелін жалғау керек болады.)

☑ Компьютерге қосылғаннан кейін, дисплей жартылай қиылған болып немесе бір шетіне жылжытылып көрсетіледі.

- Ажыратымдылықты компьютер кірісіне қолдау көрсететіндей етіп орнатыңыз. (Егер бұл көмектеспесе, компьютерді қайта іске қосыңыз.)
- Экран тармағын таңдаңыз да, Орны/Өлшем/Phase (Кезең) параметрлерін реттеңіз.

❒ Менің мультимедиам қызметінде бейнелерді ойнату мәселелері

☑ Фильм Тізімі ішіндегі файлдарды көре алмаймын.

- USB жад құрылғысындағы файлдың компьютерде оқылатынын тексеріңіз.
- Файл кеңейтіміне қолдау көрсетілетінін тексеріңіз.

☑ Файл жарамсыз. Жоғарыдағы қате туралы хабар көрсетіледі. Дыбыс, бейне немесе субтитрлер қалыпты емес.

- Файлдың компьютердегі бейне ойнатқышта дұрыс ойнатылатынын тексеріңіз. (Зақымданған файлдардың бар–жоғын тексеріңіз.)
- Менің мультимедиам қызметі таңдалған файл түріне қолдау көрсететінін тексеріңіз.

✎ Қызмет сұрау туралы ақпаратты төмендегі мәзірден қараңыз.
SETTINGS ⇨ Тұтынушыға қолдау көрсету → Өнім/қызмет ақпараты

RUSSIA only

The working life of this set is 5 years since the date of delivery to consumer.

только для РОССИИ

Срок службы данного товара - 5 лет со дня продажи товара потребителю

BZ03

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

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

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

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❒ EU Conformity Notice

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

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

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

❒ Information for recycling (take-back offer)

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

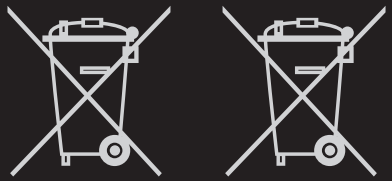
It is important that this product be recycled after use.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

waste batteries.

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

❒ Energy Saving

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

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

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