LG
Life's Good

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

3D Blu-ray™ / DVD саунд бар жүйесі

Жұмыс алдында осы құрылғы нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

BB5530A (BB5530A, S53A2-D)

Қауіпсіздік техникасы туралы ақпарат



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН), ПАЙДАЛАНУШЫҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТПЕЙТІН ІШКІ БӨЛІКТЕРІН АШПАҢЫЗ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ БІЛІКТІ МАМАНДАРҒА ТАПСЫРЫҢЫЗ.



Тең бұрышты үшбұрыш ішінде жебе белгісі бар.Осы жарқыл белгісі адамға электр тоғының соғу қаупі бар екенін білдіреді .Өнім қабы ішіндегі оқшауланбаған қауіпті кернеу бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.

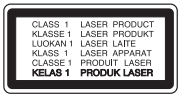


Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі леп белгісі өніммен бірге берілетін құжаттамада маңызды пайдалану және қызмет көрсету (жөндеу) нұсқаулары бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМДІ ЖАҢБЫРЛЫ НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛ ЖЕРДЕ ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ: Бұл жабдықты кітап сөресі немесе соған ұқсас шектеулі жерге орнатпаңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Желдетуге арналған саңылауларды жаппаңыз.
Өндірушінің нұсқаулығы бойынша орнатыңыз.
Корпустағы науалар мен тесіктері желдету үшін қарастырылған және өнімнің тұрақты іскерлігін және қызып кетуден сақтайды. Өнім төсекке, диванға, кілем немесе басқа ұқсас беттерге қойылғанда тесіктері жабылып қалмауы тиіс. Өнімді еш уақытта кітап сөресі сияқты жерлерге дұрыс желдету қамтамасыз етілгенге дейін немесе өндірушінің нұсқауларына сәйкес келгенге дейін орнатпаңыз.



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: АШЫҚ КҮЙДЕ 1М КЛАССТЫҢ КӨРІНЕТІН ЖӘНЕ КӨРІНБЕЙТІН РАДИАЦИЯСЫ БАР. ОПТИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАР КӨМЕГІМЕН ТІКЕЛЕЙ ҚАРАУҒА БОЛМАЙДЫ

Осы құжатта көрсетілген іс рәсімдерінен басқа басқарулар, реттеулер немесе өнімділік іс рәсімдерін қолдану қауіпті радиоактивті сәулеге себеп болуы мүмкін.

Қуат сымы жөніндегі ЕСКЕРТУ

Көптеген құрылғыларды арнайы арнада орнату ұсынылады;

Демек, сол құрылғыға электр энергиясын беретін жалғыз розетка желісінде қосымша розеткалар немесе бөліп тұратын желі болмағаны. Сенімді болу үшін осы пайдаланушы нұсқаулығының техникалық сипаттамаларын тексеріңіз. Қабырға розеткасы шамадан тыс жүктеме түсірмеңіз. Шамадан тыс жүткеме түскен розеткалар, дұрыс бекітілмеген немесе зақымдалған розеткалар, қосымша кабельдер, тозған қуат кабельдері немесе бүлінген изоляция қауіпті. Осы жағдайлардың кез келгені электр тоғының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Кезеңді түрде құрылғының кабелін тексеріңіз және онда зақым немесе бүліну болса, оны ажыратып, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз және рұқсат етілген қызмет көрсету орталығында кабельді дәл сондай кабельге ауыстырыңыз. Қуат кабелін бүгілу, оралу, қысу, есіктің жабылуы немесе үстінен өту сияқты физикалық немесе механикалық зақымнан қорғаңыз. Штепсель айырларына, қабырға розеткаларына және кабель құрылғыдан шығатын жерге мұқият көңіл аударыңыз. Қуат көзін ажырату үшін электр сымының штепселін тартыңыз. Өнімді орнатқан кезде штепсельге қолдың оңай жететінін тексеріңіз.

Батареяны немесе жабдықтағы батареяны шығарудың қауіпсіз жолы: Ескі батареяны немесе батарея бумасын алып тастаңыз, қадамдарды қондырудың теріс реті бойынша орындаңыз. Жабдықтың ластануын және адамдар мен жануарлар денсаулығына болатын қауіпті болдырмау үшін ескі батареяны немесе батареяны арнайы жинайтын жерлердегі сәйкес контейнерге салыңыз. Батареяларды және батарея бумаларын әдепкі қоқыспен бірге лақтырмаңыз. Жергілікті қайта зарядталатын батарея жүйесін және аккумуляторларды пайдалануды ұсынамыз. Батареяны күн жарығының, оттың немесе сол сияқты қатты ыстықтың әсеріне ұшыратуға болмайды.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Құрылғыға су тигізбеу керек (төкпеу немесе шашпау) және құрылғыға вазалар сияқты су толтырылған заттарды қоймау керек.

Ескі құрылғыны қоқысқа тастау



1. Өнімге осы үсті сызылған шелек таңбасы жабыстырылғанда, демек өнімді 2002/96/EC директивасы қамтиды.
2. Барлық электр және электрондық өнімдер қалалық қоқыс жүйесінен бөлек, үкімет немесе қала әкімшілігі тағайындаған арнайы жинау орындарына тасталуы тиіс.
3. Ескі құрылғыны тиісті түрде қоқысқа тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиюі мүмкін кері әсерлердің алдын алуға көмектеседі.
4. Ескі құрылғыны қоқысқа тастау туралы қосымша ақпарат алу үшін қала әкімшілігіне, қоқыс жинау қызметіне немесе өнімді сатқан дүкенге хабарласыңыз.

Ескі батареяларды/ аккумуляторларды қоқысқа тастау



1. Өнімнің батареяларына/ аккумуляторларына осы үсті сызылған шелек таңбасы жабыстырылғанда, демек өнімді 2006/66/EC директивасы қамтиды.
2. Оған қоса, батарея құрамында 0,0005%-дан астам сынап, 0,002%-дан астам кадмий немесе 0,004%-дан астам қорғасын болса, сынап (Hg), кадмий (Cd) немесе қорғасын (Pb) химиялық таңбалары да болуы мүмкін.
3. Барлық батареялар/ аккумуляторлар қалалық қоқыс жүйесінен бөлек, үкімет немесе қала әкімшілігі тағайындаған арнайы жинау орындарына тасталуы тиіс.
4. Ескі батареяларды/ аккумуляторларды тиісті түрде қоқысқа тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиюі мүмкін кері әсерлердің алдын алуға көмектеседі.
5. Ескі батареяларды/ аккумуляторларды қоқысқа тастау туралы қосымша ақпарат алу үшін қала әкімшілігіне, қоқыс жинау қызметіне немесе өнімді сатқан дүкенге хабарласыңыз.

Авторлық құқықтар туралы ескертулер

- AACS (Advanced Access Content System) жүйесінің Blu-ray Disc пішіміне арналған мазмұнды қорғау жүйесі ретінде құпталғанына байланысты, DVD пішіміне арналған CSS (Content Scramble System) пайдалану сияқты, AACS қорғалған мазмұнын ойнатуға, оның аналогтық сигнал қуатына және т.б. кейбір шектеулер қойылады. Осы өнімді пайдалану және осы өнімге қойылатын шектеулер сатып алу уақытына қарай өзгеше болуы мүмкін, себебі осы өнімді шығарғаннан кейін ол шектеулерді AACS қабылдау немесе өзгертуі мүмкін.
- Бұған қоса, BD-ROM таңбасы және BD+ әріптері Blu-ray Disc пішіміне арналған мазмұнды қорғау жүйелері ретінде қосымша пайдаланылады, бұл BD-ROM таңбасына және/немесе BD+ қорғалған мазмұндарына кейбір шектеулерді, ойнату шектеуімен қоса, қояды. AACS, BD-ROM таңбасы, BD+ немесе осы өнімге қатысты қосымша мәлімет алу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- BD-ROM/DVD дисктердің біразы көшіруден қорғау мүмкіндігімен шифрланған. Осыған байланысты, ойнатқышты бейнемагнитофонға емес, тікелей теледидарға жалғау қажет. Бейнемагнитофонға жалғау көшіруге болмайтын дисктердегі суреттердің бұрмаланып көрсетілуіне әкелуі ықтимал.
- Бұл өнім АҚШ патенттерімен және басқа интеллектуалды меншік құқықтарымен, құқықтарды қорғау технологиясымен бірлескен. Құқықтарды қорғау технологиясын пайдалануға Rovi корпорациясы рұқсат беруі керек және ол Rovi корпорациясы рұқсат етпеген болса, ол тек үйге және басқа шектелген жерде қарауға арналған. Кері инжиниринг жасауға немесе өнімді бөлшектеуге тыйым салынады.
- АҚШ пен Басқа елдердің авторлық құқықтарды қорғау заңдары бойынша теледидар бағдарламаларын, бейне таспаларды, BD-ROM дискілерді, DVD дискілерді, CD дискілерді және басқа материалды рұқсатсыз жазу, пайдалану, көрсету, тарату немесе түзету азаматтық және қылмыстық жауапкершілікке әкелуі мүмкін.

ТД түстік жүйелеріне арналған Маңызды ескертулер

Ағымдағы ойналып жатқан дисктеріне қарағанда бұл ойнатқыштың түстік жүйесі басқаша.

Мысалы, ойнатқыш NTSC түстік жүйесінде жазылған дискті ойнатқанда, сурет NTSC сигнал ретінде көрсетіледі.

Тек бірнеше жүйелік түстік ТД ойнатқыштан көрсетілетін барлық белгілерді қабылдай алады.

- Егер сізде PAL түсті жүйелі ТД болса, NTSC жүйесінде жазылған дисктерді пайдаланғанда бүлінген сүрет көресіз.
- Бірнеше түсті жүйелі ТД түстік жүйесін автоматты түрде өзгертеді. Егер түстік жүйесі автоматты түрде өзгермей қалса, бейнеде әдепкі суретке ие болу үшін оны өшіріп қайта қосыңыз.
- NTSC түрлі-түсті жүйесінде жазылған диск теледидарда жақсы бейнеленіп тұрса да, оларды жазғышқа дұрыс жазу мүмкін болмайды.

⚠ Абай болыңыз

- 3D мазмұндарды ұзақ уақыт көру бас айналуға не шаршауға алып келуі мүмкін.
- Әлсіз адамдарға, балаларға және жүкті әйелдерге бейнефильмді 3D режимде емес әдепкі режимде көру ұсынылады.
- 3D ақпаратты көргенде басыңыз ауырса, шаршасаңыз немесе басыңыз айналса, ойнатуды тоқтату және өзіңізді жақсы сезінгенше демалу қатаң түрде ұсынылады.

Мазмұны

1 Бастау

3 Қауіпсіздік туралы ақпарат
8 Кіріспе
8 – Осы нұсқаулықта пайдаланылатын ойнатылатын дискілер және таңбалар
9 – «⊘» символы көрінісі туралы
9 – Аймақтық код
9 – Жүйені таңдау
10 Қашықтан басқару пульті
11 Алдыңғы панель
12 Іске қосылған вуфер
12 Артқы панель

2 Қосылу

13 Негізгі құрылғыны қабырғаға орнату
15 Бейімдеу
15 – Сымсыз қосылым
16 Теледидарға қосылу
17 – SIMPLINK деген не?
17 – ARC (Аудио қайтару каналы) функциясы
18 – Ажыратымдылық параметрі
19 Антенна қосылымы
20 Сыртқы құрылғыға арналған қосылымдар
20 – OPTICAL IN қосылымы
20 – HDMI IN 1/2 байланыс
21 Үй желісіне қосылу
21 – Сыммен жалғанатын желі қосылымы
22 – Сыммен жалғанатын желіні баптау
23 – Сымсыз желі қосылымы
23 – Сымсыз желіні баптау

3 Жүйенің параметрлері

26 Бастапқы баптау
28 Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау
28 – Орнату параметрлерін реттеу
28 – [NETWORK] мәзірі
29 – [DISPLAY] мәзірі
31 – [LANGUAGE] мәзірі
31 – [AUDIO] мәзірі
33 – [LOCK] мәзірі
34 – [OTHERS] мәзірі

4 Басқару

36 Дыбыстық әсер
36 3D дыбыс әсері
37 Үй мәзір бейнебеті
37 – [HOME] мәзірін пайдалану
37 – Smart Share қолдану
38 Байланысты құрылғыларды ойнатады
38 – Дискті ойнату
38 – Blu-ray 3D дискісін ойнату
39 – Дискідегі/USB құрылғыдағы файлды ойнату
40 – Желі серверіндегі файлды ойнату
41 Компьютерге арналған үй желісі серверіне қосылу
41 – Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасын орнату
41 – Файлдарды және қалталарды ортақ пайдалану
42 – Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы туралы
42 – Жүйе талаптары
43 Жалпы ойнату
43 – Бейне және аудио мазмұн үшін негізгі әрекеттер
43 – Фотосурет мазмұнымен негізгі әрекеттер
43 – Диск мәзірін пайдалану
44 – Ойнатуды жалғастыру
44 – Соңғы эпизодты сақтау
45 Экрандық мәзір
45 – Бейне ойнатуды бақылау үшін
46 – ФОТОСУРЕТ көрінісін бақылау
47 Кеңейтілген ойнату
47 – Ойнатуды қайталау
47 – Нақты бөлікті қайталау
47 – Таңдалған уақыттан бастап ойнату
48 – Субтитр тілін таңдау
48 – Басқа дыбысты есту
48 – Басқа қырынан қарау
48 – ТД арақатынасын өзгерту

49 – Субтитр кодтық бетін өзгерту
49 – Сурет режимін өзгерту
49 – Мазмұн мәліметін қарау
50 – Мазмұн тізімінің көрінісін өзгерту
50 – Субтитр файлын таңдау
51 – Слайд көрмесі кезінде сазды тыңдау
51 – 2D мазмұнын 3D пішіміне түрлендіру
52 Қосымша мүмкіндіктер
52 – Wi-Fi Direct™ қосылымы
53 – Miracast™ технологиясын тамашалау
54 – BD-Live™ рахаттану
54 – LG AV Remote
55 iPod жаңғырту
55 – iPod экранда пайда болады
55 – iPod IN режимін пайдалану
57 Радио амалдар
57 – Радио тыңдау
57 – Радио станцияларды алдын ала анықталған күйге орнату
57 – Сақталған станцияны өшіру
57 – Барлық сақталған станцияларды жою
57 – FM сигналының нашар қабылдануын жақсарту
58 USB пернетақтасын немесе тінтуірін пайдалану
58 Premium экранын пайдалану
59 LG Smart World пайдалану
59 – Кіру
60 – Онлайн мазмұнын іздеу
60 LG Apps мүмкіндігін пайдалану
61 Bluetooth технологиясын пайдалану
61 – Bluetooth құрылғыларында сақталған музыканы тыңдау

5 Ақаулықтарды жою

63 Ақаулықтарды жою
63 – Жалпы
64 – Желі
65 – Сурет
65 – Дыбыс
65 – Тұтынушыларды қолдау
65 – Ашық дереккөзді бағдарламаға қатысты хабарлама

6 Қосымша

66 Теледидарды қашықтан басқару пультімен басқару
66 – Қашықтан басқару пультін теледидарды басқаруға орнату
67 Желілік бағдарламаны жаңарту
67 – Желі жаңартымы туралы ескерту
67 – Бағдарламаны жаңарту
69 Қосымша ақпарат
69 – Файл талабы
70 – AVCHD (анықтығы жоғары қосымша бейне фильм кодегі)
71 – DLNA туралы
71 – Белгілі бір жүйелік талаптар
71 – Сыйысымдылық ескерімдері
72 Аудио шығыстың сипаттамалары
73 Аймақ кодтарының тізімі
74 Тіл кодтарының тізімі
75 Сауда белгілер мен лицензиялар
77 Сипаттамалар
79 Техникалық қызмет көрсету
79 – Құрылғыны пайдалану
79 – Дисктер туралы ескерімдер
80 Желілік қызметтерге қатысты маңызды ақпарат

Ойнатқыш бағдарламасына немесе сіздің қызмет көрсету провайдеріңізге байланысты осы нұсқаулықтың кейбір мазмұны ойнатқышыңыздан ерекшеленуі мүмкін.

Кіріспе

Осы нұсқаулықта пайдаланылатын ойнатылатын дискілер және таңбалар

Медиа/шарт	Логотип	Таңба	Сипаттама
Blu-ray		BD	• Фильмдер сияқты сатып алынатын немесе жалға берілетін дисктер. • “Blu-ray 3D” дискілері және “Blu-ray 3D ONLY” дискілері • BDAV пішімінде жазылған BD-R/RE дискілері.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Тақырыптары бар BD-R/RE дисктері, фильм, өлең немесе фотосурет файлдары. • ISO 9660+JOLIET, UDF және UDF Bridge пішімі
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (12 cm)		DVD	• Фильмдер сияқты сатып алынатын немесе жалға берілетін дисктер. • Фильм режимі және жетілдірілген режим • Сондай-ақ, екі жолды дискіні қолдайды
		AVCHD	Жетілдірілген AVCHD пішімі
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Фильм, музыка немесе фотосурет файлдарын қамтитын DVD±R/RW дискілер. • ISO 9660+JOLIET, UDF және UDF Bridge пішімі
DVD-RW (VR) (12 cm)		DVD	VR режимі және жетілдірілген режим
Аудио CD (12 cm)		ACD	Аудио CD
CD-R/RW (12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• Тақырыптары бар CD-R/-RW дисктері, фильм, өлең немесе фотосурет файлдары. • ISO 9660+JOLIET, UDF және UDF Bridge пішімі
Ескерту	–		Арнайы ескерімдерді және операциялық функцияларды көрсетеді.
Абай болыңыз	–		Дұрыс пайдаланбаудан шығатын бұзылудың алдын алу үшін ескертпелерді бейнелейді.

Ескерту

- Жазу жабдығының немесе CD-R/RW (немесе DVD±R/RW) дискісінің өзінің күйіне байланысты кейбір CD-R/RW (немесе DVD±R/RW) дискілерді құрылғыда ойнату мүмкін емес.
- Жазу бағдарламасына және аяқтауға байланысты кейбір жазылған дискілер (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) ойнатылмауы мүмкін.
- Дербес компьютерді не болмаса DVD немесе CD жазғышты пайдаланып жазылған BD-R/RE, DVD±R/RW және CD-R/RW дискілер зақымдалған немесе лас болса не болмаса ойнатқыш линзасында конденсация бар болса, ойнатылмауы мүмкін.
- Дискіні дербес компьютерді пайдаланып жазсаңыз, тіпті ол сыйысымды пішімде жазылса да, дискіні жасау үшін пайдаланылған бағдарламаның параметрлеріне байланысты ол ойнатылмауы мүмкін жағдайлар бар. (толық ақпаратты бағдарлама шығарушысынан алыңыз.)
- Бұл ойнатқыш оптималды ойнату сапасына жету үшін дискілердің және жазбалардың белгілі бір техникалық стандарттарға сай болуын талап етеді.
- Алдын ала жазылған DVD дискілер осы стандарттарға автоматты түрде орнатылады. Жазылатын диск пішімдерінің көп түрлері бар (соның ішінде, MP3 немесе WMA файлдарын қамтитын CD-R) және олар сыйысымды ойнатуды қамтамасыз ету үшін белгілі бір шарттарды қажет етеді.
- Тұтынушылар интернеттен MP3 / WMA файлдарды және музыканы жүктеу үшін рұқсат қажет екенін ескеруі керек. Біздің компанияда мұндай рұқсатты беруге құқығы жоқ. Рұқсатты әрқашан авторлық құқықтар иесінен алу керек.
- Қайта жазылатын дискілерді пішімдеген кезде оны LG ойнатқыштарымен сай ету үшін пішім опциясын [Mastered] опциясына орнату керек. Live жүйесі опциясын орнататын болсаңыз, оны LG ойнатқаштарында пайдалануға болмайды. (Mastered/Live файл жүйесі: Windows Vista жүйесі үшін арналған дискті пішімдеу жүйесі.)

«⊘» символы көрінісі туралы

Өнім іске қосылғанда бейнебетте "⊘" белгісі пайда болуы мүмкін және ол осы пайдаланушы нұсқаулығында түсіндірілген функция қолжетімді емес екендігін білдіреді.

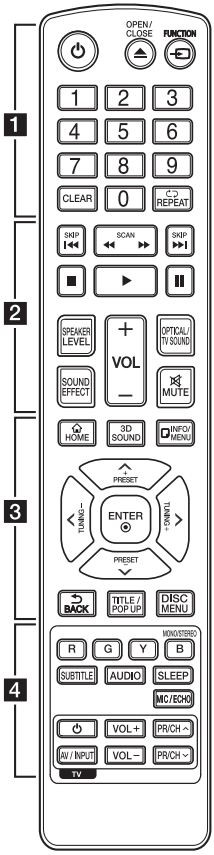
Аймақтық код

Өнім аймақтық кодына ие және ол өнімнің жоғары жағында жазылған. Бұл құрылғы оның артқы жағында көрсетілгендей, BD-ROM немесе DVD дисктерін ғана немесе «БАРЛЫҚ» дисктерді ойната алады.

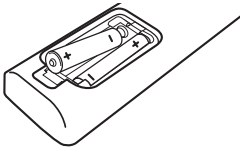
Жүйені таңдау

Дискті енгізілген кезде ⏏ (OPEN/CLOSE) түймесін басыңыз және дискті шығармаңыз. Дисплей терезесінде [OPEN] көрсетілген кезде ⏸ (PAUSE) түймесін бес секундтан артық басып ұстап тұрыңыз.

Қашықтан басқару пульті



Батареяны орнату



Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы батарея қақпағын алыңыз да, екі R03 (AAA өлшемді) батареяны ⊕ және ⊖ жақтарын дәл келтіріп салыңыз.

• • • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(POWER):** Құрылғыны қосады немесе өшіреді.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** Дискті шығарады немесе салады.

FUNCTION: Енгізу режимін өзгертеді.

0-9 сандық түймешіктері: Мәзірден нөмірлі элементтерді таңдайды.

CLEAR: Құпия сөзді немесе желі қосылымын орнатқан кезде нөмірін жояды.

REPEAT (↻): Қажетті бөлікті немесе жолды қайталайды.

• • • • • • • **2** • • • • • •

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Алдыға немесе артқа қарай іздейді.

I◀◀ / ▶▶I (SKIP): Келесі немесе бұрынғы тарауға / трекке / файлға өтеді.

■ **(STOP):** Ойнатуды тоқтатады.

► **(PLAY):** Ойнатуды бастайды.

II (PAUSE): Ойнатуды кідіртеді.

SPEAKER LEVEL: Зорайтқыштың қажетті дыбыс деңгейін орнатады.

SOUND EFFECT: Дыбыстың әсері режимін таңдайды.

VOL +/-: Зорайтқыштың дыбыс деңгейін баптайды.

OPTICAL/TV SOUND: Енгізу режимін оптикалық режимге тікелей өзгертеді.

MUTE: Құрылғының дыбысын өшіреді.

• • • • • • • **3** • • • • • •

HOME (⌂): [Home] опциясын шақырады немесе одан шығады.

3D SOUND: 3D дыбыс әсерінің режимін таңдайды.

INFO/MENU (☐): Бейнебет мәзіріне кіреді немесе шығады.

Бағыт түймешіктері: Мәзірдегі опцияны таңдайды.

PRESET +/-: Радионың бағдарламасын таңдайды.

TUNING +/-: Қажетті радио станцияға баптайды.

ENTER (⊙): Мәзірдегі таңдауды растайды.

BACK (↩): Мәзірден шығарады немесе алдыңғы экранға қайта апарады.

TITLE/POPUP: Бар болса, DVD тақырып мәзірін немесе BD-ROM қалқымалы мәзірді шығарады.

DISC MENU: Дисктегі мәзірге кіреді.

• • • • • • • **4** • • • • • •

Түрлі-түсті (R, G, Y, B) түймешіктер:
- BD-ROM мәзірлеріне шолу үшін пайдаланыңыз. Олар сондай-ақ әдейі мәзірлер үшін тіркесім батырмалары ретінде қолданылады.
- B түймешігі: FM режимінде моно/ стерео күйін таңдайды.

SUBTITLE: Қажетті субтитр тілін таңдайды.

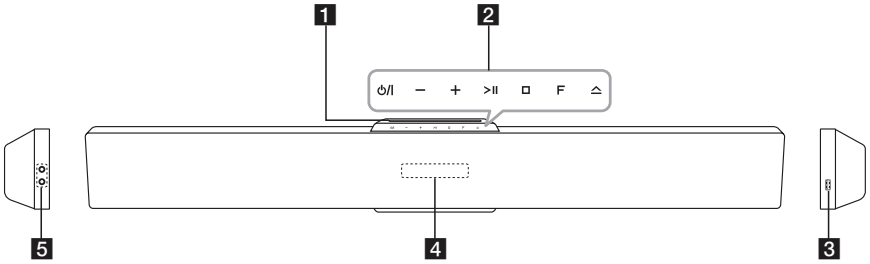
AUDIO: Аудио тілін не аудио арнасын таңдайды.

SLEEP: Белгілі бір уақыт мерзімін орнатады, одан кейін құрылғы өшеді.

MIC/ECHO (қосымша): Микрофон немесе микрофондық жаңғырық режимін таңдайды. Қажетті режим таңдалғаннан кейін микрофонның дыбыс деңгейін немесе микрофондық жаңғырық деңгейін баптау үшін VOL +/- басыңыз.

Теледидарды басқару түймешіктері: 66 бетін қараңыз.

Алдыңғы панель



1 Диск науасы

2 Басқару түймешіктері
⏻/I (Қосу)
-/+ (Үнділік)
>II (Ойнату / Уақытша тоқтату)
□ (Тоқтату)
F (Функция)
Кіру көзін немесе функцияны өзгертеді.
⏏ (Ашу / Жабу)

3 iPod/ iPhone/ iPad/ USB порт

4 Бейнелеу терезесі

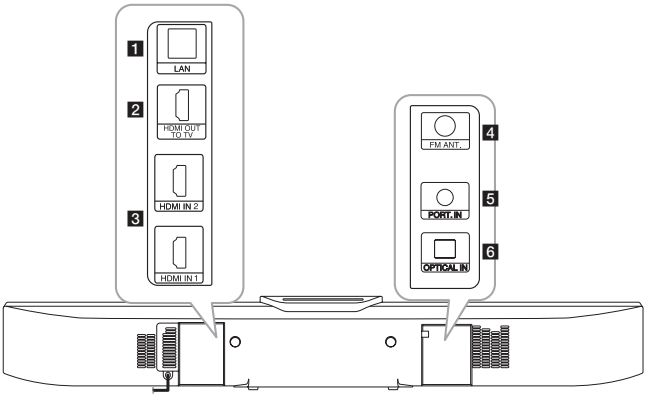
5 MIC 1/2 (Қосымша)

⚠ Абай болыңыз

Сенсорлы түймелерді пайдаланудағы сақтық шаралары

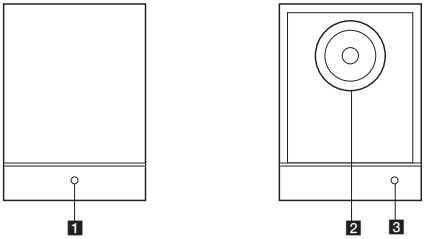
- Сенсорлы түймелерді таза және құрғақ қолмен пайдаланыңыз.
  - Ылғалды жерде сенсорлы түймелерін пайдалану алдында сүртіңіз.
- Сенсорлы түймелерді іске қосу үшін қатты баспаңыз.
  - Егер тым қатты басатын болсаңыз сенсорлы панельдің сенсоры бұзылуы мүмкін.
- Функцияны дұрыс істеткізу үшін қалаған түймені басыңыз.
- Сенсорлы панельде металл бөлшектер сияқты кедергі жасайтын нысандар жоқтығына көз жеткізіңіз. Бұл ақаулықтарды тудыруы мүмкін.

Артқы панель



1. **Жергілікті желі порты**
2. **HDMI OUT TO TV**
3. **HDMI IN 1/2**
4. **Антенна ұяшығы**
5. **PORT. IN**
6. **OPTICAL IN**

Іске қосылған вуфер



1. **Шам (қосылымның күйі)**
   Сары-жасыл: Қосылым аяқталды.
   Сары-жасыл (Жыпылықтау): Сабвуфер қосылуға әрекет жасауда.
   Қызыл: Қосылым күту режимінде немесе тоқтатылды.
2. **Зорайтқыштың дауыс каналы**

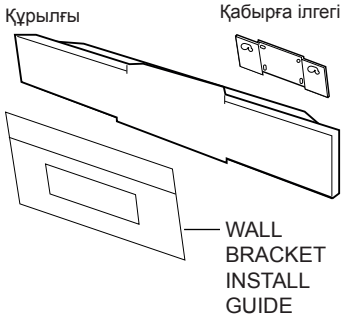
   ⚠ Абай болыңыз

   Балалардың қолдарын немесе басқа заттарды зорайтқыштың дауыс каналына салмауын қадағалаңыз.
3. **ЖҰПТАУ түймесі**

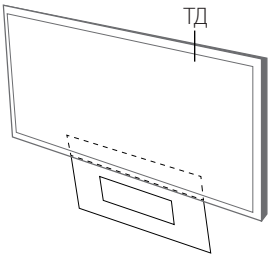
Негізгі құрылғыны қабырғаға орнату

Негізгі құрылғыны қабырғаға орнатуға болады.
Қамтамасыз етілген бұрандалар мен бекіткіштерді дайындап қойыңыз.

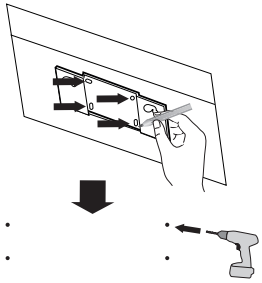
Дайындық



1. WALL BRACKET INSTALL GUIDE көрсетілген TV BOTTOM LINE түбіне сәйкес келтіріңіз де, оны орнына орнатыңыз.



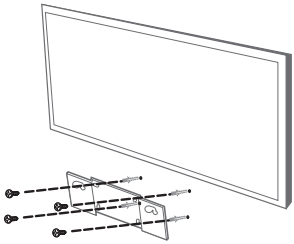
2. Қабырғаға (бетон) орнатқаныңызда арналған қабырға ілгектерін (қамтамасыз етілмеген) пайдаланыңыз. Бірнеше тесік жасау қажет болады. Бұрғылау үшін орнату парағы (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) қамтамасыз етілген. Парақты пайдаланып, бұрғылау нүктесін анықтаңыз.



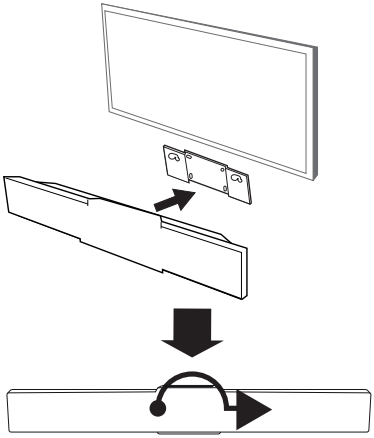
Ескерту

Өнімді бекіту үшін шуруптар мен Қабырға ілгектері қамтамасыз етімлмейді. Орнату үшін Hilti (HUD-1 6 x 30) ілгектерін пайдалануды ұсынамыз. Оны сатып алыңыз.

3. WALL BRACKET INSTALL GUIDE алып тастаңыз.
4. Төмендегі суретте көрсетілгендей оны бұранда шегелермен (қамтамасыз етілмеген) бекітіңіз.



5. Ойнатқышты төменде көрсетілгендей ілгектерге іліңіз.



⚠ Абай болыңыз

- Орнатылған бұйымға асылмаңыз және бұйымды соққыдан сақтаңыз.
- Бұйым құлап қалудың алдын алу үшін қабырғаға тұрақты орнатыңыз. Егер бұйым құлап кететін болса ол жарақат алуына немесе өнімнің бұзылуына алып келуі мүмкін.
- Өнім қабырғаға орнатылғанда балалар кез келген қосылған кабельдерін тартып алудың алдын алыңыз себебі ол түсіп кетуіне себеп болуы мүмкін.

! Ескерту

Төменде көрсетілгендей өнімді қысқыштарынан ажыратыңыз.



Бейімдеу

Қосақталған сымсыз сабвуфер

Сымсыз сабвуфердің ЖШД көрсеткіші

ЖШД түсі	Жұмысы
Сары-жасыл	Сымсыз динамиктің құрылғының белгілерін қабылдауда.
Сары-жасыл (жыпылықтау)	Сымсыз динамик қосылуға әрекет жасауда.
Қызыл	Сымсыз динамик күту режимінде.
Өшіру (Дисплей жоқ)	Сымсыз сабвуфердің қуат сымы ажыратылған.

Сымсыз қабылдағышты алғаш рет орнату

1. Сымсыз динамиктің қоректену сымын розеткаға қосыңыз.
2. Негізгі құрылғыны қосыңыз: Негізгі құрылғы және сымсыз динамик автоматты қосылады.

Сымсыз сабвуферді қолмен қосақтау

Қосылу аяқталмаған кезде, сымсыз вуферде қызыл жарық диод көрсеткіші көрінеді және вуфер дауыс шығармайды. Ақаулықты шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

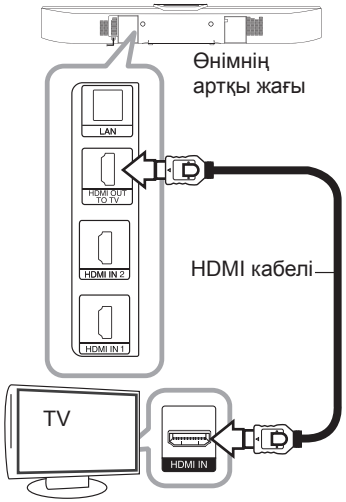
1. Құрылғыдағы ■ STOP Тоқтатыңыз түймесін және қашықтықтан басқару құрылғысындағы MUTE түймесін бір уақытта басыңыз да, ұстап тұрыңыз. -“REMATE” көрсетеді.
2. Сымсыз вуфердің артында PAIRING (ҚОСАҚТАУ) түймесін басыңыз. - Сары-жасыл жарық диоды жыпылықтайды.
3. Құрылғыны қосу және өшіру - Егер “Сары-жасыл” жарық диоды жанса, әрекет сәтті орындалды.
4. Егер “Сары-жасыл” жарық диоды жанбаса, 1 - 3 қадамдарды қайта орындап көріңіз.

Ескерту

- Егер жақын жерде күшті электромагниттық толқын болса кедергілер болуы мүмкін. Өнімді (Сымсыз динамик пен негізгі құрылғыны) ол жерден ұзақ ұстаңыз.
- Егер сіз алдымен негізгі құрылғыны содан соң сымсыз динамиктерді (артқы зорайтқыштар) дауысын бірнеше секундқа күту режиміне өткізетін болсаңыз.
- Осы өнім мен Сымсыз динамик аралығы 10 м (32фт) болуы тиіс.
- Ұтымды нәтижелерге ие болу үшін сымсыз динамик 2 м (6 фт.) -10 м(32 фт) қашықтықта болуы тиіс, себебі бұдан үлкенірек қашықтықта орнатылатын болса, байланыс қателері орын алуы мүмкін.
- Сымсыз таратушы мен динамик арасында қосылым бірнеше секунд ішінде (одан көп болуы мүмкін) жасалады.

Теледидарға қосылу

HDMI теледидарыңыз немесе мониторыңыз болса, HDMI кабельді пайдаланып оны осы ойнатқышқа қоса аласыз (A түрі, High Speed HDMI™ Cable). Ойнатқыштағы HDMI ұяшығын HDMI үйлесімді теледидарда немесе монитора орналасқан HDMI ұяшығымен жалғаңыз.



Теледидардың дереккөзін HDMI етіп орнатыңыз (теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).

Ескерту

Дұрыс қосылым жарату үшін қажет болғанда ТД және басқа қосылған құрылғылардың нұсқаулықтарына қараңыз.

HDMI туралы қосымша ақпарат

- HDMI немесе DVI сыйысымды құрылғыны қосқан кезде, келесіні тексеріңіз:
  - HDMI/DVI және осы бұйымды өшіріп көріңіз. Содан соң, HDMI/DVI құрылғысын қосып, оны 30 секундтан астам уақытқа қалдырыңыз, содан соң осы бұйымды қосыңыз.
  - Қосылған құрылғының бейне кіріс осы құрылғыға дұрыс орнатылған.
  - Қосылған құрылғы 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i немесе 1920x1080p бейне кірісімен сыйысымды болады.
- Барлық HDCP-үйлесімді HDMI немесе DVI құрылғылары осы ойнатқышпен жұмыс істей алмайды.
  - HDCP-емес құрылғысымен қосылғанда жақсы көрсетпейді.

Ескерту

- Егер қосылған HDMI құрылғы ойнатқыштың аудио шығысын қабылдамаса, HDMI құрылғының аудио дыбысы бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін.
- HDMI қосылымды пайдаланғанда, HDMI шығыс үшін ажыратымдылықты өзгертуге болады. (18 бетіндегі «Ажыратымдылық параметрі» мақаласын қараңыз)
- [Settings] мәзіріндегі [HDMI Color Setting] опциясын пайдаланып HDMI OUT ұяшығындағы бейне шығыс түрін таңдаңыз (30 бетін қараңыз).
- Қосылым орнатылғанда ажыратымдылықты өзгерту ақаулықтарға әкелуі мүмкін. Ақаулықты шешу үшін құрылғыны өшіріп, қайтадан қосыңыз.
- HDCP бар HDMI қосылым тексерілмегенде, теледидар бейнебеті қара бейнебетке өзгертіледі. Бұл жағдайда, HDMI қосылымды тексеріңіз немесе HDMI кабельді ажыратыңыз.
- Егер бейнебетте шулар немесе жолақтар болса, HDMI кабельді тексеріңіз (ұзындық әдетте 4,5 м (15 ft.)-мен шектеледі).

SIMPLINK деген не?

Осы құрылғы мен SIMPLINK мүмкіндігі бар LG теледидары HDMI қосылымы арқылы жалғанған кезде, осы құрылғының кейбір функцияларын теледидардың қашықтан басқару пультімен басқаруға болады.

LG теледидарының қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға болатын функциялар; ойнату, кідірту, іздеу, секіріп өту, тоқтату, қуатты өшіру және т.б.

SIMPLINK функциясына қатысты мәлімет алу үшін теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

SIMPLINK функциясы бар LG теледидарында жоғарыда көрсетілген логотип болады.

Ескерту

Диск түріне немесе ойнату күйіне байланысты кейбір SIMPLINK әрекеттері мақсаттан өзгешеленуі немесе жұмыс істемеуі мүмкін.

ARC (Аудио қайтару каналы) функциясы

ARC функциясы осы ойнатқыштың HDMI OUT шығуына аудио ағымды жіберу үшін HDMI үйлесімді ТД қосады.

Бұл функцияны пайдалану үшін:

- Сіздің ТД HDMI-CEC және ARC функциясын қолдауы қажет және HDMI-CEC және ARC қосулы күйге орнатылуы тиіс.
- HDMI-CEC және ARC орнату тәсілі ТД байланысты өзгешеленуі мүмкін. ARC функциясына қатысты қосымша ақпаратты ТД нұсқаулығынан қараңыз.
- HDMI кабелі пайдалануы тиіс (A түрлі, Ethernet байланысы бар жоғары жылдамдықты™ кабель).
- ARC функциясын қолдайтын ойнатқыштағы HDMI OUT қолданып HDMI IN қосылыңыз.
- ARC үйлесімді ТД тек бір ғана Үй кинотеатрын қосуға болады.

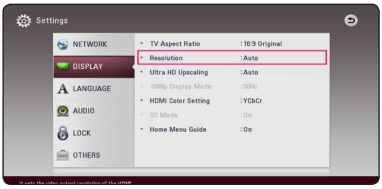
Ескерту

[SIMPLINK / ARC] функциясын іске қосу үшін осы опцияны [On] күйіне орнатыңыз. (35-бет)

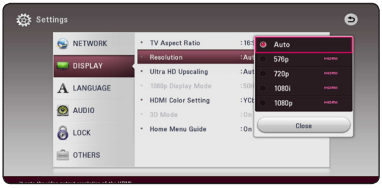
Ажыратымдылық параметрі

HDMI OUT ұяшықтарына бірнеше шығыс ажыратымдылықтарын қамтамасыз етеді. Кеңейтімдерді [Settings] мәзірінде өзгертуге болады.

1. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Settings] мәзірін таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. [Settings] мәзірі пайда болады.
3. Λ / V түймешігін пайдаланып [DISPLAY] опциясын таңдаңыз, содан кейін екінші деңгейге өту үшін > пернесін басыңыз.
4. Λ / V түймешігін пайдаланып [Resolution] опциясын таңдаңыз содан кейін үшінші деңгейге өту үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



5. Λ / V түймешігін пайдаланып қалаған ажыратымдылықты таңдаңыз, содан кейін таңдауды растау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Ескерту

- Егер теледидар ойнатқышта орнатылған ажыратылымдықты қабылдамаса, ажыратылымдықты төмендегідей (не 576p) етіп орнатуға болады:
  1. HOME (⌂) түймешігін HOME мәзірін көрсетпеу үшін басыңыз.
  2. ■ (STOP) түймешігін 5 секундтан аса басыңыз.
- Егер ажыратымдылықты қолмен таңдап, HDMI ұяшығын теледидарға жалғасаңыз және теледидар оны қабылдамаса, ажыратымдылық параметрі [Auto] деп орнатылған.
- Егер сіздің ТД қолдамайтын өлшемді таңдайтын болсаңыз ескерту хабары пайда болады. Өлшемі өзгертілген соң, егер бейнебет көрінбейтін болса, 20 секунд күте тұрыңыз, өлшем автоматты түрде бұрыңғы өлшемге қайтады.
- 1080p бейне шығыс сигналының кадры жылдамдығын қосылған теледидар мүмкіндігі мен қалауына және BD-ROM дискегі мазмұнның бастапқы бейне кадр жылдамдығына қарай 24 Гц немесе 50 Гц деп автоматты түрде орнатылуы мүмкін.

Антенна қосылымы

Радионы тыңдау үшін ұсынылған антеннаны жалғаңыз.



Ескерту

FM сымды антеннасын қосқаннан кейін оны толығымен созыңыз.

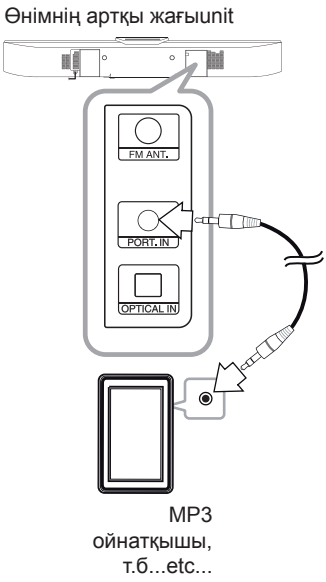
Сыртқы құрылғыға арналған қосылымдар

PORT (Порт). IN қосылымы

Осы жүйенің зорайтқыштарына тасымалы аудио ойнатқышты қосып, өлең тыңдауға болады.

Тасымалы аудио ойнатқыштың құлаққап (не шығу) ұяшықтарын осы құрылғының PORT. IN (Кіру порты) ұясымен қосыңыз. Содан кейін FUNCTION түймелерін басып, [PORTABLE] (Тасымалы) опциясын таңдаңыз.

Сондай-ақ, енгізу режимін таңдау үшін алдыңғы панельдегі F (Function) түймесін пайдалануға болады.

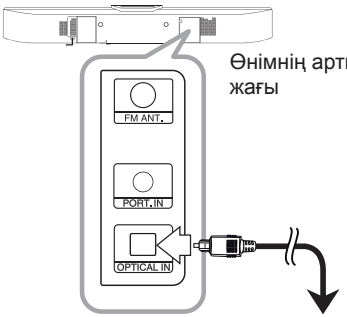


OPTICAL IN қосылымы

Зорайтқышқа сандық оптикалы қосылымы бар ойнатқышты қосып, өлең тыңдауға болады.

Ойнатқыштың оптикалық шығыс ұясын өнімдегі OPTICAL IN ұяшығымен қосыңыз. Одан кейін, [OPTICAL] опциясын FUNCTION басу арқылы таңдаңыз. Немесе тікелей таңдау үшін OPTICAL/TV SOUND түймешігін басыңыз.

Сондай-ақ, енгізу режимін таңдау үшін алдыңғы панельдегі F (Function) түймесін пайдалануға болады.

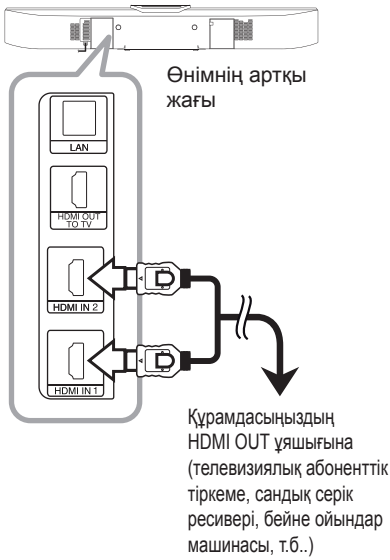


HDMI IN 1/2 байланыс

Осы қосылым арқылы құрылғыдағы суреттер көруге не дауыстар тыңдауға болады.

Құрамдасыңыздың HDMI OUT ұяшығын осы құрылғыдағы HDMI IN 1 немесе 2 ұяшығына қосыңыз. Одан кейін, [HDMI IN 1/2] опциясын FUNCTION басу арқылы таңдаңыз.

Сондай-ақ, енгізу режимін таңдау үшін алдыңғы панельдегі F (Function) түймесін пайдалануға болады.

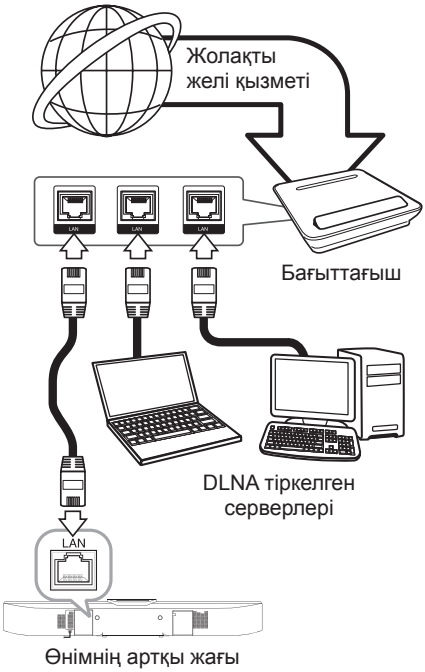


Ескерту

- Бейне шығысты HDMI IN 1/2 режимінде өзгерте алмайсыз. Қосылған құрылғының бейне шығыс ұясын өзгертіңіз.
- Егер дербес компьютеріңіз HDMI IN 1/2 ұяшығына қосылған кезде бейненің шығу сигналы қалыпты болмаса, компьютер шешімін 576p, 720p, 1080i немесе 1080p етіп орнатыңыз.
- Ойнатқыш аудио сигналды HDMI кірулерінен HDMI шығуына да, құрылғының зорайтқыштарына да жібереді.

Үй желісіне қосылу

Бұл ойнатқышты артқы панеліндегі LAN порты арқылы жергілікті желіге (LAN) жалғауға болады.
Құрылғыны кең жолақты үй желісіне қосу арқылы бағдарлама жаңартымдары, BD-LIVE интерактивті және желідегі мазмұн қызметтер сияқты қызметтерге қатынаса аласыз.



Сыммен жалғанатын желі қосылымы

Сымды желіні пайдалану ең жақсы өнімділікті береді,өйткені бекітілген құрылғылар тікелей желіге бекітіледі және оған радио жиілік кедергісі әсер етпейді.

Қосымша нұсқаулар алу үшін желі құрылғысының құжаттамасын қараңыз.

Ойнатқыштың жергілікті желі портын модем немесе бағыттағыштағы тиісті портқа бөлек сатып алуға болатын LAN немесе Ethernet кабелі арқылы жалғаңыз.

Ескерту

- LAN кабелін қосқанда немесе ажыратқанда, кабельдің штепсель бөлігін ұстаңыз. Ажыратқанда, LAN кабельден тартпаңыз, ал құлыпқа басып тұрып ажыратыңыз.
- LAN портына модульдік телефон кабелін қоспаңыз.
- Әр түрлі қосылым конфигурациялары бар болғандықтан, телекоммуникация немесе интернет қызметі провайдерінің сипаттамаларын орындаңыз.
- Егер DLNA серверлердегі ақпаратқа қол жеткізгіңіз келсе, бұл ойнатқышты бірдей жергілікті аймақ желісіне бағыттағыш арқылы қосуыңыз қажет.
- Компьютеріңізді DLNA сервері ретінде орнату үшін компьютеріңізге берілген Nero MediaHome 4 бағдарламасын орнатыңыз. (41-бетті қараңыз)

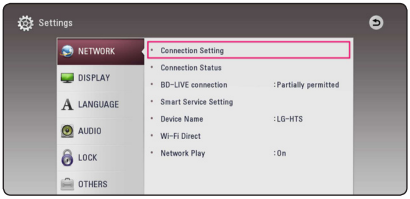
Сыммен жалғанатын желіні баптау

Сыммен жалғанатын жергілікті желіде (LAN) DHCP сервері бар болса, бұл ойнатқышқа IP мекенжай автоматты түрде беріледі. Қосылымды физикалық түрде жасағаннан кейін, үй желілерінің кейбіреуі ойнатқыштың желі орнатымын өзгертуді қажет етуі мүмкін. [NETWORK] параметрін келесідей лайықтаңыз.

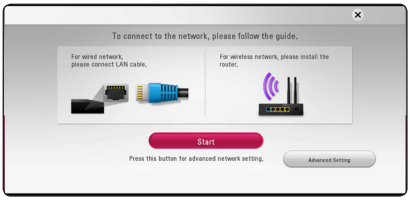
Дайындалу

Сыммен жалғанатын желіні баптаудан бұрын, кең жолақты интернетті үй желісіне қосу қажет.

1. [Settings] мәзірінде [Connection Setting] опциясын таңдаңыз, содан кейін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



2. Желі параметрлеріне дайындықтарды оқыңыз, содан кейін [Start] бөлектеніп тұрғанда ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



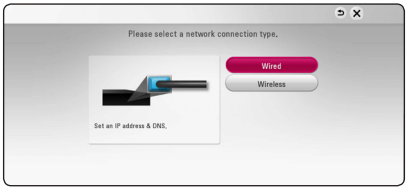
Желі автоматты түрде құрылғыға қосылады.



Қосымша параметрлер

Егер сіз желі параметрлерін өзіңіз орнатқыңыз келсе, [Network Setting] мәзірінде [Advanced Setting] параметрін таңдау үшін Λ / V белгісін қолданыңыз және ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

1. [Wired] байланыс түрін таңдау үшін Λ / V түймешігін таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



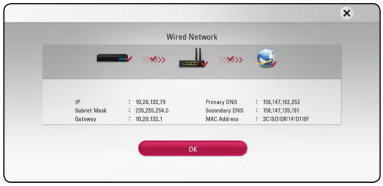
2. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып [Dynamic] және [Static] арасындағы IP режимді таңдаңыз.
Әдетте, IP мекенжайды автоматты түрде беру үшін [Dynamic] режимін таңдауға болады.



Ескерту

Егер желіде DHCP сервер жоқ болса және IP мекенжайды қолмен орнатқыңыз келсе, [Static] параметрін таңдаңыз, содан кейін Λ / V / < / > түймешіктерін және сандық түймешіктерді пайдаланып [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] және [DNS Server] орнатыңыз. Егер нөмірді енгізу кезінде қателік жіберсеңіз, бөлектелген бөлікті тазалау үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

3. Желі параметрлерін қолдану үшін [Next] таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Желімен байланыс күйі экранда көрсетіледі.

4. Сымдық желі параметрлерін аяқтау үшін [OK] бөлшектеніп тұрғанда ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Сымсыз желі қосылымы

Басқа қосылым опциясы – кіру нүктесін немесе сымсыз бағыттағышты пайдалану. Желі конфигурациясы және қосылу әдісі пайдаланылатын жабдыққа және желі ортасына байланысты өзгеріп отырады.



Егжей-тегжейлі қосылым қадамдарын және желі параметрлерін кіру нүктесімен немесе сымсыз бағыттағышпен бірге берілген орнату нұсқауларын қараңыз.

Ең жақсы өнімділік үшін осы ойнатқыштан үй желісінің бағыттағышына немесе кабельдік/DSL модемге тікелей сымды қосылым әрқашан ең жақсы опция болып табылады.
Егер сымсыз опцияны пайдалануды таңдасаңыз, өнімділікке кейде үйдегі басқа электрондық құрылғылар әсер ету мүмкін екеніне назар аударыңыз.

Сымсыз желіні баптау

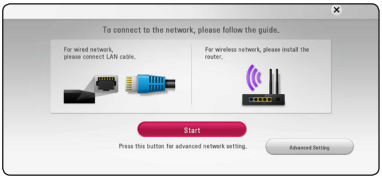
Сымсыз желі қосылымы үшін ойнатқышты желілік байланыс үшін баптау керек. Бұл лайықтауды [Settings] мәзірінде орындауға болады. [NETWORK] параметрін келесідей лайықтаңыз. Кіру нүктесін немесе сымсыз бағыттағышты баптауды ойнатқышты желіге қосылу алдында орындау керек.

Дайындалу

Сымсыз желіні орнату алдында мыналарды орындау керек:

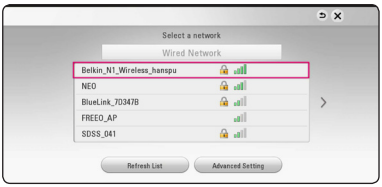
- сымсыз үй желісіне кең жолақты интернетті қосу.
- кіру нүктесін немесе сымсыз бағыттағышты орнату.
- желінің SSID идентификаторын және қауіпсіздік кодын жазып алу.

1. [Settings] мәзірінде [Connection Setting] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
2. Желі параметрлерінің дайындықтарын оқып, содан соң [Start] бөлшектеніп тұрғанда ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Егер сымдық желі құрылғыға қосылмаса, барлық қол жетімді желілер экранда көрсетіледі.

3. Сымсыз желінің қалаған SSID идентификаторын таңдау үшін Λ / V белгісін қолданып ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Егер сіздің қатынас нүктеңізде қауіпсіздік құлпы болса, қажет болған кірудің қауіпсіздік кодын енгізуіңіз керек.

Ескерту

Кіру нүктесі немесе сымсыз маршрутизаторыңыздың SSID аты үшін ағылшынша әріп немесе сан емес, басқа таңбалар пайдаланбаңыз, ол әртүрлі көрсетілуі мүмкін.



Ескерту

- WEP қауіпсіздік режимінде әдетте кіру нүктесі немесе сымсыз бағыттағыш параметрінде 4 перне қол жетімді болады. Егер кіру нүктесі немесе сымсыз бағыттағыш WEP қауіпсіздігін пайдаланса, үй желісінде қосылу үшін «No.1» пернесінің қауіпсіздік кодын енгізіңіз.
- Кіру нүктесі – үй желісіне сымсыз қосылуға мүмкіндік беретін құрылғы.

4. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып [Dynamic] және [Static] арасындағы IP режимді таңдаңыз.
   Әдетте, IP мекенжайды автоматты түрде беру үшін [Dynamic] режимін таңдауға болады.

Ескерту

Егер желіде DHCP сервер жоқ болса және IP мекенжайды қолмен орнатқыңыз келсе, [Static] параметрін таңдаңыз, содан кейін Λ / V / < / > түймешіктерін және сандық түймешіктерді пайдаланып [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] және [DNS Server] орнатыңыз. Егер нөмірді енгізу кезінде қателік жіберсеңіз, бөлектелген бөлікті тазалау үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

5. Желі параметрлерін қолдану үшін [Next] таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



Желіге байланыс күйі экранда көрсетіледі.

6. Желі қосылымын аяқтау үшін [OK] таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

Қосымша параметрлер

Егер сіз желі параметрлерін өзіңіз орнатқыңыз келсе, [Network Setting] мәзірінде [Advanced Setting] параметрін таңдау үшін Λ / V түймешігін қолданыңыз және ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

1. Λ / V көмегімен [Wireless] опциясын таңдап, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



[AP List] - Ойнатқыш ауқымдағы барлық қол жетімді кіру нүктелерін немесе сымсыз бағыттағыштарды іздейді де, оларды тізім ретінде көрсетеді.

[Network name (SSID)] – Кіру нүктеңіз желінің атауын (SSID) таратпай отырған болуы мүмкін. Компьютеріңіз арқылы кіру нүктеңіздің параметрлерін тексеріңіз және кіру нүктесін SSID тарататындай етіп орнатыңыз, немесе [Network name (SSID)] опциясында желінің атын қолмен енгізіңіз.

[PBC] – Егер кіру нүктесі немесе сымсыз бағыттағыш Push Button конфигурациясы әдісін қолдаса, осы опцияны таңдаңыз да, кіру нүктесіндегі немесе сымсыз бағыттағыштағы Push Button түймешігін 120 санақ ішінде басыңыз. Желінің атауы (SSID) мен кіру нүктесінің атауын білудің қажеті жоқ.

[PIN] – Егер WPS (Wi-Fi Қорғалған баптауы) негізінде сіздің кіру нүктеңіз PIN код конфигурациясын қолдаса, осы опцияны таңдап, экрандағы кодтық нөмірді жазып алыңыз. Содан кейін, қосылу үшін кіру нүктесінің орнату мәзірінде PIN нөмірін енгізіңіз. Желі құрылғысының құжаттамасын қараңыз.

2. Экрандағы әр байланыс әдісінің нұсқаулықтарын орындаңыз.

Ескерту

PBC және PIN желі қосылымын пайдалану үшін кіру нүктесінің қауіпсіздік режимі OPEN немесе AES параметріне орнатылуы тиіс.

Желілік байланысқа қатысты ескерімдер

- Баптау кезіндегі көптеген желілік байланыс ақауларын бағыттағышты немесе модемді бастапқы қалпына келтіру арқылы жоюға болады. Ойнатқышты үй желісіне жалғағаннан кейін, дереу қуат көзін өшіріңіз және/немесе үй желісі бағыттағышының немесе кабельді модемінің қуат сымын ажыратыңыз. Содан кейін, оны қосыңыз және/немесе қуат сымын қайта жалғаңыз.
- Интернет қызметінің провайдеріне (ISP) қарай, интернет қызметін қабылдай алатын құрылғылардың саны тиісті қызмет көрсету шарттарына байланысты шектеулі болуы мүмкін. Мәлімет алу үшін интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.
- Біздің компания кең жолақты интернет байланысына немесе өзге жалғанған жабдыққа қатысы бар байланыс қателері/ақауларына байланысты болған ойнатқыштың және/немесе интернет байланысы мүмкіндігінің ақауына жауап бермейді.
- Интернет байланысы мүмкіндігі арқылы ұсынылған BD-ROM дисктердің мүмкіндіктері біздің компания тарапынан жасалмаған немесе ұсынылмаған және біздің компания олардың жұмыс жасайтындығына немесе үздіксіз ұсынылатынына жауап бермейді. Интернет арқылы алуға болатын дискке қатысты кейбір материал осы ойнатқышпен сыйысымды болмауы мүмкін. Осындай мазмұн туралы сұрақтарыңыз бар болса, дискінің өндірушісіне хабарласыңыз.
- Интернеттегі кейбір мазмұн одан да жоғары кең жолақты байланысты қажет етуі мүмкін.
- Ойнатқыш дұрыс жалғанған және теңшелген болса да, интернеттегі кейбір мазмұн интернет байланысының шамадан тыс қолданылуы, интернет қызметінің сапасына немесе жолағының көлеміне немесе мазмұн провайдерінің ақауларына қарай дұрыс жұмыс жасамауы мүмкін.
- Интернет байланысына қатысты кейбір амалдарды орындау кең жолақты интернет байланысын ұсынып отырған интернет қызметінің провайдері (ISP) қойған белгілі бір шектеулерге байланысты мүмкін болмайды.
- ISP тарапынан талап етілген қандай да бір ақы, еш шектеусіз, байланыс орнатуға кеткен шығынды қоса, сіздің жауапкершілігіңіз болып табылады.
- Осы ойнатқыштағы сымды байланыс үшін 10 Base-T немесе 100 Base-TX жергілікті желі порты қажет. Егер интернет қызметі осындай байланыс жүргізуге рұқсат бермесе, ойнатқышты жалғау мүмкін болмайды.
- xDSL қызметін пайдалану үшін бағыттағышты қолдану қажет.
- DSL қызметін пайдалану үшін DSL модем, ал кабельді модем қызметін пайдалану үшін кабельді модем қажет. Интернет қызметінің провайдері ұсынған қатынасу әдісі және жазылым келісіміне қарай, осы ойнатқыштағы интернет байланысы мүмкіндігін пайдалана алмауыңыз немесе бір мезетте жалғауға болатын құрылғылар санына қатысты шектеу астында қалуыңыз мүмкін. (Егер интернет қызметінің провайдері жазылымды бір құрылғымен шектесе, бұл ойнатқышты компьютер жалғаулы тұрғанда қосуға рұқсат берілмеуі мүмкін)
- «Бағыттағышты» пайдалануға рұқсат берілмеуі немесе оны пайдалану интернет қызметінің провайдері қойған талаптарға және шектеулерге қарай шектелуі мүмкін. Мәлімет алу үшін тіке интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.
- Сымсыз желі сымсыз телефон, *Bluetooth*® құрылғылары, микротолқынды пеш сияқты басқа тұрмыстық құрылғылар да пайдаланатын 2.4ГГц радио жиілігінде жұмыс істейді.
- Жергілікті үй желісіндегі барлық пайдаланылмайтын желілік жабдықты өшіріңіз. Кейбір құрылғылар желілік трафик тудыруы мүмкін.
- Жақсырақ тасымалдау мақсатында ойнатқышты кіру нүктесіне мүмкіндігінше жақын орнатыңыз.
- Кейбір жағдайларда кіру нүктесін немесе сымсыз бағыттағышты еденнен кемінде 0,45 м (1,5 фут) жоғары орналастыру қабылдауды жақсартуы мүмкін.
- Мүмкін болса, кіру нүктесіне жақынырақ жылжыңыз немесе ойнатқышты оның және кіру нүктесінің арасында ештеңе болмайтындай қайта бағыттаңыз.
- Сымсыз желісіндегі қабылдау сапасы кіру нүктесінің түрі, ойнатқыш пен кіру нүктесінің арасындағы қашықтық және ойнатқыштың орны сияқты көп факторларға байланысты.
- Кіру нүктесін немесе сымсыз бағыттағышты Инфрақұрылым режиміне орнатыңыз. Арнайы режимге қолдау көрсетілмейді.

Бастапқы баптау

Құрылғыны бірінші рет қосқанда, бастапқы баптау шебері пайда болады. Бастапқы баптау шеберінде экранның тілі мен желі параметрлерін орнатыңыз.

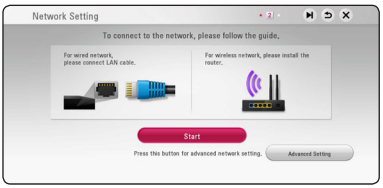
1. ⏻ (POWER) түймешігін басыңыз.

   Экранда бастапқы баптау шебері пайда болады.

2. Экран тілін таңдау үшін Λ / V / < / > түймешіктерін қолданып, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



3. Желі парамметрлеріне дайындықтарды оқыңыз және дайындалыңыз, содан соң [Start] ерекшеленгенде ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



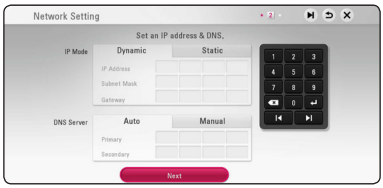
   Егер сымды желі қосылған болса, желімен байланыс баптауы автоматты түрде аяқталады.

4. Барлық қол жетімді желілер экранда көрсетілген. [Wired Network] опциясын немесе қалаған сымсыз байланыстың SSID атауын таңдау үшін Λ / V белгілерін қолданыңыз және ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



   Егер кіру нүктеңізде қауіпсіздік құлпы болса, қажет қауіпсіздік кодын енгізуіңіз керек.

5. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып [Dynamic] және [Static] арасындағы IP режимді таңдаңыз.
   Әдетте, IP мекенжайды автоматты түрде беру үшін [Dynamic] режимін таңдауға болады.



6. Желі параметрлерін қолдану үшін [Next] таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

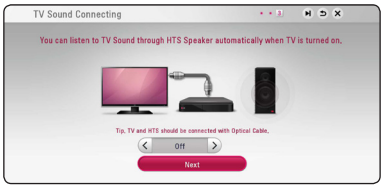


   Желіге қосылым күйі экранда көрсетілген.

   Желі параметрлері бойынша қосымша ақпаратты 21-беттегі “Үй желісіне қосылу” мақаласын қараңыз.

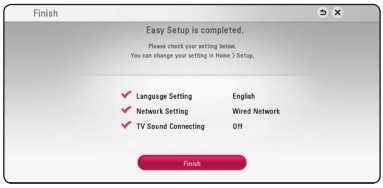
7. Next] пәрменін таңдаңыз және ENTER (⦿) түймесін басыңыз.

8. Теледидар дыбысын осы құрылғының зорайтқышынан теледидар қосылған кезде автоматты түрде тыңдай аласыз. Теледидар мен осы құрылғыны оптикалық кабельмен жалғауға болады.



Жылжыту үшін ∧ түймешігін басыңыз және </> түймешігін [On] немесе [Off] таңдау үшін басыңыз. [Next] таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

9. Алдыңғы қадамдарда орнатқан параметрлерді тексеріңіз.



[Finish] түймешігі бастапқы баптау параметрлерін белгілегенде ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Кейбір параметрлер өзгертілген болса, ⮌ пәрменін таңдау үшін ∧/∨/</> пайдаланыңыз және ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

10. Жеке дыбыс режимі нұсқауын көрсетеді. ENTER (⊙) түймесін басыңыз.



Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау

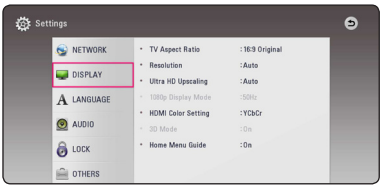
Орнату параметрлерін реттеу

Ойнатқыштың параметрлерін [Settings] мәзірінде өзгертуге болады.

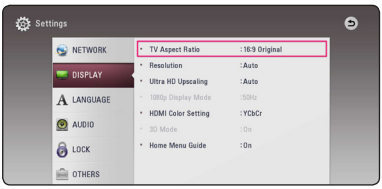
1. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.



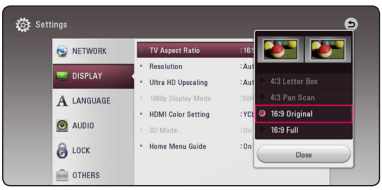
2. < / > пайдаланып [Settings] мәзірін пайдаланып, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. [Settings] мәзірі пайда болады.



3. Λ / V түймешігін пайдаланып бірінші орнату опциясын таңдаңыз да, екінші деңгейге өту үшін > түймешігін басыңыз.



4. Λ / V түймешігін пайдаланып екінші орнату опциясын таңдаңыз да, үшінші деңгейге өту үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



5. Λ / V түймешігін пайдаланып қалаған параметрді таңдаңыз да, таңдауды растау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

[NETWORK] мәзірі

Бағдарламаны жаңарту, BD-Live және желідегі мазмұн қызметтерін пайдалану үшін [NETWORK] параметрлері қажет.

Connection Setting

Егер үйдегі желі ортасы ойнатқышқа жалғау үшін дайын болса, желі байланысы үшін ойнатқышты желі қосылымына баптау қажет. (21 беттеріндегі «Үй желісіне қосылу» тақырыбын қараңыз.)

Connection Status

Егер ойнатқыштағы желі күйін тексергіңіз келсе, желі және интернетпен байланыстың орнаған-орнамағанын тексеру үшін [Connection Status] опцияларын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

BD-LIVE connection

BD-Live функциялары пайдаланылған кезде, интернетке қатынасу мүмкіндігін шектеуге болады.

[Permitted]

Интернетке қатынасу мүмкіндігі барлық BD-Live мазмұны үшін рұқсат етілген.

[Partially permitted]

Интернетке қатынасу мүмкіндігі мазмұн иесінің сертификаттары бар BD-Live мазмұны үшін ғана рұқсат етілген. Интернетке қатынасу мүмкіндігі және AACS желі функциялары сертификаты жоқ барлық BD-Live мазмұны үшін тыйым салынған.

[Prohibited]

Интернетке қатынасу мүмкіндігі барлық BD-Live мазмұны үшін тыйым салынған.

Smart Service Setting

[Country Setting]

Керекті онлайн мазмұн қызметін көрсету үшін аймағыңызды таңдаңыз.

[Initialize]

Аймаққа байланысты [Initialize] функциясы қол жетімді болмауы мүмкін.

Device Name

Желілік атауды виртуалды пернетақтаны пайдаланып құруға болады. Бұл ойнатқыш желіңізде енгізілген атау бойынша танылады.

Wi-Fi Direct

Бұл ойнатқыш Wi-Fi Direct™ куәліктендірілген құрылғы болып табылады. Wi-Fi Direct™ – құрылғыларға бір бірімен кіру нүктесіне немесе бағыттағышқа қосылусыз қосылуға мүмкіндік беретін технология. ENTER (⦿) пернесін Wi-Fi Direct мәзірін көрсету үшін басыңыз. Құрылғыны қосу үшін 52-ші бетті қараңыз.

Network Play

Бұл функция DLNA мультимедиа серверінен келетін мультимедиа ағынын DLNA куәліктендірілген смартфонда ойнатуға мүмкіндік береді. DLNA куәліктендірілген смартфондардың көпшілігінде үй желісінде мультимедианы ойнатуды басқару функциясы бар. Смартфонға осы құрылғыны басқаруға мүмкіндік беру үшін бұл параметрді [On] күйіне орнатыңыз. толық ақпарат алу үшін DLNA куәліктендірілген смартфонның немесе қолданбаның нұсқауларын қараңыз.

Ескерту

- Осы құрылғы және DLNA куәліктендірілген смартфон бір желіге қосылған болуы керек.
- DLNA куәліктендірілген смартфонды пайдаланғанда [Network Play] функциясын пайдалану үшін осы құрылғыға қосылу алдында басты мәзірді көрсету үшін HOME (⌂) түймесін басыңыз.
- Құрылғыны [Network Play] функциясын пайдаланып басқару кезінде қашықтан басқару құрылғысы жұмыс істемеуі мүмкін.
- 69-бетте сипатталған қол жетімді файл пішімдеріне [Network Play] функциясында әрқашан қолдау көрсетіле бермейді.

[DISPLAY] мәзірі

TV Aspect Ratio

Монитордың түріне байланысты ТД бейнебет өлшемдерін таңдаңыз.

[4:3 Letter Box]

Стандартты 4:3 ТД қосылған кезде таңдаңыз. Суреттің жоғарысында және астында тұмшалаушы жолақтары бар театрлық кескіндерді көрсетеді.

[4:3 Pan Scan]

Стандартты 4:3 ТД қосылған кезде таңдаңыз. Теледидар бейнебетіне сыю үшін қиылған суреттерді көрсетеді. Суреттің екі жағы да кесіледі.

[16:9 Original]

Өлшемі 16:9 мониторы қосылғанда таңдаңыз. 4:3 өлшемді сурет бастапқы 4:3 арақатынасымен, сол және оң жақтарында қара жолақтарымен бірге көрсетіледі.

[16:9 Full]

Өлшемі 16:9 мониторы қосылғанда таңдаңыз. 4:3 өлшемді сурет бейнебетте толық көрсетілуі үшін көлденең түрде (бір сызық бойындағы пропорцияда) реттеледі.

Ескерту

[4:3 Letter Box] және [4:3 Pan Scan] опциясын ажыратымдылық 720p жоғарырақ орнатылғанда таңдай алмайсыз.

Resolution

HDMI бейне белгісінің шығыс ұяшығын орнатады. Ажыратымдылық параметрі туралы толық ақпарат алу үшін 18 беттерін қараңыз.

[Auto]

(EDID) бейне ақпаратын беретін HDMI OUT ұяшығы теледидарға қосылған болса, теледидарға ең лайықты ажыратымдылықты автоматты түрде таңдайды.

[1080p]

Прогрессивті бейненің 1080 сызығын береді.

[1080i]

Өзара қабысқан бейненің 1080 сызығын береді.

[720p]

Прогрессивті бейненің 720 сызығын береді.

[576p]

Прогрессивті бейненің 576 сызығын береді.

Ultra HD Upscaling

Бұл мүмкіндік құрылғыға бастапқы бейне ажыратымдылығын Ultra HD ажыратымдылығына және шығысына HDMI қосылымы арқылы жоғарылатыңыз

[Auto]

Егер Ultra HD ажыратымдылығын көрсететін үйлесімді дисплей қоссаңыз, бұл құрылғы бейне сигналдарын Ultra HD ажыратымдылығында автоматты түрде шығарады.

[Off]

Құрылғы жоғарылату мүмкіндігін өшіреді.

Ескерту

- Бұл құрылғы Ultra HD ажыратымдылығындағы бейне сигналдарды 24 Гц немесе сурет файлына пішімделген BD-ROM дискісін ойнатқан кезде шығарады.
- Ажыратымдылықтар ауысқан кезде ойнатылған суреттер бір сәтке үзілуі мүмкін.

1080p Display Mode

Ажыратымдылық 1080p күйіне орнатылған кезде, 1080p/ 24 Hz кіріс сигналымен сыйысымды HDMI мүмкіндігімен жабдықталған дисплейі бар фильм материалының (1080p/ 24 /Hz) іркіліссіз көрсетілуі үшін [24 Hz] күйін таңдаңыз.

Ескерту

- [24 Hz] таңдағанда, бейне және фильм материалын ауыстырғанда бірақ суреттің бұрмалануы орын алуы мүмкін. Бұл жағдайда, [50 Hz] таңдаңыз.
- Тіпті [1080p Display Mode] [24 Hz] деп орнатылса да, теледидарыңыз 1080p/24 Hz сыйысымды емес болса, бейне көзінің пішіміне сәйкестендіру үшін бейне шығысының нақты кадрлер жиілігі 50 Hz болады.

HDMI Color Setting

HDMI OUT ұяшығынан шығатын шығыс сигналының түрін таңдаңыз. Осы орнатым үшін дисплей құрылғысындағы нұсқаулықтарды қараңыз.

[YCbCr]

HDMI дисплей құрылғысына қосылып жатқанда таңдаңыз.

[RGB]

DVI дисплей құрылғысына қосылып жатқанда таңдаңыз.

3D Mode

Blu-ray 3D дискісін ойнату үшін шығару түрін таңдаңыз.

[Off]

Blu-ray 3D дискісін ойнату қарапайым BD-ROM дискісін ойнату сияқты 2D режим шығуын береді.

[On]

Blu-ray 3D дискісі BD-ROM дискісін ойнату сияқты 3D режимі ретінде ойнатылады.

Home Menu Guide

Бұл функция басты мәзірдегі бағыттауыш көпіршікті көрсетуге немесе жоюға мүмкіндік береді. Көрсету бағыттауышы үшін опцияны [On] деп орнатыңыз.

[LANGUAGE] мәзірі

Display Menu

[Settings] мәзірі мен экран дисплейі үшін тілді таңдаңыз.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

Аудио трек (аудио диск), субмәтіндер және диск мәзірі үшін қалаған тілді таңдаңыз.

[Original]

Диск жазылған бастапқы тілде көрсетіледі.

[Other]

Басқа тілді таңдау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Сандық түймешіктерді пайдаланып, содан кейін ENTER (⊙) түймешігін басып, 74 бетінде тіл кодтарының тізіміне сәйкес 4-сандық нөмірді енгізіңіз.

[Off] (Тек диск субтитрі үшін)

Субтитрді өшіреді.

Ескерту

Дискке байланысты тіл параметрі жұмыс істемеуі мүмкін.

[AUDIO] мәзірі

Әр дискінің әр түрлі аудио шығыс опциялары бар. Ойнатқыштың аудио опцияларын пайдаланылатын аудио жүйенің түріне сәйкес орнатыңыз.

Ескерту

Аудио шығыстың түріне көп факторлар әсер ететіндіктен, толық ақпаратты 72 бетіндегі «Аудио шығыстың сипаттамалары» мақаласын қараңыз.

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI ғана)

Осы құрылғының HDMI OUT (HDMI ШЫҒЫС) ұяшығын екі арналы сандық декодерге қосасыз ба, соны таңдаңыз.

[PCM Multi-Ch] (HDMI ғана)

Осы құрылғының HDMI OUT ұяшығын мульти-арналы сандық декодерге қосасыз ба, соны таңдаңыз.

[DTS Re-Encode] (HDMI ғана)

Осы құрылғының HDMI OUT (HDMI ШЫҒЫС) ұяшығын DTS декодеріне қосасыз ба, соны таңдаңыз.

[BitStream] (HDMI ғана)

Осы құрылғының HDMI OUT (HDMI ШЫҒЫС) ұяшығын LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS және DTS-HD декодері бар құрылғыға қосасыз ба, соны таңдаңыз.

Ескерту

- [Digital Output] опциясы [PCM Multi-Ch] деп орнатылса, EDID бар HDMI құрылғы үшін PCM мульти-арна мәліметтері анықталмаса, аудио PCM стерео ретінде шығарылуы мүмкін.
- Егер [Digital Output] опциялары [DTS re-encode] орнатылғанда, DTS Re encode дауысы BD-ROM дискілері екінші дауыс арқылы шығарылады және бастапқы дауыс басқа дискілер үшін шығарылады ([BitStream] сияқты).
- Бұл параметр сыртқы құрылғыдан кіріс сигналында қол жетімді емес.

DRC (Динамикалық ауқымды бақылау)

Бұл функция бейнефильмді дауыс сапасын жоғалтпай төмен деңгейде тыңдауға мүмкіндік береді.

[Auto]

Dolby TrueHD аудио шығысының динамикалық диапазоны өз-өзінен анықталады. Сондай-ақ, Dolby Digital жәнеDolby Digital Plus [On] режимі сияқты бапталады.

[On]

Dolby Digital, Dolby Digital Plus or Dolby TrueHD аудио шығысының динамикалық диапазонын қысқартыңыз.

[Off]

Функцияны өшіреді.

Ескерту

DRC параметрлерін тек диск енгізілмегенде немесе бұйым толық тоқтатылғанда өзгертуге болады.

HD AV Sync

Кейде, сандық теледидарда сурет пен дыбыс арасында кешеуілдеу орын алуы мүмкін. Сондай жағдай орын алса, дыбысты сурет шыққанша ‘күтетіндей’ етіп кідіріс енгізу арқылы түзетуге болады: мұны HD AV Sync деп атайды. 0 және 300 мс аралығында орнатуға болатын кідіріс мөлшерін жоғары және төмен жүгірте таңдау үшін < > пайдаланыңыз.

Auto Volume

Auto Volume функциясы қосылып тұрғанда, құрылғы автоматты түрде шығып жатқан дыбыс деңгейін лайықтайды, егер дыбыс тым қатты не аз шығып тұрса оны басады не ұлғайтады. Сөйтіп, сіз дыбыспен оның жағымды деңгейінде, не қатты не ақырын етіп рахаттана аласыз.

Semi Karaoke

Бөлім / тақырыпша толығымен аяқталғанда, осы функция бейнебеттегі фанфара дыбысы бар бағаны көрсетеді.

[On]

Сіз ән айтып болғаннан кейін бейнебетте баға пайда болады.

[Off]

Фанфар мен баға бейнебетте пайда болмайды.

Ескерту

- Сіз кинофильмдер көріп отырған кезде, егер тарауды өзгерткен кезде керней немесе ұпай саны пайда болса, Semi Караоке функциясын SETUP мәзірінде “off” қалпына қойыңыз немесе оны микрофонды қоспастан көріңіз.
- Семи караоке функциясы тек микрофон қосулы болған кезде ғана мүмкін болады.
- Фанфара мен баға беру тек BD-ROM және DVD тақырыпты ойнату үшін қолданылады.

[LOCK] мәзірі

[LOCK] параметрлері тек Blu-ray Disc және DVD ойнатуға әсер етеді.

[LOCK] параметрлеріндегі кез келген мүмкіндіктерге қатынасу үшін жасалған 4-сандық қауіпсіздік кодын енгізіңіз. құпия сөзді әлі енгізбеген болсаңыз, енгізу сұралады. Жаңа құпия сөзді жасау үшін 4-сандық құпия сөзді екі рет енгізіңіз де, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Password

Құпия сөзді жасауға немесе өзгертуге болады.

[None]

Жаңа құпия сөзді жасау үшін 4-сандық құпия сөзді екі рет енгізіңіз де, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

[Change]

Ағымдағы құпия сөзді енгізіңіз де, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Жаңа құпия сөзді жасау үшін 4-сандық құпия сөзді екі рет енгізіңіз де, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Құпия сөзді ұмытсаңыз

Құпия сөзді ұмытсаңыз, оны келесі қадамдарды пайдаланып тазалауға болады:

1. Ойнатқышта болуы мүмкін кез келген дискіні алыңыз.
2. [Setup] мәзірінде [Password] опциясын таңдаңыз.
3. «210499» санын енгізу үшін сандық түймешіктерді пайдаланыңыз. Құпия сөз тазаланады.

Ескерту

Егер сіз ENTER (ЕНГІЗУ) түймешігін баспай тұрып қате жіберсеңіз, CLEAR (ТАЗАЛАУ) түймешігін басыңыз. Содан соң дұрыс құпия сөзді енгізіңіз.

DVD Rating

Мазмұнына қарай бағаланған DVD дисктердің ойналуына тосқауыл қояды. (Дисктердің барлығы бағаланбайды.)

[Rating 1-8]

(1) бағасында шектеулердің саны ең көп және (8) бағасында шектеулердің саны ең төмен болады.

[Unlock]

[Unlock] опциясын таңдасаңыз, басты бақылау таңдалмайды және диск толық ойнатылады.

Blu-ray Disc Rating

BD-ROM дисктің ойнатылуы үшін жас шектеуін орнатады. BD-ROM дискті қарау үшін жас шегін орнату үшін сан түймешіктерін пайдаланыңыз.

[255]

Барлық BD-ROM дисктерін ойнатуға болады.

[0-254]

Тиісті рейтингтері жазылған BD-ROM дисктерін ойнатуға тыйым салады.

Ескерту

Кеңейтілген жылдамдық бақылауын қамтитын [Blu-ray Disc Rating] тек Blu-ray дискі үшін қолданады.

Area Code

73 бетте берілген тізім негізінде, DVD бейне дискті бағалауға арналған стандарттары қолданылған аймақтың кодын енгізіңіз.

[OTHERS] мәзірі

Pointer

USB тінтуірі меңзерінің жылдамдығы мен өлшемін орнатады.

[Speed]

USB тінтуірінің қозғалу жылдамдығын орнатады.

[Size]

USB тінтуірдің меңзер өлшемін таңдайды.

Ескерту

Меңзер функциясы Интернетті ыңғайлы қолдану үшін оңтайландырылды.

DivX(R) VOD

DIVX бейне пішімі туралы: DivX® - Rovi Corporation корпорациясының филиалы DivX, LLC компаниясы жасаған бейне пішім. Бұл ресми DivX бейнефильмдерді ойнататын DivX Certified® құрылғысы. Файлдарыңызды DivX пішіміне аудару туралы қосымша ақпарат пен бағдарламалық құралдар алу үшін divx.com веб-торабына барыңыз.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Сатып алынған DivX Video-on-Demand (VOD) фильдерді ойнату үшін DivX Certified® тіркелуге тиісті. Тіркелу кодын алу үшін орнату мәзірінде DivX VOD бөліміне өтіңіз. Тіркеуді аяқтау туралы қосымша ақпарат алу үшін vod.divx.com торабына кіріңіз. Тіркеу кодын жасау үшін DivX VOD бөлімін құрылғының орнату мәзіріне орналастырыңыз. Тіркеуді орындау туралы қосымша ақпарат алу үшін vod.divx.com торабына өтіңіз.

[Register]

Ойнатқыштың тіркеу кодын бейнебетке шығарады.

[Deregister]

Ойнатқышты сөндіріңіз де, ажырату кодын бейнебетке шығарыңыз.

Ескерту

Осы ойнатқышың тіркеу кодының көмегімен DivX(R) VOD торабынан жүктелген барлық бейнелер осы құрылғыда ғана ойнатыла алады.

Quick Start

Бұл ойнатқыш аз қуат тұтыну арқылы күту режимінде тұрады, сондықтан ойнатқыш осы құрылғыны қосқан кезде кідірместен жылдам іске қосылады. [QuickStart] функциясын белсендіру үшін осы параметрді [On] күйіне орнатыңыз.

Ескерту

- [Quick Start] функциясы қазір қол жетімді емес. Бұл функция бағдарламалық құралды жаңарту бойынша қол жетімді болады.
- Егер [Quick Start] параметрі [On] күйіне орнатылса және айнымалы ток қуаты ойнатқышқа қуат қателігі арқылы кенеттен қайта қосылса, ойнатқыш күту режиміне автоматты түрде қосылады. Ойнатқышты пайдаланудан бұрын біраз күтіңіз, себебі ойнатқыш күту режимі күйінде болады.
- [Quick Start] параметрі [On] күйіне орнатылғанда, қуат тұтынуы [Quick Start] параметрі [Off] күйіне орнатылғаннан қарағанда жоғары болады.

Auto Power Off

Бейнебет қорғауыш сіз құрылғыны тоқтату режимінде бес минуттай уақыт қалдырған кезде пайда болады. Егер осы параметрді [On] күйге орнатсаңыз, құрылғы Бейнебет қорғауышы 20 минут бойы көрсетілгеннен кейін автоматты түрде өшіріледі. Қолданушы құрылғыны пайдаланып жатқан кезде бейнебет қорғаушысынан шығу үшін осы параметрді [Off] күйіне қойыңыз.

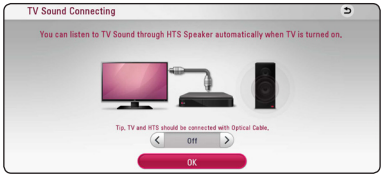
Ескерту

Орнату мәзірінде [Auto Power Off] жетесін қосқан кезде, бұл құрылғы, егер негізгі құрылғы сыртқы құрылғыға қосылмаған болса және 25 минут бойы қолданылмаса, электр қуатын пайдалануды азайту үшін өздігінен өшеді.

Осы құрылғы да, негізгі құрылғы басқа құрылғыға аналогтық енгізу ұяшығы арқылы қосылған кезден алты сағат өткенде, өздігінен өшеді.

TV Sound Connecting

Теледидар дыбысын осы құрылғының зорайтқышынан теледидар қосылған кезде автоматты түрде тыңдай аласыз. Теледидар мен осы құрылғыны оптикалық кабельмен жалғауға болады.



Жылжыту үшін Λ түймешігін басыңыз және </> түймешігін [On] немесе [Off] таңдау үшін басыңыз. [OK] таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

Initialize

[Factory Set]

Ойнатқышты бастапқы зауыттық орнатымына келтіруге болады.

[Blu-ray Storage Clear]

Жалғанған USB сақтау құрылғысынан алынатын BD-Live мазмұнын инициализациялайды.

! Ескерту

Егер [Factory Set] пайдаланып, ойнатқыштың бастапқы зауыттық мәндерін орнатсаңыз, онлайн қызметтері мен желілік параметрлерді түгелдей қайтадан орнату керек болады.

Software

[Information]

Ағымдағы бағдарлама нұсқасын көрсетеді.

[Update]

Бағдарламаны жаңарту серверімен тікелей байланыс орнату арқылы бағдарламаны жаңартуға болады (67 бетті қараңыз).

SIMPLINK / ARC

- SIMPLINK функциясы бұл құрылғыны LG теледидарының қашықтан басқару пультімен басқаруға мүмкіндік береді.
- ARC функциясы HDMI үйлесімді теледидарды аудио ағынын осы ойнатқыштың HDMI OUT ұяшығына жіберуге мүмкіндік береді.

[SIMPLINK / ARC] функциясын іске қосу үшін бұл опцияны [On] күйіне орнатыңыз. (17-бет)

Дыбыстық әсер

Үйлесімді дыбыс режимін таңдауға болады. SOUND EFFECT функциясын жоғарғы дисплейде не ТД бейнебетінде қажетті режим пайда болғанға дейін басыңыз. Эквалайзердің бейнеленген элементтері дыбыстың көзіне байланысты түрлі болуы мүмкін.

[Natural Plus]: 4,1-арнанікі сияқты табиғи дыбыс әсерін тыңдай аласыз.

[Natural]: Жайлы да табиғи дыбыстан ләззат алыңыз.

[Bypass]: Мультиканалды кеңістік аудио сигналдары бар қамтым оның жазылу жолына байланысты жаңғыртылады.

[Bass Blast]: Алдыңғы сол жақ және оң жақ зорайтқыш пен сабвуферден шығатын бас әсерін күшейтеді.

[Clear Voice]: Бұл режим дауысты таза етіп шығарады және дауыс дыбысының сапасын жақсартады.

[Game]: Бейне ойындарды ойнағанда одан да динамикалық дыбыстарды тыңдауға болады.

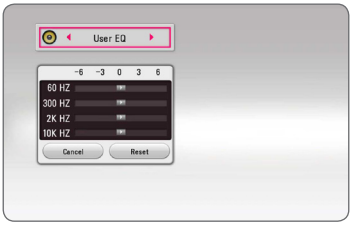
[Night]: Түнде фильмдерді төмен дыбыс деңгейлерін орнатып қарау үшін пайдаланылады.

[Up Scaler]: MP3 файлдарын немесе сығылған музыканы тыңдаған кезде дыбысты жоғарылатуға болады. Бұл режим тек 2 каналды көздер үшін ғана қолжетімді.

[Loudness]: Бас және жоғарғы дыбыстарды жақсартады.

[User EQ]: Арнайы жиіліктің деңгейін көтеру немесе түсіру арқылы дыбысты баптауға болады.

[User EQ] параметрлерін орнату



1. Қажетті жиілікті таңдау үшін Λ / V пайдаланыңыз.
2. Қажетті деңгейді таңдау үшін < / > пайдаланыңыз.

[Cancel] опциясын таңдаңыз да, параметрді болдырмау үшін ENTER (⊙) басыңыз. [Reset] опциясын таңдаңыз да, барлық баптауларды ысыру үшін ENTER (⊙) басыңыз.

3D дыбыс әсері

3D дыбыс мүмкіндіктері дыбысты кеңірек кеңістікте қамтамасыз етеді, сөйтіп иммерсиялық және кинематографиялық көлемді дыбыс әсерін ләзаттана аласыз. 3D SOUND функциясын алдыңғы панель дисплейінде не ТД бейнебетінде қажетті режим пайда болғанға дейін басыңыз.

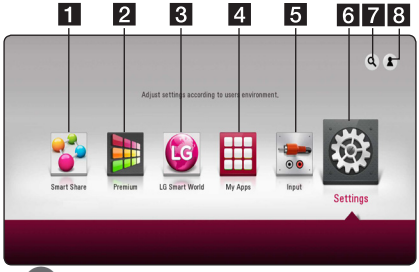
[3D Music]: Бұл режим ерекше кеңістікті дыбысты жеткізеді және үйіңізде концерт залына сәйкес музыкалық тәжірибені қамтамасыз етеді.

[3D Movie]: Бұл режим ерекше кеңістікті дыбысты жеткізеді және үйіңізде театрға сәйкес бейне тәжірибесін қамтамасыз етеді.

Үй мәзір бейнебеті

[HOME] мәзірін пайдалану

Басты мәзір HOME (⌂) түймешігін басқанда пайда болады. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып санатты таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Ескерту

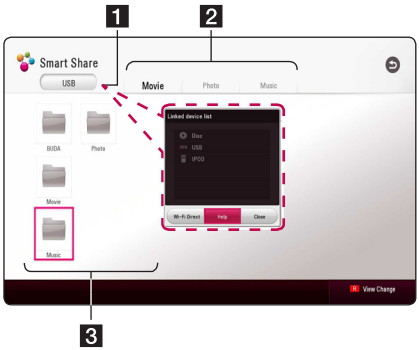
Өңірге байланысты [LG Smart World], [My Apps] қызметі және [Search] функциясы қол жетімді болмауы мүмкін.

1	**[Smart Share] -** Smart Share мәзірін көрсетеді.
2	**[Premium] -** Premium Home бейнебетін көрсетеді. (бетте 58)
3	**[LG Smart World] -** Құрылғыға қамтамасыз етілген LG Apps атауларын көрсетеді. (бетте 59)
4	**[My Apps] -** [My Apps] бейнебетін көрсетеді. (бетте 60)
5	**[Input] -** Енгізу режимін өзгертеді.
6	**[Settings]-** Жүйе параметрлерін реттейді.
7	**[Search] -** Қалаған LG Apps және басқа мазмұнды іздейді.
8	**[Log In] -** Кіру мәзірін көрсетеді.

Smart Share қолдану

Сіз дискті енгізіп, USB құралын қосып немесе үй желісін (DLNA) қолданып құрылғыда бейне, фото және аудио мазмұнын ойната аласыз.

1. Үй мәзірін көрсету үшін HOME (⌂) басыңыз.
2. [Smart Share] таңдап ENTER (⊙) басыңыз.



1	Барлық байланысты құрылғыларды көрсетеді.
2	Бейне, фото немесе аудио мазмұнын көрсетеді.
3	Байланысты құрылғыдағы файл не қалтаны көрсетеді.

Байланысты құрылғыларды ойнатады

Дискті ойнату

BD DVD AVCHD ACD

1. Дискті диск науасына салыңыз. Көптеген дыбыстық CD, BD-ROM және DVD-ROM дискілері үшін ойнату автоматты түрде басталады.
3. HOME (⌂) басып содан соң [Smart Share]таңдаңыз.
4. Диск белгішесін таңдаңыз.

Ескерту

- Бұл нұсқаулықта сипатталған функциялар барлық файлдарда және медиада әрқашан қол жетімді бола бермейді. Көп факторларға байланысты кейбір функциялар шектелуі мүмкін.
- BD-ROM тақырыптарына байланысты, тиісті түрде ойнату үшін USB құрылғы қосылымы қажет болуы мүмкін.
- Аяқталмаған DVD-VR пішімді дискілерді бұл ойнатқышта ойнату мүмкін емес.
- DVD жазу құрылғысы кейбір DVD-VR дискілерді CPRM деректерімен бірге жасайды. Бұл құрылғы мұндай диск түрлерін қолдамайды.

Blu-ray 3D дискісін ойнату

BD

Бұл ойнатқыш сол және оң көз үшін бөлек көріністерді қамтитын Blu-ray 3D дискілерді ойната алады.

Дайындау

Стереоскопик 3D режимінде Blu-ray 3D тақырыбын ойнату үшін келесі шарттар орындалу қажет:

- Теледидарыңыз 3D сыйысымды екенін және HDMI кірістері бар екенін тексеріңіз.
- Қажет болса, 3D тәжірибені пайдалану үшін 3D көзілдірігін киіңіз.
- BD-ROM тақырыбы Blu-ray 3D диск екеніне көз жеткізіңіз
- Ойнатқыштың HDMI шығысы мен теледидардың HDMI кірісі арасында HDMI кабельді (A түрі, жоғары жылдамдықты HDMI™ кабелін) жалғаңыз.

1. HOME (⌂) басып, [3D Mode] параметрін [Settings] мәзірінде қосыңыз [On] (30 бет).
2. Дискті диск науасына салыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады.
3. Қосымша нұсқаулықтар алу үшін 3D-дайын ТД нұсқаулығына қараңыз.

   Жақсартылған 3D әсерлеріне ие болу үшін экранның параметрлерін баптап және көбірек ТД параметрлерін пайдаланғыңыз келуі мүмкін.

Ескерту

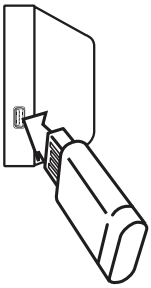
- 3D мазмұндарды ұзақ уақыт көру бас айналуға не шаршауға алып келуі мүмкін.
- Әлсіз адамдарға, балаларға және жүкті әйелдерге бейнефильмді 3D режимде емес әдепкі режимде көру ұсынылады.
- Үш өлшемді мазмұнды көргенде басыңыз ауырса, шаршасаңыз немесе басыңыз айналса, ойнатуды тоқтату және өзіңізді жақсы сезінгенізше демалу қатаң түрде ұсынылады.

Дискідегі/USB құрылғыдағы файлды ойнату

MOVIE MUSIC PHOTO

Бұл ойнатқыш USB құрылғыдағы фильм, әуен және фотосурет файлдарын ойната алады.

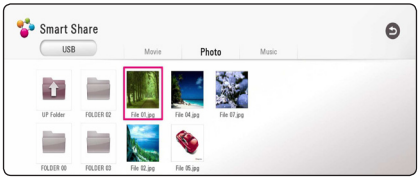
1. Деректер дискісін диск науасына салыңыз немесе USB құрылғысын жалғаңыз.



USB құрылғысын HOME мәзірінде жалғаған кезде, құрылғы USB сақтау құрылғысында жазылған сазды файлды автоматты түрде ойнатады. Егер сақтау құрылғысында әр түрлі файлдар болса, файл түрін таңдауға арналған мәзір пайда болады.

USB сақтау құрылғысында сақталған мазмұнның мөлшеріне қарай, файлды жүктеуге бірнеше минут кетуі мүмкін. Жүктеуді тоқтату үшін [Cancel] таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

2. HOME (⌂) басыңыз.
3. [Smart Share] таңдап ENTER (⊙) басыңыз.



4. Санаттағы қалаған байланысты құрылғыны таңдаңыз.
5. [Movie], [Photo] немесе [Music] таңдаңыз.
6. Файлды ойнату үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып файлды таңдаңыз да, ▶(PLAY) немесе ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

USB құрылғысындағы ескертпелер

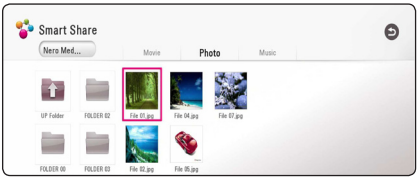
- Бұл ойнатқыш файлдарға (музыка, фотосурет, фильм) қатынасқанда FAT32 және NTFS файлдық жүйесінде пішімделген USB флэш дискісін/сыртқы HDD дискісін қолдайды. Дегенімен, BD-Live үшін, FAT32 форматталған USB флеш драйв / сыртқы HDD қолданыңыз
- Бұл құрылғы USB құрылғысының 4-ге дейін бөлімдерін қолдайды.
- Жұмыс (ойнату, т.б.) кезінде USB құрылғысын шығарып алмаңыз.
- Компьютерге қосылған кезде қосымша бағдарламалардың орнатуын қажет ететін USB құрылғысына қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысы: USB1.1 және USB2.0 қолдайтын USB құрылғысы.
- Фильм, аудио және фотосурет файлдарын ойнатуға болады. Әр файлдағы әрекеттердің егжей-тегжейлерін алу үшін тиісті беттерді қараңыз.
- Деректерді жоғалтып алмау үшін әрдайым олардың сақтық көшірмелеуін жасау ұсынылады.
- Егер сіз USB ұзартқыш сымын немесе USB хабын немесе USB мульти-ридер пайдалансаңыз, USB құрылғысы танылмауы мүмкін.
- Кейбір USB құрылғылары осы өніммен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Сандық фотоаппаратқа және ұялы телефонға қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің USB порты компьютерге қосыла алмайды. Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.

Желі серверіндегі файлды ойнату

MOVIE MUSIC PHOTO

Бұл ойнатқыш үй желісі арқылы тек компьютерде немесе DLNA серверінде орналасқан бейне, аудио және фото файлдарын ойната алады.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (21 бет).
2. HOME (⌂) басыңыз.
3. [Smart Share] таңдап, ENTER (⊙) басыңыз.



4. Санаттағы DLNA медиа серверін таңдаңыз.
5. [Movie], [Photo] немесе [Music] таңдаңыз.
6. Файлды ойнату үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып файлды таңдаңыз да, ►(PLAY) немесе ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Файл талаптары 69 бетінде сипатталған.
- Ойнатылмайтын файлдардың нобайы көрсетілуі мүмкін, бірақ оларды бұл ойнатқышта ойнату мүмкін емес.
- Субтитр файлының атауы және фильм файлының атауы бірдей болуы және олар бір қалтада орналасқан болуы керек.
- Ойнату және жұмыс істеу сапасына үй желісінің күйі әсер етуі мүмкін.
- Сервер ортасына байланысты сізде қосылым мәселелері болуы мүмкін.
- Компьютеріңізді DLNA сервері ретінде орнату үшін компьютеріңізге берілген Nero MediaHome 4 бағдарламасын орнатыңыз. (бетте 41)

Компьютерге арналған үй желісі серверіне қосылу

DLNA – Digital Living Network Alliance атауының қысқа түрі, ол пайдаланушыларға серверде сақталған бейне/ музыка/ фотосурет файлдарына қол жеткізіп, оларды үй желісі арқылы теледидарда тамашалауға мүмкіндік береді.

Файлды ойнату үшін компьютерге қосылмастан бұрын, компьютеріңізде Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы орнатылуы тиіс.

Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасын орнату

Windows

Компьютерді іске қосыңыз және берілген CD-ROM дискісін компьютердің CD-ROM жетегіне салыңыз. Орнату шебері сізді қысқа және оңай орнату процесінен өткізеді. Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасын орнату үшін келесі әрекеттерді пайдаланыңыз:

1. Барлық Microsoft Windows бағдарламаларын жабыңыз және іске қосылған болуы мүмкін кез келген вирусқа қарсы бағдарламадан шығыңыз.
2. Берілген CD-ROM дискіні компьютердің CD-ROM жетегіне салыңыз.
3. [Nero MediaHome 4 Essentials] пәрменін таңдаңыз.
4. Орнатуды бастау үшін [Run] пәрменін таңдаңыз.
5. [Nero MediaHome 4 Essentials] пәрменін таңдаңыз. Орнату дайындалады және орнату шебері пайда болады.
6. Сериялық нөмірді енгізу бейнебетін көрсету үшін [Next] түймешігін басыңыз. Келесі қадамға өту үшін [Next] түймешігін басыңыз.
7. Барлық шарттарды қабылдасаңыз, [I accept the License Conditions] құсбелгісін қойыңыз да, [Next] түймешігін басыңыз. Бұл келісімсіз орнату мүмкін емес.
8. [Typical] параметрін таңдаңыз да, [Next] түймешігін басыңыз.
   Орнату процесі басталады.
9. Қол қоюсыз деректерді жинауға қатысқыңыз келсе, құсбелгіні қойыңыз да, [Next] түймешігін басыңыз.
10. Орнатуды аяқтау үшін [Exit] түймешігін басыңыз.

Mac OS X

1. Компьютерді іске қосыңыз және берілген CD-ROM дискісін компьютердің CD-ROM жетегіне салыңыз.
2. CD-ROM жетегін қарап шығыңыз және “MediaHome_4_Essentials_MAC” қалтасын ашыңыз.
3. “Nero MediaHome.dmg” бейне файлын екі рет шертіңіз. Nero MediaHome терезесі ашылады.
4. Nero MediaHome терезесінде, Nero MediaHome белгішесін терезенің ішіндегі бағдарламалар қалтасына, не басқа өзіңіз қалаған орынға көшіріңіз.
5. Сіз көшірген орындағы Nero MediaHome белгішесіне екі рет шерту арқылы бағдарламаны жүргізуіңізге болады.

Файлдарды және қалталарды ортақ пайдалану

Компьютерде, осы ойнатқышта ойнату үшін фильм, музыка және/немесе фотосурет мазмұнын қамтитын қалтаны ортақ пайдалану керек.

Бұл бөліктер компьютердегі ортақ қалталарды таңдау ретін түсіндіреді.

1. “Nero MediaHome 4 Essentials” белгішесін екі рет шертіңіз.
2. Сол жақтағы [Network] белгішесін шертіңіз де, [Network name] өрісінде желі атауын анықтаңыз. Енгізілетін желі атауын ойнатқыш таниды.
3. Сол жақтағы [Shares] белгішесін шертіңіз.
4. [Shares] бейнебетіндегі [Local Folders] белгішесін шертіңіз.
5. [Add] белгішесін шертіп, [Browse Folder] терезесін ашыңыз.
6. Ортақ пайдаланғыңыз келетін файлдарды қамтитын қалтаны таңдаңыз. Таңдалған қалта ортақ қалталардың тізіміне қосылады.
7. Серверді іске қосу үшін [Start Server] белгішесін шертіңіз.

Ескерту

- Егер ортақ қалталар немесе файлдар ойнатқышта көрсетілмесе, [Local Folders] белгішесінде қалтаны шертіңіз де, [More] түймешігінде [Rescan Folder] пәрменін таңдаңыз.
- Қосымша ақпарат және бағдарлама құралдарын алу үшін www.nero.com торабына кіріңіз.

Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы туралы

Nero MediaHome 4 Essentials – компьютерде сақталған фильм, музыка және фотосурет файлдарын осы ойнатқышқа DLNA-сыйысымды сандық медиа сервер ретінде ортақ пайдалануға арналған бағдарлама.

Ескерту

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM дискісі компьютерлерге арналған және оны бұл ойнатқышқа немесе компьютерден басқа кез келген өнімге салмау керек.
- Берілген Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM дискісі – тек осы ойнатқышта файлдарды және қалталарды ортақ пайдалануға арналған теңшеленген бағдарлама шығарылымы.
- Берілген Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы келесі функцияларды қолдамайды: қайта кодтау, қашықтағы UI, ТД басқару, интернет қызметтері және Apple iTunes
- Берілген Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламалық жасақтамасын веб-торабынан жүктеуге болады
  - Windows : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin
  - Mac OS : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac
- Бұл нұсқаулықтағы мысалдарда Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасының ағылшын нұсқасымен әрекеттер түсіндірілген. Сіздің тіліңіздегі нұсқадағы нақты әрекеттерге сілтеме жасайтын түсіндірмені орындаңыз.

Жүйе талаптары

Windows ДК

- Windows® XP (2 немесе одан жоғары жаңарту бумасы), Windows Vista® (жаңарту бумасы қажет емес), Windows® 7 (Қызметтік жинақ талап етілмейді), Windows® XP Media Center Edition 2005 (2 немесе одан жоғары жаңарту бумасы), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-биттік шығарылымы (қолданба 32-биттік режимде жұмыс істейді)
- Windows® 7 64-бит шығарылымы (қолданба 32-бит режимде жұмыс істейді)
- Қатты дискідегі бос орын: Nero MediaHome оқшау бағдарламасын әдеттегі орнату үшін 200 МБ қатты диск кеңістігі
- 1,2 ГГц Intel® Pentium® III немесе AMD Sempron™ 2200+ процессорлары
- Жад: 256 МБ RAM
- Кемінде 32 МБ бейне жады бар, минималды ажыратымдылығы – 800 x 600 пиксель және 16-биттік түс параметрлері бар графикалық тақта
- Windows® Internet Explorer® 6,0 немесе одан жоғары нұсқасы
- DirectX® 9.0c түзетуі 30 (тамыз 2006) немесе одан жоғары
- Желі: 100 Мб Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10.5 (Leopard) немесе 10.6 (Snow Leopard)
- Intel x86 процессорымен Macintosh компьютері
- Қатты дискідегі бос орын: Nero MediaHome оқшау бағдарламасын әдеттегі орнату үшін 200 МБ қатты диск кеңістігі
- Жад: 256 МБ RAM

Жалпы ойнату

Бейне және аудио мазмұн үшін негізгі әрекеттер

Ойнатуды тоқтату үшін

Ойнату кезінде ■ (STOP) түймешігін басыңыз.

Ойнатуды кідірту үшін

Ойнату кезінде II (PAUSE) түймешігін басыңыз.
Ойнатуды жалғастыру үшін ► (PLAY) түймешігін басыңыз.

Кадр бойынша ойнату үшін (бейне)

Фильмді ойнату кезінде II (PAUSE) түймешігін басыңыз.
Кадр бойынша ойнату үшін II (PAUSE) түймешігін қайта-қайта басыңыз.

Алға қарай немесе артқа қарай іздеу үшін

Алға не артқа жылдам ойнату үшін ойнату кезінде ◄◄ немесе ►► түймешігін басыңыз.

Әр түрлі ойнату жылдамдықтарын ◄◄ немесе ►► түймешігін қайта-қайта басу арқылы өзгертуге болады.

Ойнату жылдамдығын баяулату үшін

Баяу әрекеттің түрлі жылдамдықтарымен ойнату үшін ойнату тоқтатылғанда бірнеше рет ►► түймесін басыңыз.

Келесі/алдыңғы фотосуретке секіріп өту үшін тарау/трек/файл

Ойнату кезінде келесі тарауға/трекке/файлға өтіп кету үшін немесе ағымдағы тараудың/тректің/файлдың басына қайту үшін I◄◄ немесе ►►I түймешігін басыңыз.

Алдыңғы тарауға/трекке/файлға оралу үшін I◄◄ түймешігін екі рет басыңыз.

Сервердің файлдар тізімі мәзірінде бір қалтада көп мазмұн түрлері болуы мүмкін. Бұл жағдайда, бірдей түрі бар алдыңғы немесе келесі мазмұнға өту үшін I◄◄ немесе ►►I түймешігін басыңыз.

Фотосурет мазмұнымен негізгі әрекеттер

Слайд көрсетілімін ойнату үшін

Слайд көрсетілімін бастау үшін ► (PLAY) түймешігін басыңыз.

Слайд көрсетілімін тоқтату үшін

Слайд көрсетілімі кезінде ■ (STOP) түймешігін басыңыз.

Слайд көрсетілімін кідірту үшін

Слайд көрсетілімін кезінде II (PAUSE) түймешігін басыңыз.
Слайд көрсетілімін қайта бастау үшін ► (PLAY) түймешігін басыңыз.

Келесі/алдыңғы фотосуретке секіріп өту үшін

Фотосуретті толық бейнебетте көргенде, алдыңғы немесе келесі фотосуретке өту үшін < немесе > түймешігін басыңыз.

Диск мәзірін пайдалану

BD DVD AVCHD

Диск мәзірін шығару үшін

Мәзірі бар дискті салғаннан кейін, алдымен мәзір бейнебеті шығуы мүмкін. Ойнату кезінде диск мәзірін көрстеу қажет болса, DISC MENU түймешігін басыңыз.

Мәзір элементтерін шарлау үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланыңыз.

Қалқымалы мәзірді шығару үшін

Кейбір BD-ROM дискілер ойнату кезінде шығатын қалқымалы мәзірді қамтуы мүмкін.

Ойнату кезінде TITLE/POPUP түймешігін басып, мәзір элементтерін шарлау үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланыңыз.

Ойнатуды жалғастыру

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **ACD** **MUSIC**

Құрылғы дискінің қандай болуына қарай, ■ (STOP) түймешігі басылған жерді жазады. Егер бейнебетте «II■ (Resume Stop)» сәл уақытқа пайда болса, ойнатуды жаңғырту үшін (көрініс нүктесінен) ► (PLAY) түймешігін басыңыз.
Егер ■ (STOP) түймешігін екі рет бассаңыз немесе дискіні алсаңыз бейнебетте «■ (Complete Stop) (Толығымен тоқтату)» жазуы пайда болады. Құрылғы тоқтатылған нүктені өшіреді.

Ескерту

- Түймешікті басқанда жалғастыру тұсы тазалануы мүмкін (мысалы; ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), т.б.).
- BD-J бар BD-ROM дискілерінде ойнатуды жалғастыру функциясы жұмыс істемейді.
- BD-ROM интерактивті тақырыбын ойнату кезінде ■ (STOP) түймешігін бір рет бассаңыз, құрылғы Complete Stop (Толығымен тоқтату) режимінде болады.

Соңғы эпизодты сақтау

BD **DVD**

Бұл құрылғы ең соңғы қаралған дисктен көрінетін соңғы көріністі сақтайды. Дискті құрылғыдан алсаңыз да немесе құрылғыны өшірсеңіз де, соңғы эпизод жадта қалады. Егер жадта сақталған эпизоды бар дискті салсаңыз, эпизод автоматты түрде шығады.

Ескерту

- Алдыңғы диск үшін соңғы эпизодты сақтау функциясы басқа диск ойнатылғанда өшіріледі.
- Дискіге байланысты бұл функция жұмыс істемеуі мүмкін.
- BD-J бар BD-ROM дискілерінде, соңғы эпизодты сақтау функциясы жұмыс істемейді.
- Бұл құрылғы ойнатуды бастамай тұрып құрылғыны өшірсеңіз, диск параметрлерін еске сақтамайды.

Экрандық мәзір

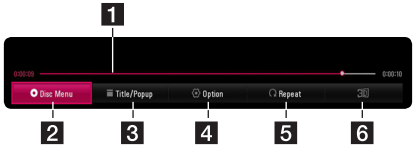
Мазмұнға қатысты әр түрлі ақпаратты және параметрлерді көрсетуге және реттеуге болады.

Бейне ойнатуды бақылау үшін

BD DVD AVCHD MOVIE

Бейне көру кезінде сіз ойнатуды бақылап параметрлерді орната аласыз.

Ойнату кезінде INFO/MENU (❑) түймешігін басыңыз.



1	**Орындалу тақтасы -** Ағымдағы орнын және жалпы ойнату уақытын көрсетеді.
2	**[Disc Menu] -** Дисктегі мәзірге кіреді.
3	**[Title/Popup] -** Бар болса, DVD тақырып мәзірін немесе BD-ROM қалқымалы мәзірді шығарады.
4	**[Option] -** Ойнату ақпаратын көрсетеді.
5	**[Repeat] -** Қажетті бөлікті немесе жолды қайталайды. (бетте 47)
6	**[3D] -**3D параметрлерін реттейді. (51 бетте)

Мазмұн мәліметтерін экранда көрсету

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (❑) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.



1	**Title** – ағымдағы тақырып саны/ тақырыптардың толық саны.
2	**Тарау** – ағымдағы тарау саны/ тараулардың толық саны.
3	**Уақыт** – өткен ойнату уақыты/жалпы ойнату уақыты.
4	**Audio** – таңдалған аудио тілі немесе арнасы.
5	**Субтитр** – таңдалған субтитр.
6	**Бұрыш** – таңдалған бұрыш/ бұрыштардың жалпы саны.
7	**Теледидардың арақатынасы** – таңдалған теледидардың арақатынасы.
8	**Сурет режимі** – таңдалған сурет режимі.

Ескерту

- Егер бірнеше секунд бойы ешбір түймешік басылмаса, бейнебеттегі мәзір өшеді.
- Кейбір дискілерде тақырып нөмірін таңдау мүмкін емес.
- Қол жетімді элементтер дискілерге немесе тақырыптарға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Егер интерактивті Blu-ray Disc ойнатылып жатса, кейбір параметр мәліметтері бейнебетте көрсетіледі, бірақ оларды өзгертуге тыйым салынады.

ФОТОСУРЕТ көрінісін бақылау

PHOTO

Фотосуретті толық экранда қарау кезінде ойнатуды бақылап параметрлерді орнатады.

Фотосуретті толық экранда қарау кезінде ойнатуды бақылап параметрлерді орната аласыз.

Сүреттерді көрсету кезінде INFO/MENU (⊡) басыңыз.

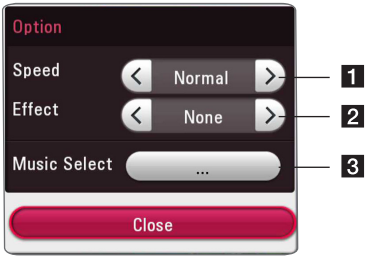


1	**[Slideshow] -** Слайд шоуды бастайды немесе кідіртеді.
2	**[Music] -** Слайд көрсетілімі үшін өндік музыканы таңдайды. (51 беті)
3	**[Option] -** Слайд көрсетілімі параметрлерін көрсетеді.
4	**[Rotate] -** суретті сағат бағытымен айналдырады.
5	**[Zoom] -** [Zoom] мәзірін көрсетеді.

Слайд көрсетілімі параметрін орнату

Фотосуретті толық бейнебетте қарау кезінде түрлі параметрлерді пайдалануға болады.

1. Сүреттерді көрсету кезінде INFO/MENU (⊡)басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.



1	**[Speed] -** Слайд көрсетіліміндегі фотосуреттер арасындағы кідіріс жылдамдығын таңдау үшін < / > қолданыңыз.
2	**[Effect] -** Слайд көрсетіліміндегі фотосуреттер арасындағы ауысу әсерін таңдау үшін < / > қолданыңыз.
3	**[Music Select] –** слайд көрсетілімі үшін өндік музыканы таңдаңыз (51 беті).

Кеңейтілген ойнату

Ойнатуды қайталау

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Blu-ray дискі/ DVD/Бейне файлдар

Ойнату кезінде қалаған қайталау режимін таңдау үшін REPEAT (↻) түймешігін қайта-қайта басыңыз.

A-B – Таңдалған бөлшектер қайталап ойнатылады.

Chapter – Ағымдағы тарау қайта-қайта ойнатылады.

Title – Ағымдағы тарау қайта ойнатылады.

All – Барлық тректер немесе файлдар қайта-қайта ойнатылады.

Off – Қалыпты ойнатуға оралады.

Қалыпты ойнату режиміне оралу үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

Аудио CD/Аудио файлдар

Ойнату кезінде REPEAT (↻) қалаған қайталау режимін таңдайды.

(A-B) – Таңдалған бөлшектер ұзақ ойнатылады. (Тек дыбыстық CD үшін)

(1) **Track**– Ағымдағы өлең немесе файл қайта қайта ойнатылады.

(A) **All**– Барлық тректер немесе файлдар қайта-қайта ойнатылады.

(A) ⤮ **All** – Ағымдағы өлең немесе файл қайта қайта кездейсоқ ретімен ойнатылады.

⤮ – Тректер немесе файлдар кездейсоқ ретімен ойнатылады.

Қалыпты ойнату режиміне оралу үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

Ескерту

Бұл функция кейбір дискілер не тақырыптарда істемеу де мүмкін.

Нақты бөлікті қайталау

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Бұл ойнатқыш таңдаған бөлікті қайталай алады.

1. Ойнату кезінде қайталау керек бөліктің басында, REPEAT (↻) [A-B] таңдап ENTER (⊙) басыңыз.
2. Бөліктің соңында ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Таңдалған бөлшектеріңіз ұзақ ойнатылады.
3. Қалыпты ойнату режиміне оралу үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

Ескерту

- 3 секундтан азырақ бөлікті таңдай алмайсыз.
- Бұл функция кейбір дискілер не тақырыптарда істемеуі де мүмкін.

Таңдалған уақыттан бастап ойнату

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▭) түймешігін басыңыз.
2. </> пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. [Time] опциясын таңдаңыз, содан кейін қажетті басталу уақытының сағат, минут және секундтарын солдан оңға қарай енгізіңіз.

   Мысалы, 2 сағат, 10 минут және 20 секундтағы көріністі табу үшін «21020» сандарын енгізіңіз.

   Ойнатуды 60 секундқа алға немесе артқа секірту үшін </> түймешігін басыңыз.
4. Ойнатуды таңдалған уақыттан бастау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Бұл функция кейбір дискілерде не тақырыптарда жұмыс істемеуі мүмкін.
- Файл түріне немесе DLNA серверіне байланысты бұл функция жұмыс істемеуі мүмкін.

Субтитр тілін таңдау

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Subtitle] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған субтитр тілін таңдаңыз.
   ENTER (⊙), басып сіз түрлі субтитр параметрлерін орната аласыз.
5. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Ескерту

Кейбір дискілер субтитр таңдауларын тек диск мәзірі арқылы өзгертуге мүмкіндік береді. Бұл жағдайда, TITLE/POPUP немесе DISC MENU түймешігін басыңыз және диск мәзіріндегі таңдауларда тиісті субтитрді таңдаңыз.

Басқа дыбысты есту

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙)басыңыз.
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Audio] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған дыбыс тілін, дыбыс жолын немесе дыбыс арнасын таңдаңыз.

Ескерту

- Кейбір дискілер дыбыс таңдауларын тек диск мәзірі арқылы өзгертуге мүмкіндік береді. Бұл жағдайда, TITLE/POP-UP немесе DISC MENU түймешігін басыңыз да, диск мәзіріндегі таңдаулар ішінде тиісті дыбысты таңдаңыз.
- Дыбысты қосқаннан кейін бірден көрсету мен нақты дыбыстың арасында уақытша сәйкессіздік болуы мүмкін.
- BD-ROM дискісінде мульти дыбыс пішімі (5,1CH немесе 7,1CH) бейнебеттегі дисплейде [MultiCH] жазуымен бірге көрсетіледі.
- Экрандағы мәзірде AUDIO түймешігін басу арқылы [Audio] опциясын тікелей таңдай аласыз.

Басқа қырынан қарау

BD DVD

Егер диск басқа өлшемде жазылған камера материалдары болса, ойнату кезінде қажетті өлшемге өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Angle] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған бұрышты таңдаңыз.
5. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

ТД арақатынасын өзгерту

BD AVCHD MOVIE

ТД экран өлшемдері параметрлерін ойнату кезінде өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [TV Aspect Ratio] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып қалаған опцияны таңдаңыз.
5. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Ескерту

Тіпті бейнебеттегі мәзірдегі [TV Aspect Ratio] опциясының мәнін өзгертсеңіз де, [Settings] мәзіріндегі [TV Aspect Ratio] опциясы өзгертілмейді.

Субтитр кодтық бетін өзгерту

MOVIE

Егер субтитр түсініксіз әріптермен көрсетілсе, субтитр файлын тиісті түрде қарау үшін субтитр кодтық бетін өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (□) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙)басыңыз
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Code Page] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып қалаған код опциясын таңдаңыз.



5. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Сурет режимін өзгерту

BD DVD AVCHD MOVIE

Ойнату кезінде [Сурет режимі] опциясын өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (□) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып [Picture Mode] опциясын таңдаңыз.
4. < / > түймешігін пайдаланып қалаған опцияны таңдаңыз.
5. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

[User setting] опциясын орнату

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (□) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
4. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып [Picture Mode] опциясын таңдаңыз.
5. < / > түймешігін пайдаланып [User setting] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



5. [Picture Mode] опцияларын реттеу үшін ∧ / ∨ / < / > қолданыңыз.

   Барлық бейне реттеулерін ысыру үшін [Default] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
7. ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып, [Close] опциясын таңдаңыз да, орнатуды аяқтау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Мазмұн мәліметін қарау

MOVIE

Ойнатқыш мазмұн мәліметін көрсете алады.

1. Файлды ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып таңдаңыз.
2. Опциялар мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (□) басыңыз.

   Экранда файл мәліметі пайда болады.

Бейнені ойнату кезінде, TITLE/POPUP түймесін басып, файл ақпараттарын көруге болады.

Ескерту

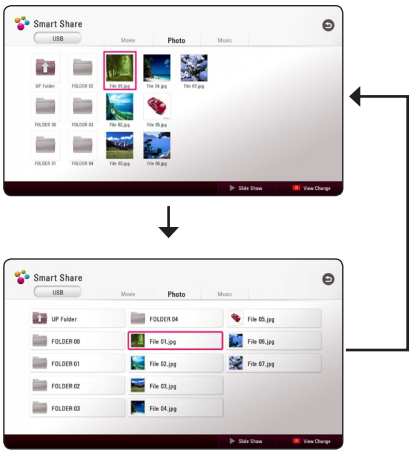
Бейнебетте көрсетілген ақпарат нақты мазмұн мәліметімен салыстырғанда дұрыс емес болуы мүмкін.

Мазмұн тізімінің көрінісін өзгерту

MOVIE MUSIC PHOTO

[Smart Share] мәзірінде мазмұн тізімінің көрінісін өзгертуге болады.

Қызыл (R) түсті түймешікті бірнеше қайтара басыңыз.

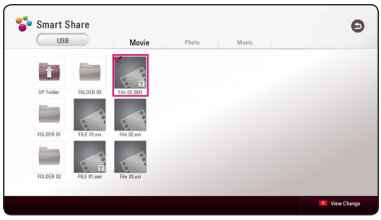


Субтитр файлын таңдау

MOVIE

Егер субтитр файлының аты бейне файлдың атынан басқа болса, фильмді ойнату алдында [Movie] мәзірінде субтитр файлын таңдауыңыз қажет.

1. Ойнатқыңыз келген субтитр файлын таңдау үшін Λ / V / < / > қолданыңыз.
2. ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Субтитр файлын таңдауды болдырмау үшін ENTER (⊙) түймешігін қайтадан басыңыз. Таңдалған субтитр файлы бейне файлды ойнатқаныңызда көрсетіледі.

Ескерту

- ■ (STOP) түймешігін ойнату кезінде басатын болсаңыз субтитрді таңдау жойылады
- Бұл функция үй желісі арқылы сервердегі файлды ойнату үшін қол жетімді емес.

Слайд көрмесі кезінде сазды тыңдау

PHOTO

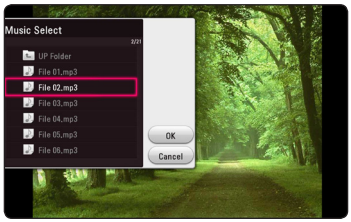
Аудио файлдарды тыңдау кезінде фотосурет файлдарын шығаруға болады.

1. Фотосуретті толық бейнебетте көргенде, параметр мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (☐) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Option] таңдаңыз, содан соң ENTER (⊙) басыңыз.
3. [Music Select] параметрін таңдау үшін Λ / V қолданыңыз, [Music Select] мәзірін көрсету үшін ENTER (⊙) көрсетіңіз.
4. Λ / V түймешігін пайдаланып құрылғыны таңдаңыз да, ENTER (⊙)түймешігін басыңыз.

   Қол жетімді құрылғы ағымдағы фото файл орнына байланысты басқа болуы мүмкін.

Фотосурет орны	Қол жетімді құрылғы
Диск, USB	Диск, USB
DLNA сервері	DLNA сервері

5. Λ / V түймешігін пайдаланып, ойнату керек файлды немесе қалтаны таңдаңыз.



Жоғарғы каталогты көрсету үшін ⮌ таңдап ENTER (⊙) басыңыз.

Ескерту

Серверден аудио файлды таңдағанда, қалтаны таңдау мүмкін болмайды. Тек файлды ғана таңдауға болады.

6. > түймешігін пайдаланып [OK] таңдаңыз да, музыканы таңдауды аяқтау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

2D мазмұнын 3D пішіміне түрлендіру

BD DVD AVCHD MOVIE

Бұл функция 2D мазмұнын 3D пішіміне түрлендіруге мүмкіндік береді. Ойнату барысында [3D] опциясындағы 3D тереңдігін және қашықтығын реттеуге болады.

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (☐) түймешігін басыңыз.
2. [3D] таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. Қажетті опцияларды таңдау үшін Λ / V / < / > пайдаланыңыз.

   [Default] қызметін таңдаңыз және ENTER (⊙) барлық бейімдеулерді қайта орнату үшін басыңыз.
4. Λ / V / < / > түймесін пайдаланып, [Close] опциясын таңдаңыз да, орнатуды аяқтау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Ultra HD ажыратымдылығына орнату керек болған кезде, егер [3D] режимінде [On] опциясын таңдасаңыз, Ultra HD ажыратымдылығы бастапқы ажыратымдылыққа автоматты түрде өзгереді.
- Бейнефильм файлдары 30 кадр/с (кадр жиілігі) 3D пішіміне түрлендірілмеуі мүмкін.

Қосымша мүмкіндіктер

Wi-Fi Direct™ қосылымы

Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғысына қосу

MOVIE MUSIC PHOTO

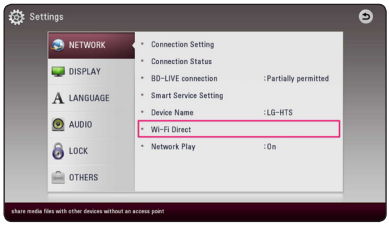
Бұл ойнатқыш Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғыдағы кино, музыка және фото файлдарды ойната алады. Wi-Fi Direct™ технологиясы ойнатқышқа Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғысына қатынас нүктесі сияқты желі құрылғысына қосылмастан тікелей қосылуына мүмкіндік береді.

Wi-Fi Direct™ куәландырылған құрылғысында

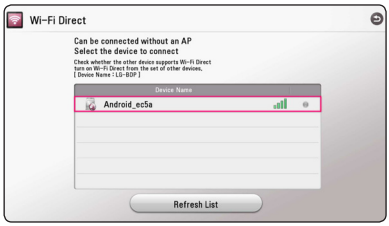
1. Wi-Fi Direct™ куәландырылған құрылғысына қосып, оның Wi-Fi Direct жетесін қосыңыз.
2. Құрылғыда DLNA бағдарламасын іске қосыңыз.

Ойнатқышыңызда

3. [NETWORK] мәзіріндегі [Settings] опциясын таңдап, ENTER (⊙) пернесін басыңыз.
4. [Wi-Fi Direct] опциясын таңдап, ENTER (⊙) пернесін басыңыз



5. Тізімдегі Wi-Fi Direct™ құрылғысын Λ / V арқылы таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

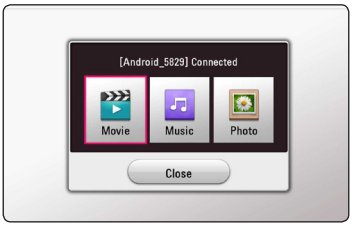


Wi-Fi Direct™ қосылымы іске қосылады, бейнебеттегі рәсімді орындаңыз.

Егер қол жетімді Wi-Fi Direct™ құрылғысын қайта қарап шыққыңыз келсе, [Refresh List] таңдап ENTER (⊙) басыңыз.

Серверді құрылғы тізімінен таңдау үшін файлдар немесе қалталар қосылған Wi-Fi Direct™ құрылғысынан DLNA сервері арқылы ортақтасуы тиіс.

6. Λ / V / < / > қолданып [Movie], [Photo] немесе[Music] таңдаңыз , ENTER (⊙) басыңыз.



7. Файлды ойнату үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып файлды таңдаңыз да ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Жақсырақ тасымалдау мақсатында ойнатқышты Wi-Fi Direct™ авторизацияланған серверіне мүмкіндігінше жақын орнатыңыз.
- Бұл құрылғы бір уақытта тек 1 құрылғы қосады. Бірнеше қосылым қол жетімсіз.
- Егер осы ойнатқыш және Wi-Fi Direct™ құрылғысы әртүрлі жергілікті аумақтағы желіге қосылса, Wi-Fi Direct™ қосылымы қол жетімсіз болуы мүмкін.
- Егер Wi-Fi Direct™ тіркелген құрылғысы Wi-Fi Direct күту режимінде болмаса, бұл ойнатқыш құрылғыны анықтамайды.
- Wi-Fi Direct™ куәліктендірілген құрылғысын ойнатқышқа қосқан кезде, PIN желі қосылымына қолдау көрсетілмейді.
- Бұл өнім Group Owner режиміндегі Wi-Fi direct™ құрылғысына қосыла алмайды.

Miracast™ технологиясын тамашалау

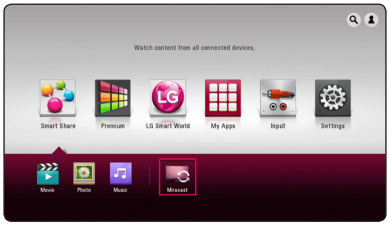
Miracast куәліктендірілген құрылғысының экран дыбысын теледидар экранына ойнатқыш арқылы сымсыз көшіріп көрсетуге болады.

Miracast™ куәліктендірілген құрылғысында

1. Miracast куәліктендірілген құрылғысын қосып, оның [Miracast] функциясын іске қосыңыз.

Ойнатқышыңызда

2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Miracast] таңдап, ENTER (⊙) пернесін басыңыз.



4. Тізімдегі Miracast құрылғысын Λ / V көмегімен таңдап, ENTER (⊙) пернесін басыңыз.

   Miracast функциясы автоматты түрде іске қосылады.

   Егер қол жетімді Miracast құрылғысын қайта іздеу үшін [Refresh List] таңдап, ENTER (⊙) пернесін басыңыз.

Ескерту

- Жақсырақ көшіріп көрсету мақсаты үшін ойнатқыштағы Miracast куәліктендірілген құрылғысын мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.
- Бұл құрылғы бір уақытта тек 1 құрылғы қосады. Бірнеше қосылым қол жетімсіз.
- Көшіріп көрсету барысында сымсыз желі немесе Wi-Fi Direct құрылғысы бір уақытта пайдаланылмайды.
- Егер Miracast куәліктендірілген құрылғысы [Miracast] күту режимінде болмаса, бұл ойнатқыш құрылғыны таба алмайды.
- Сымсыз желі жағдайына байланысты көшіріп көрсету тұрақсыз болуы мүмкін.
- Көшіріп көрсету барысында экран теледидарыңыздың параметріне байланысты кесілуі мүмкін. Бұл жағдайда, теледидарыңыздағы көрсету параметрлерін реттеңіз.

BD-Live™ рахаттану

BD

Желі кеңейтімі функциясы бар BD-LIVE қолдайтын BD-ROM қызметі осы құрылғыны интернетке қосу арқылы жаңа фильм трейлерін жүктеп алу сияқты қосымша функцияларды пайдалануға мүмкіндік береді.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (21 беті).
2. Бұйымға USB құрылғысын жалғаңыз.

   USB қосымша мазмұнды интернеттен алу үшін USB сақтау құрылғысы қажет.
3. HOME (⌂) басып [BD-LIVE connection] параметрін [Settings] мәзірінде (28 бет) орнатыңыз.

   Дискіге байланысты, BD-LIVE қызметі [BD-LIVE connection] опциясы [Partially Permitted] деп орнатылған болса, BD-LIVE функциясын іске қосу мүмкін емес болуы мүмкін.
4. BD-LIVE функциясы бар BD-ROM дискті салыңыз.

   Жұмыстары дискіге байланысты әр түрлі болады. Дискімен келген нұсқамадан қараңыз.

⚠ Абай болыңыз

Файлдар жүктеліп жатқанда немесе Blu-ray дискісі әлі де диск науасында болғанда, қосылған USB құрылғысын ажыратпаңыз. Бұлай істеу қосылған USB құрылғыны зақымдауы мүмкін және BD-Live мүмкіндіктері зақымдалған USB құрылғыда бұдан былай дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Егер қосылған USB құрылғы осындай әрекеттен зақымдалған болып көрінсе, қосылған USB құрылғыны компьютерде пішімдеуге және оны ойнатқышпен қайта пайдалануға болады.

! Ескерту

- Мазмұн провайдерінің өз шешімі бойынша кейбір аймақтарда кейбір BD-LIVE мазмұндарына қатынасу шектелуі мүмкін.
- BD-LIVE мазмұнын жүктеуге және пайдалана бастауға бірнеше минутқа дейін кетуі мүмкін.
- BD-Live үшін, тек FAT32 форматталған USB флеш дискін / сыртқы HDD қолданыңыз.

LG AV Remote

Бұл ойнатқышты iPhone немесе Android телефонының көмегімен үй желісі арқылы басқаруға болады. Бұл ойнатқыш пен телефон кіру нүктесі сияқты сымсыз желі құрылғысына қосылған болуы керек. “LG AV Remote туралы көбірек мәлімет алу үшін “Apple iTunes” немесе “Google Android Market (Google Play Store)” барыңыз.

iPod жаңғырту

iPod көмегімен дыбыстан ләззат алыңыз. Қосымша мәлімет алу үшін iPod құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Дайындалу

iPod қосудың алдында осы құрылғыны өшіріп, оның дыбыс деңгейін минималды деңгейіне орнатыңыз.

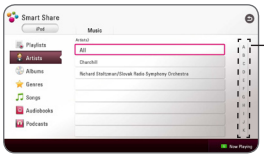
Ескерту

Сіздің iPod құрылғыңызбен бірге берілген iPod кабелін пайдаланыңыз.

1. iPod-ты алдыңғы тақтадағы USB портына жалғаңыз.
   Егер осы құрылғыны іске қоссаңыз, iPod автоматты түрде іске қосылады да, қайта зарядталу басталады.
   iPod HOME мәзірде іске қосқан кезде ойнатқыш музыканы автоматты түрде жаңғыртады.
2. Λ / V / < / > пайдаланып, файлды таңдаңыз да, оны жаңғырту үшін ENTER (⊙) басыңыз.

iPod экранда пайда болады

1. iPod-ты алдыңғы тақтадағы USB портына жалғаңыз.
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Smart Share] қолданбасын < / > көмегімен таңдаңыз да, мәзірдегі iPod таңдаңыз.
4. Файлды Λ / V / < / > көмегімен таңдаңыз да, ойнату үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Қуат айналдыру

Экрандағы айналдыру жолағын пайдалану арқылы ақпаратты оңай іздеуге болады.

> түймесінің көмегімен қуат тетігін таңдаңыз, одан кейін қажетті мазмұндардың бастапқысын таңдаңыз.



Қажетті қайталау режимін таңдау үшін REPEAT (🔁) түймесін басыңыз: Track (🔂) (Жол), All (🔁) (Барлығы), Shuffle All (🔀 🔁) (Барлығын араластыру), Shuffle (🔀) (Араластыру), Off (Өшірулі) (көрсетілмейді).

Ескерту

Егер iPod OSD тілі қарапайым қытай етіп таңдалса, айналдыру жолағы функциясы дұрыс жұмыс істемейді.

iPod IN режимін пайдалану

iPod арқылы тікелей басқарыңыз. iPod ішіндегі музыканы берілген қашықтан басқару пультімен басқаруға болады.

1. iPod-ты алдыңғы тақтадағы USB портына жалғаңыз.
   Егер осы құрылғыны іске қоссаңыз, iPod автоматты түрде іске қосылады да, қайта зарядталу басталады.
2. iPod IN режимін таңдау үшін FUNCTION басыңыз.

Λ / V / < / >	Мәзірден опцияны таңдайды.
ENTER (⊙)	Музыка ойнатуын бастайды.
⏸ не ▶ (PLAY)	Жаңғырту кезінде кідірту үшін. Ойнатуды жалғастыру үшін ⏸ не ▶ (PLAY) түймесін қайта басыңыз.
◀◀/▶▶ (түймесін басып ұстап тұрыңыз)	Өлеңді алдына не артқа жылдам өткізу
⏮/⏭	Жаңғыртуды алға немесе артқа қарай қалдырып кету.

Ескерту

- “CHECK” (ТЕКСЕРІҢІЗ) немесе “Connected iPod model is not supported.” (Қосылған iPod моделі үйлесімді емес) ақаулық хабарламасы келесі жағдайда көрсетіледі:
  - iPod бұл функцияда басқарылу үшін қолжетімсіз.
- “CHECK” (ТЕКСЕРІҢІЗ) немесе “Please update iPod’s software.” (iPod бағдарламалық қамтуын жаңартыңыз) ақаулық хабарламасы келесі жағдайда көрсетіледі:
  - iPod бағдарламалық қамтуы ескіріп қалды.
  ➡iPod бағдарламалық қамтуын соңғы түріне дейін жаңартыңыз.
- Егер бұл құрылғыда ақаулық хабарламасы көрсетілсе, көрсетілетін нұсқауды орындаңыз. “CHECK” (ТЕКСЕРІҢІЗ) немесе “Please check your iPod.” (iPod тексеруіңізді сұраймыз) ақаулық хабарламасы келесі жағдайда көрсетіледі:
  - осы құрылғы мен iPod арасындағы байланыс үзілді.
  ➡Осы құрылғыдағы iPod құрылғысын қосыңыз және ажыратыңыз.
  - iPod сенімді етіп қосылмаған.
  - бұл құрылғы iPod белгісіз жабдық етіп таныды.
- iPod қуаты жеткіліксіз төмен.
  ➡Батареяны зарядтау қажет.
  ➡Егер iPod қуаты тым төмен кезде оны зарядтайтын болсаңыз, онда оның зарядталуына біршама уақыт жұмсалады.
- iPod үйлесімділік iPod ойнатқышыңыздың түріне байланысты.
- Сенсорлы iPod, iPhone және iPad басқаруда қарапайым iPod қарағанда ерекшеліктері бар. Оларды осы құрылғымен бірге пайдалану үшін қосымша басқару құрылғылары қажет болуы мүмкін. (мыс., “құлыптануын шешу үшін жылжыту”)
- Егер сенсорлы iPod немесе iPhone пайдаланса, қоңырау шалынса немесе SMS жіберіліп қабылданса, т.б., мұндай жағдайда алдымен құрылғыны iPod ұяшығынан ажыратып, кейін пайдаланыңыз.

Ескерту

- iPod бағдарламалық қамтуына байланысты iPod ойнатқышын осы құрылғы арқылы басқару қолжетімсіз болуы мүмкін. Біз соңғы бағдарламалық қамтудың түрін орнатуды ұсынамыз.
- Бұл құрылғы төмендегі модельдерді қолдайды.
  - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
  - iPod touch 3G, 4G, 5G
  - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
  - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
  - iPad mini
- Егер iPod ақаулықтары туса www.apple.com/support/ipod сайтына кіріңіз.

Радио амалдар

Антенналардың жалғанғанына көз жеткізіңіз. (19-бетті қараңыз)

Радио тыңдау

1. Дисплей терезесінде TUNER (FM) жазуы пайда болғанша FUNCTION түймешігін басыңыз. Соңғы қабылданған станция бапталады.
2. Жиілік көрсеткіші өзгергенге дейін TUNING (-/+) жазуын екі секундтай басып, ұстап тұрыңыз. Іздеу функциясы құрылғы станция сигналын қабылдағанда тоқтатылады. Немесе TUNING (-/+) жазуын бірнеше қайтара басыңыз.
3. VOL (+/-) түймесін басу арқылы дыбыс деңгейін баптайды.

Радио станцияларды алдын ала анықталған күйге орнату

FM жиілігі үшін 50 станцияны алдын ала орнатуға болады.
Баптаудан бұрын, дыбыс деңгейінің төмендетілгеніне көз жеткізіңіз.

1. Дисплей терезесінде TUNER (FM) жазуы пайда болғанша FUNCTION түймешігін басыңыз.
2. TUNING (-/+) түймесін басып қалаған жиілікті таңдаңыз.
3. ENTER (⦿) түймешігін басыңыз, алдын ала орнатылған сан дисплей терезесінде жыпылықтайды.
4. Қалаған алдын ала орнатылған санды таңдау үшін PRESET (-/+) түймешігін басыңыз.
5. ENTER (⦿) басыңыз. Станция сақталды.
6. Басқа станцияларды сақтау үшін 2-5 аралығындағы қадамдарды қайталаңыз.

Сақталған станцияны өшіру

1. Жойғыңыз келетін алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін PRESET (-/+) басыңыз.
2. CLEAR опциясын басыңыз, алдын ала орнатылған нөмір көрсету терезесінде жыпылықтайды.
3. Таңдалған нөмірді жою үшін CLEAR тағы бір рет басыңыз.

Барлық сақталған станцияларды жою

CLEAR түймешігін екі секунд бойы ұстап, басып тұрыңыз. “ERASE ALL” жазуы жыпылықтайды. CLEAR тағы бір рет басыңыз. Содан кейін, барлық сақталған станциялар өшіріледі.

FM сигналының нашар қабылдануын жақсарту

Алыстатылған басқару құрылғысындағы B (көк) (MONO/STEREO) түсті түймешікті басыңыз. Бұлай ету тюнерді стерео режимнен моно режимге ауыстырады және, көп жағдайда, қабылдауды жақсартады.

USB пернетақтасын немесе тінтуірін пайдалану

Мәтін теру және мәзірлерді шарлау үшін USB пернетақтасын және тінтуірін жалғауға болады.

1. USB пернетақтаны немесе тінтуірді USB портына қосыңыз.
2. Мәтін теру үшін пернетақтаны, мәзірлерді шарлау үшін тінтуірді пайдаланыңыз.

Ескерту

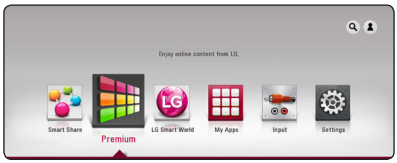
Келесі пернетақталар және тінтуірлер ұсынылады.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

Premium экранын пайдалану

Premium мүмкіндігінің көмегімен интернет арқылы әртүрлі мазмұн қызметтерін пайдалануға болады.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (21 беті).
2. HOME (⌂) басыңыз.
3. < / > пайдаланып [Premium] таңдаңыз содан соң ENTER (⊙) басыңыз.



4. ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып желідегі қызметті таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Әр қызмет туралы толық мәліметтер алу үшін мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе қызметтің қолдау сілтемесі бойынша өтіңіз.
- Premium қызметтерінің мазмұны және қызметке қатысты ақпарат, соның ішінде пайдаланушы интерфейсі өзгертілуі мүмкін. Ең жаңа ақпаратты алу үшін әр қызметтің веб-торабын қараңыз.
- Сымсыз желіде Premium мүмкіндіктерін пайдалану радио жиіліктерді пайдаланатын тұрмыстық құрылғылардың кедергісіне байланысты дұрыс емес ағындық жылдамдыққа әкелуі мүмкін.
- Егер ел параметрін өзгерткіңіз келсе, [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting] опциясына өтіңіз. [Manual] опциясын таңдап, [Country Setting] мәзіріндегі ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

LG Smart World пайдалану

Осы ойнатқышта интернет арқылы LG қолданба қызметтерін пайдалануға болады. LG Smart World дүкенінде әр түрлі қолданбаларды оңай іздеуге және жүктеуге болады.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (21 беті).
2. HOME (⌂) басыңыз.
3. [LG Smart World] таңдап, ENTER (⊙) басыңыз.



4. Санатты < / > түймешігін пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
5. ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып қолданбаны таңдаңыз да, мәліметтерді көрсету үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
6. [Install] белгішесі бөлектелген күйде ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Қолданба ойнатқышқа орнатылады.

   Ойнатқышқа қолданбаны орнату үшін пайдаланушы кіруі керек. Кіру туралы көбірек мәлімет алу үшін 59 бетті қараңыз.
7. [My Apps] экранын көрсету үшін қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз.
8. Қолданбаны таңдаңыз да, оны орындау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Өңірге байланысты [LG Smart World], [My Apps] қызметі және [Search] функциясы қол жетімді болмауы мүмкін.
- Ақы төленетін қолданбаны орнату үшін сіз ақы төлеген мүше болуыңыз керек. Қосымша ақпарат алу үшін www.lgappstv.com торабына кіріңіз.

Кіру

[LG Smart World] мүмкіндігін пайдалану үшін тіркелгіңізге кіруіңіз керек.

1. Негізгі мәзірдегі [👤] белгішесін таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
2. Виртуалды пернетақтаны пайдаланып [ID] және [Password] өрістерін толтырыңыз.

   Тіркелгіңіз жоқ болса, тіркелу үшін қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз.
3. ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып [OK] таңдаңыз да, тіркелгіңізге кіру үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

   [Auto Sign In] құсбелгісін қойсаңыз, идентификаторыңыз бен құпия сөзіңіз есте сақталады және енгізусіз автоматты түрде кіреді.

Ескерту

Тіркелгіңіз және қолданбалар туралы ақпаратты көру үшін [👤] белгішесін таңдап, негізгі мәзірдегі ENTER (⊙) түймешігін басыңыз да, [My Page] опциясын таңдаңыз.

Онлайн мазмұнын іздеу

Егер онлайн қызметітерінен әдейі мазмұнды табу қиын болса, сіз [🔍] мәзірінде негізгі сөзді енгізіп барлығы біреуінде іздеу қызметін қолдана аласыз.

1. HOME (⌂) басыңыз.
2. [🔍] белгішесін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып таңдаңыз да ENTER (⊙) басыңыз.

   [🔍] мәзірі виртуалды пернетақтасы бар бейнебетте пайда болады.
3. ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. Виртуалды пернетақта автоматты түрде пайда болады.
4. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып таңбаны таңдаңыз да, виртуалды пернетақтадағы таңдауды растау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
5. Негізгі сөзді енгізуді аяқтағаннан кейін [↵] таңдап, іздеу нәтижелерін көрсету үшін ENTER (⊙) басыңыз.
6. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып қолданбаны таңдаңыз да, таңдалған мазмұнға тікелей бару үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

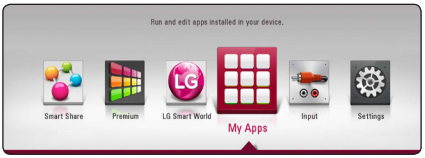
Ескерту

- Өңірге байланысты [LG Smart World], [My Apps] қызметі және [Search] функциясы қол жетімді болмауы мүмкін.
- Search функциясы әр онлайн қызметінде мазмұнды іздемейді. Ол тек әдейі онлайн қызметтерінде істейді.

LG Apps мүмкіндігін пайдалану

Орнатылған қолданбаны жылжытуды немесе жоюды [My Apps] (Менің қолданбаларым) мәзірінде орындауға болады.

1. HOME (⌂) басыңыз.
2. [My Apps] таңдап, ENTER (⊙)басыңыз.



3. [My Apps] мәзіріндегі қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз.

Қолданбаны жылжыту

1. Қолданбаны таңдап, опцияларды көрсету үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [Move] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып жылжу керек орынды таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Қолданбаны жою

1. Қолданбаны таңдап, опцияларды көрсету үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [Delete] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып [Yes] опциясын таңдаңыз да, растау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

Өңірге байланысты [LG Smart World], [My Apps] қызметі және [Search] функциясы қол жетімді болмауы мүмкін.

Bluetooth технологиясын пайдалану

Bluetooth туралы

Bluetooth® - қысқа ауқымды байланысқа арналған сымсыз байланыс технологиясы.

Қол жетімді ауқым - 10 метр.

(Байланыс басқа электронды толқынмен шатасқан кезде немесе Bluetooth құрылғысын басқа бөлмелерде қосқан кезде дыбыс үзілуі мүмкін.)
Bluetooth® сымсыз технологиясына қатысты жеке құрылғыларды қосу ешқандай өзгерістерге тап болмайды. Байланыс Bluetooth® сымсыз технологиясы арқылы жасалған болса, Bluetooth® сымсыз технологиясымен ұялы телефонды Cascade арқылы басқаруға болады.
Қол жетімді құрылғылар : Ұялы телефон, MP3, ноутбук, PDA

Bluetooth профильдері

Bluetooth сымсыз технологиясын пайдалану үшін құрылғылар белгілі профильдерді таратуы тиіс. Бұл құрылғы келесі профильмен үйлеседі.

A2DP (Кеңейтілген аудио тарату профилі)

Bluetooth құрылғыларында сақталған музыканы тыңдау

Құрылғы мен Bluetooth құрылғысын қосақтау

Қосақтау үрдісін бастау алдында Bluetooth құрылғысында Bluetooth функциясы қосылғанына көз жеткізіңіз. Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Қосақтау әрекеті орындалғаннан кейін, оны қайталау қажет емес.

1. FUNCTION пернесін пайдалану арқылы Bluetooth функциясын таңдаңыз. Дисплей терезесінде “BT READY” жазуы пайда болады.
2. Bluetooth құрылғысын пайдаланып, қосақтау әрекетін орындаңыз. Осы құрылғыны Bluetooth құрылғысы арқылы іздеу кезінде, табылған құрылғылардың тізімі Bluetooth құрылғысының түріне байланысты Bluetooth құрылғысының дисплейінде орын алуы мүмкін. Құрылғыңыз “LG-HTS” ретінде орын алады.
3. Құрылғы Bluetooth құрылғысымен сәтті қосақталғанда, құрылғының Bluetooth жарық диод көрсеткіші жанады және дисплей терезесінде “BTPAIRED” жазуы орын алады.

> **Ескерту**
> Bluetooth құрылғысының түріне байланысты, кейбір құрылғылардың әр түрлі қосақтау жолдары болады.

4. Музыканы тыңдау.
   Bluetooth құрылғысындағы музыканы ойнату үшін Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

> **Ескерту**
> Құрылғының функциясын өзгертсеңіз, Bluetooth функциясы ажыратылады, қосақтауды қайта орындаңыз.

Ескерту

- Байланыс басқа электронды толқынмен шатасқан кезде дыбыс үзілуі мүмкін.
- Bluetooth құрылғысын осы құрылғыға қосу мүмкін емес.
- Қосақтау бір құрылғыға бір Bluetooth құрылғысымен шектеледі және бірнеше құрылғыны қосақтау қолданбаған.
- Bluetooth құрылғысы мен жинақ арасындағы қашықтық 10 м-ден аз болса да, екеуінің арасында кедергілер болады, Bluetooth құрылғысын қосу мүмкін емес.
- Құрылғы түріне байланысты Bluetooth функциясын пайдалана алмайсыз.
- Bluetooth құрылғысы қосылмағанда, терезе дисплейінде “BT READY” көрсетіледі.
- Бірдей жиілікті пайдаланатын Медициналық құрылғылар, шағын толқынды пештер немесе сымсыз LAN құрылғылары салдарынан болған электрикалық ақаулар қосылыстың ажыратылуына әкеледі.
- Bluetooth құрылғысы мен плеер арасындағы байланысқа әлдекім кедергі жасаса, онда қосылыс ажыратылады.
- Егер Bluetooth бен құрылғы арасындағы қашықтық ұзарса, дыбыс сапасы төмендейді, ал Bluetooth бен құрылғы арасы жұмыс аумағынан шықса, төменгі қосылыс ажыратылады.
- Егер негізгі құрылғыны өшіріп немесе негізгі құрылғыдан 10 м қашықтықтан алыс қойсаңыз, Bluetooth сымсыз технологиясы бар құрылғылар ажыратылады.

Ақаулықтарды жою

Жалпы

Симптом	Себеп және шешім
Қуат қосылмаған.	• Сымның өзге шетін қабырға көзіне тұрақты жалғаңыз.
Құрылғы ойнатуды бастай алмайды.	• Ойналатын дискі салыңыз. Диск енгізіңіз. (Диск түрі мен аймақтық кодын тексеріңіз.) • Дискті ойнату жағымен жанына қарай салыңыз. • Дискіні тазалаңыз. • Баға беру функциясын тоқтатыңыз немесе баға беру деңгейін өзгертіңіз.
Қосылған USB сақтау құрылғысы танылмайды.	• Басқа USB сымын қолданып көріңіз, кейбір USB сымдарының тоғы қалыпты USB жұмысына жеткіліксіз болуы мүмкін. • Егер сіз USB ұзартқыш сымын немесе USB қабын пайдалансаңыз, USB құрылғысы танылмайды. • Компьютерге қосылған кезде қосымша бағдарламалардың орнатуын қажет ететін USB құрылғысына қолдау көрсетілмейді. • Бұл құрылғы тек FAT32 немесе NTFS пішіміндегі USB флеш жетегін және USB сыртқы қатты дискісін қолдайды.
Бұрышты өзгерту мүмкін емес.	• Ойналып жатқан DVD бейне фильмде бірнеше бұрыш жазылмайды.
Фильм, фотосурет немесе музыка файлдарын ойнату мүмкін емес.	• Файлдар құрылғы ойната алатын пішімде жазылмаған. • Құрылғы фильм файлының кодегін қолдамайды.
Қашықтан басқару пульті тиісті түрде жұмыс істемейді.	• Қашықтан басқару пульті құрылғының қашықтан басқару сенсорына бағытталмаған. • Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс. • Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасында кедергі бар. • Қашықтықтан басқару құрылғысындағы батарея таусылған.
Құрылғы розеткаға қосылған, бірақ қуат қосылмайды немесе өшірулі.	Құрылғыны келесідей ысыруға болады. • Қуат сымын розеткадан ажыратыңыз, кемінде бес секунд күтіңіз, содан кейін оны розеткаға қайтадан қосыңыз.
Құрылғы қалыпты жұмыс істемеуде.	

Желі

Симптом	Себеп және шешім
BD-Live мүмкіндігі жұмыс істемейді.	• Қосылған USB сақтау құрылғысында жеткілікті бос орын болмауы мүмкін. Кемінде 1 ГБ бос орны бар USB сақтау құрылғысын қосыңыз. • Құрылғының жергілікті желіге дұрыс жалғанғанына және интернетке кіруге болатынына көз жеткізіңіз (21 бетін қараңыз). • Кең жолақты желі жылдамдығы BD-Live мүмкіндіктерін пайдалануға болатындай жылдам болмауы мүмкін. Интернет қызметінің провайдеріне (ISP) хабарласып, кең жолақты желі жылдамдығын көбейткен жөн. • [Settings] мәзіріндегі [BD-LIVE connection] опциясы [Prohibited] деп орнатылған. Опцияны [Permitted] деп орнатыңыз.
Ағындық бейне қызметтері (мысалы, YouTube™, т.б.) жиі ойнату кезінде тоқтатылады немесе «буферде» болады.	• Кең жолақты желі қызметінің жылдамдығы ағынды бейне қызметтер үшін жылдам болмауы мүмкін. Интернет қызметінің провайдеріне (ISP) хабарласып, кең жолақты желі жылдамдығын көбейткен жөн.
Медиа серверлері құрылғылар тізімінде көрсетілмеген.	• Медиа серверде брандмауэр немесе вирусқа қарсы бағдарлама іске қосылған. Компьютердегі немесе медиа серверіндегі іске қосылған брандмауэрды немесе вирусқа қарсы бағдарламаны өшіріңіз. • Ойнатқыш медиа серверіңіз қосылған жергілікті аймақ желісіне қосылмаған.
Ойнатқышты кіру нүктесіне немесе сымсыз LAN бағыттағышына қосу мүмкін емес.	• Сымсыз байланысқа радио жиіліктерді пайдаланатын тұрмыстық құрылғылар кедергі жасауы мүмкін. Ойнатқышты олардан ары жылжытыңыз.
Кіру нүктесі «Кіру нүктесінің атауы» тізімінде көрсетілмеген.	• Кіру нүктесі немесе сымсыз LAN бағыттағышы өзінің SSID идентификаторын тарата алмайды. Кіру нүктесін компьютер арқылы SSID идентификаторын таратуға орнатыңыз. • Кіру нүктесі сияқты желі құрылғысы осы ойнатқыш қолдайтын қол жетімді жиілік ауқымын және арнаны орната алмайды. Желі құрылғысының параметрлерінде жиілік ауқымын және арнаны орнатып көріңіз.

Сурет

Симптом	Себеп және шешім
Сурет жоқ.	• Теледидарда сәйкес бейне көрсету режимін таңдаңыз, яғни құрылғыдағы бейне теледидар бейнебетінде пайда болуы керек. • Бейне қосылымды берік жалғаңыз. • [Settings] мәзіріндегі [HDMI Color Setting] бейне қосылымға сай келетін тиісті элементке орнатылғанын тексеріңіз. • Теледидарыңыз ойнатқышта орнатылған ажыратымдылықты қолдамауы мүмкін. Теледидар қабылдай алатын ажыратымдылыққа өзгертіңіз. • Ойнатқыштың HDMI OUT ұяшығы авторлық құқықтарды қорғауды қолдамайтын DVI құрылғысына қосылған.
Сурет шуы пайда болады.	• Теледидардағы түс жүйесінен бөлек түс жүйесінде жазылған дискті ойнатып жатырсыз. • Теледидар қабылдай алатын ажыратымдылықты орнатыңыз.
Blu-ray 3D диск ойнатылуы 3D көріністерді шығармайды.	• Ойнатқышты теледидарға HDMI кабель көмегімен жалғаңыз (A түрі, High Speed HDMI™ Cable). • Теледидарыңыз “HDMI 3D шартты пішімді” қолдамауы мүмкін. • [Settings] мәзіріндегі [3D Mode] опциясы [Off] тармағына орнатылған. Опцияны [On] тармағына орнатыңыз.

Дыбыс

Симптом	Себеп және шешім
Еш дыбыс шықпайды немесе дыбысы бұрмаланған.	• Құрылғы іздеу, баяу қозғалу немесе кідірту режимінде. • Дыбыс деңгейі төмен.

Тұтынушыларды қолдау

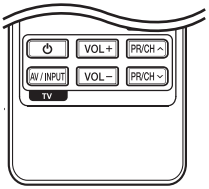
Соңғы өнім әрекеттеріне және/немесе жаңа мүмкіндіктеріне ие болу үшін Ойнатқышты соңғы бағдарламалық құралды пайдаланып жаңартуыңызға болады. Ойнатқыш үшін соңғы бағдарламалық құралды алу үшін (егер жаңартулар бар болса), http://www.lg.com сайтына барыңыз немесе LG Electronics тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Ашық дереккөзді бағдарламаға қатысты хабарлама

GPL, LGPL лицензиясы алынған сәйкес бастапқы кодты және басқа ашық бастапқы код лицензияларын алу үшін http://opensource.lge.com торабына кіріңіз. Барлық айтылған лицензия шарттарын, кепілдіктен бас тарту туралы хабарламаларды және авторлық құқықтар туралы ескертуді бастапқы кодпен бірге жүктеуге болады.

Теледидарды қашықтан басқару пультімен басқару

Теледидарды төмендегі түймешіктердің көмегімен басқаруға болады.



Мынаны басу арқылы	Сіз мыналарды істей аласыз
⏻ (TV POWER)	Теледидарды қосу немесе өшіру.
AV/INPUT	Теледидардың кіріс көзін ТД және басқа кіріс көздері арасында ауыстыру.
PR/CH ∧ / ∨	Сақталған каналдар арқылы жоғары немесе төмен іздеу.
VOL +/–	ТД дыбыс деңгейін реттеу

Ескерту

Қосылып жатқан құрылғыға байланысты, кейбір түймешіктерді пайдаланып теледидарды басқара алмауыңыз мүмкін.

Қашықтан басқару пультін теледидарды басқаруға орнату

Теледидарды берілген қашықтан басқару пультінің көмегімен басқаруға болады. Теледидарыңыз төмендегі кестеде тізілмеген болса, тиісті жасап шығарушы кодын орнатыңыз.

1. ⏻ (TV POWER) түймешігін басып тұрып, сандық түймешіктердің көмегімен теледидарыңыз үшін жасап шығарушының кодын енгізіңіз (төмендегі кестені қараңыз).

Жасап шығарушы	Код нөмірі
LG	1(әдепкі), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Орнатуды аяқтау үшін ⏻ (TV POWER) түймешігін босатыңыз.

Теледидарыңызға байланысты, тіпті дұрыс жасап шығарушы кодын енгізгеннен кейін теледидардағы кейбір немесе барлық түймешіктер қызмет етпеуі мүмкін. Қашықтан бақсару пультінің батареяларын орнатқанда, сіз орнатқан код нөмірі әдепкі параметрге ысырылуы мүмкін. Тиісті код нөмірін қайтадан орнатыңыз.

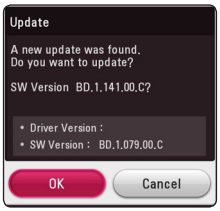
Желілік бағдарламаны жаңарту

Желі жаңартымы туралы ескерту

Кейде, жұмысын жақсартуға арналған мүмкіндіктер және қосымша мүмкіндіктер немесе қызметтер кең жолақты үй желісіне қосылған құрылғылар үшін жасалуы мүмкін. Егер жаңа бағдарлама бар болса және құрылғы кең жолақты үй желісіне қосылған болса, ойнатқыш жаңартым туралы келесідей хабар береді.

1-опция:

1. Ойнатқышты қосқан кезде бейнебетте жаңарту мәзірі пайда болады.
2. </> түймешігін пайдаланып қалаған опцияны таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



[OK]	Бағдарламаны жаңартуды бастайды.
[Cancel]	Жаңару мәзірінен шығады және қуатты өшіреді.

2-опция:

Егер жаңарту серверінде бағдарлама жаңартуы қол жетімді болмаса, «Басты» мәзірінде «Update» белгішесі пайда болады. Жаңарту ретін бастау үшін көк (B) түсті түймешікті басыңыз.

Бағдарламаны жаңарту

Соңғы өнім әрекеттеріне және/немесе жаңа мүмкіндіктеріне ие болу үшін Ойнатқышты соңғы бағдарламалық құралды пайдаланып жаңартуыңызға болады. Бағдарламаны жаңарту серверімен тікелей байланыс орнату арқылы бағдарламаны жаңартуға болады.

Ескерту

- Ойнатқыштағы бағдарламаны жаңарту алдында ойнатқыштан кез келген дискіні және USB құрылғыны алыңыз.
- Ойнатқыштағы бағдарламаны жаңарту алдында ойнатқышты өшіріңіз, содан кейін оны қайтадан қосыңыз.
- **Бағдарламаны жаңарту ретінің басында, ойнатқышты өшірмеңіз немесе AC айнымалы ток қуатын ажыратпаңыз не болмаса ешбір түймешікті баспаңыз.**
- Жаңартуды болдырмасаңыз, қуатты өшіріңіз және тұрақты өнімділік үшін оны қосыңыз.
- Бұл құрылғыны алдыңғы бағдарлама нұсқасына жаңарту мүмкін емес.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (21 беті).
2. [Settings] мәзірінде [Software] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. [Update] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Ойнатқыш ең соңғы жаңартуды тексереді.

Ескерту

- Жаңартуды тексеру кезінде ENTER (⊙) түймешігін басу процесті аяқтайды.
- Жаңарту қол жетімді болмаса, «No update is found» хабары пайда болады. [Home Menu] оралу үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

4. Егер жаңарақ нұсқа бар болса, «Do you want to update?» хабары пайда болады.
5. Жаңартуды бастау үшін [OK] пәрменін таңдаңыз. ([Cancel] пәрменін таңдау жаңартуды аяқтайды.)
6. Ойнатқыш серверден ең соңғы жаңартымды жүктей бастайды. (Жүктеу үй желісінің жағдайына қарай бірнеше минутқа созылуы мүмкін)
7. Жүктеу аяқталған кезде, «Download is complete. Do you want to update?» хабары пайда болады.
8. Жаңартуды бастау үшін [OK] пәрменін таңдаңыз. ([Cancel] пәрменін таңдау жаңартуды аяқтайды және жүктелген файлды қайта пайдалануға болмайды. Бағдарламаны келесі жолы жаңарту үшін бағдарламаны жаңарту ретін қайтадан басынан бастау қажет.) Бағдарламаны жаңарту кезінде қуатты өшірмеңіз.

⚠ Абай болыңыз

Бағдарламаны жаңарту кезінде қуатты өшірмеңіз.

9. Жаңарту аяқталғанда, қуаттану бірнеше секундтан кейін тоқтатылады.
10. Қуат көзін қосу. Жүйе енді жаңа нұсқамен жұмыс істейді.

! Ескерту

Интернет ортаңызға байланысты бағдарламаны жаңарту функциясы жұмыс істемеуі мүмкін. Бұл жағдайда, рұқсат етілген LG Electronics қызмет көрсету орталығынан ең соңғы бағдарламаны алып, ойнатқышты жаңартуға болады. 65 бетіндегі «Тұтынушыға қызмет көрсету» мақаласын қараңыз.

Қосымша ақпарат

Файл талабы

Фильм файлдары

Файл Орын	Файл Кеңейтім	Кодек пішімі	Аудио пішімі	Субтитр
Диск, USB	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM жоқ), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, ”.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Тек қалыпты ойнату үшін) XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM жоқ), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, ”.flv”, “.ts”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Тек қалыпты ойнату үшін) XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Музыка файлдары

Файл Орын	Файл Кеңейтім	Тарату жиілігі	Дыбыс сапасы	Ескерту
Диск, USB	“mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM жоқ), “.flac”	32 - 48 кГц аралығында (WMA), 16 - 48 кГц аралығында (MP3)	32 - 192 кбит/с аралығында (WMA), 32 - 320 кбит/с аралығында (MP3)	Бұл ойнатқышта кейбір wav файлдарына қолдау көрсетілмейді.
DLNA	“mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM жоқ)	32 - 48 кГц аралығында (WMA), 16 - 48 кГц аралығында (MP3)	32 - 192 кбит/с аралығында (WMA), 32 - 320 кбит/с аралығында (MP3)	Бұл ойнатқышта кейбір wav файлдарына қолдау көрсетілмейді.

Фотосурет файлдары

Файл Орын	Файл Кеңейтім	Ұсынылған Өлшем	Ескерту
Диск, USB, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	4 000 x 3 000 x 24 бит/пиксельден азырақ 3 000 x 3 000 x 32 бит/пиксельден азырақ	Прогрессивтық және жоғалтусыз қысылған фотосурет файлдарын қолдамайды.

- Macintosh нұсқасына арналған берілген жинақтың DLNA серверінің ASF, WMA және WMV сияқты файл үйлесімдігіне қатысты шектеулері бар.

Ескерту

- Файл атауы 180 таңбамен шектеледі.
- Ең көп файлдар/қалталар саны: 2000-нан кем (файлдар мен қалталардың жалпы саны)
- Файлдардың өлшемі мен санына байланысты, мультимедианың мазмұнын оқуға бірнеше минут кетуі мүмкін.
- Серверге байланысты файл сыйысымдылығы әр түрлі болуы мүмкін.
- DLNA серверіндегі үйлесімдік жинақ DLNA сервері (Nero MediaHome 4 Essentials) ортасында тексерілетіндіктен, медиа серверлерге байланысты файл талаптары және ойнату функциялары әртүрлі болуы мүмкін.
- 69 бетіндегі файл талаптары әрқашан сыйысымды бола бермейді. Файл мүмкіндіктері және медиа сервер мүмкіндігінде кейбір шектеулер болуы мүмкін.
- Бейненің субтитрлік файлдарын осы ойнатқыш бумасында берілген Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламалық жасақтамасы арқылы жасалған DLNA медиа серверінде ғана қол жетімді болады.
- Медиа сервердегі USB жетегі, DVD-дискісі, т.б. сияқты алынбалы медиа файлдары тиісті түрде ортақтастырылмауы мүмкін.
- Бұл құрылғы ID3 жазуы ендірілген MP3 файлды қолдамайды.
- Экранда көрсетілген аудио файлдың жалпы ойнату уақыты VBR файлдары үшін дұрыс емес болуы мүмкін.
- CD/DVD немесе USB 1.0/1.1 дисктердегі HD бейне фильмдер дұрыс ойналмауы да мүмкін. HD фильм файлдарын ойнату үшін Blu-ray Disc немесе USB 2.0 ұсынылады.
- Бұл ойнатқыш H.264/MPEG-4 AVC профайл Негізгі, Жоғары 4.1 Деңгейде қолдайды. Жоғары деңгейлі файлға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Бұл ойнатқыш GMC*1 немесе Qpel*2 көмегімен жазылған файлды қолдамайды.

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel

Ескерту

- “WMV 9 codec” кодталған “avi” пішімді файл қолданбаған.
- Бұл ойнатқыш UTF-8 файлдарын, оларда Юникод субтитр мазмұндары бар болғанда да, қолдайды. Бұл ойнатқыш нақты Юникод субтитрі бар файлдарды қолдай алмайды.
- Файлдардың түрлеріне немесе жазып алудың әдістеріне байланысты, ол ойнатпауы мүмкін.
- Әдеттегі компьютерде мульти сессия арқылы жазылған диск осы ойнатқышта ойнатылмайды.
- Бейне файлын ойнату үшін бейне файлының атауы және субтитр файлының атауы бірдей болуы қажет.
- “.ts”, “.m2ts”, “.mts”, “.tp”, “.Trp” немесе “.m2t” кеңейтімі бар бейне файлды ойнатқан кезде, ойнатқышыңыз субтитр файлдарын қолдамауы мүмкін.
- Экранда көрсетілген аудио файлдың жалпы ойнату уақыты VBR файлдары үшін дұрыс емес болуы мүмкін.
- Бейне/ Аудио кодек сыйсымдылығы бейне файлына байланысты түрлі болуы мүмкін.

AVCHD (анықтығы жоғары қосымша бейне фильм кодегі)

- Бұл ойнатқыш AVCHD пішіміндегі дисктерді ойната алады. Бұл дисктер әдетте бейне камераларда жазылып, пайдаланылады.
- AVCHD пішімі анықтығы жоғары, сандық бейне камера пішімі болып табылады.
- MPEG-4 AVC/H.264 пішімі суреттерді дәстүрлі кескінді сығымдау пішіміне қарағанда жоғарылау тиімділікпен сығымдай алады.
- Бұл ойнатқыш AVCHD дисктерін “x.v.Colour” пішімінің көмегімен ойната алады.
- Кейбір AVCHD пішіміндегі дисктер жазылу шартына қарай ойнатылмайды.
- AVCHD пішіміндегі дисктерде жазу сеансын аяқтау қажет.
- “x.v.Colour” пішімі қалыпты DVD бейне камера дисктеріне қарағанда түстердің кең ауқымын ұсынады.

DLNA туралы

Бұл ойнатқыш DLNA куәліктендірілген сандық медиа ойнатқыш. DLNA сыйысымды сандық медиа серверден (компьютер және тұрмыс электроникасы) фильм, фотосурет және музыка мазмұнын көрсете және ойната алады.

Digital Living Network Alliance (DLNA) – тұрмыс электроникасының, есептеу саласының және ұялы құрылғы компанияларының аралас салалы ұйымы. Digital Living тұтынушыларға сандық медианы үй желісі арқылы оңай бөлісу мүмкіндігін береді.

DLNA куәліктендіру логотипі DLNA өзара әрекеттесу нұсқауларына сай өнімдерді табуды оңай етеді. Бұл құрылғы DLNA өзара әрекеттесу нұсқауларына v1,5 сай келеді.

DLNA сервер бағдарламасы бар компьютер немесе басқа DLNA сыйысымды құрылғы осы ойнатқышқа қосылғанда, бағдарламаның немесе басқа құрылғылардың кейбір параметрлерін өзгерту қажет болуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін бағдарламамен немесе құрылғымен жұмыс істеу нұсқауларын қараңыз.

Белгілі бір жүйелік талаптар

Анықтығы жоғары бейне фильмді ойнату үшін:

- HDMI кірісі бар ажыратымдылығы жоғары бейне.
- Анықтығы жоғары мазмұны бар BD-ROM диск.
- Кейбір мазмұн үшін (диск авторлары көрсететіндей) бейнебет құрылғысындағы HDMI немесе HDCP мүмкіндігі бар DVI кіріс ұяшығы қажет.

Сыйысымдылық ескерімдері

- BD-ROM пішімінің жаңа пішім болуына байланысты, диск, сандық байланыс және басқа сыйысымдылыққа қатысты мәселелер туындауы мүмкін. Сыйысымдылық мәселелеріне тап болсаңыз, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бұл құрылғы BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1) қолдау көрсететін BD-ROM қызметі бар сурет ішіндегі сурет, қосымша дыбыс және виртуалды пакеттер сияқты функцияларды пайдалануға мүмкіндік береді. Қосымша бейне және дыбысты сурет ішіндегі сурет функциясы бар сыйысымды дисктен ойнатуға болады. Ойнату әдісін таңдау үшін дисктегі нұсқауларды қараңыз.
- Анықтығы жоғары мазмұнды қарау және стандартты DVD мазмұнын түрлендіру бейнебет құрылғысында HDMI мүмкіндігі бар кіріс ұяшығының немесе HDCP мүмкіндігі бар DVI кіріс ұяшығының болуын қажет етуі мүмкін.
- Кейбір BD-ROM және DVD дисктер кейбір жұмыс пәрмендерінің немесе мүмкіндіктерінің қолданысын шектеуі мүмкін.
- Кейбір дискке қатысты мәліметті, оның ішінде интернеттен алынған мазмұнды сақтау үшін қолданылатын USB құрылғыны пайдалануға болады. Пайдаланатын диск осы мәліметтің қаншалықты ұзақ сақталатынын басқарады.

Аудио шығыстың сипаттамалары

Ұяшық/параметр / Кез	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 [Digital Output] опциясы [BitStream] деп орнатылған болса, қосымша және интерактивті дыбыс қосылмауы мүмкін. (LPCM кодегінен басқа : шығыс әрқашан интерактивті және қосымша дыбысты қамтиды.)

*2 Бұл ойнатқыш тіпті [Digital Output] опциясы [BitStream] деп орнатылған болса да, HDMI дыбысын қосылған HDMI құрылғының шифрды шығарып оқу мүмкіндігіне сәйкес автоматты түрде таңдайды.

*3 Егер [Digital Output] опциясы [DTS re-encode] етіп орнатылса, дыбыс шығысы 48 Кгц және 5.1 арнаға дейін шектеледі. Егер [Digital Output] параметрі [DTS re-encode] етіп орнатылса, DTS қайта кодталған дыбыстық сигнал BD-ROM дискілері үшін шығарылады да, бастапқы дыбыс сигналы басқа дискілер (мысалы, [BitStream]) үшін шығарылады.

- Ойнату кезінде дыбыс MP3/WMA файлы үшін PCM 48 кГц/16 бит және дыбыстық ықшам диск үшін PCM 44,1кГц/16 бит ретінде шығарылады.
- Сандық аудио қосылымда (HDMI OUT), Disc Menu түймешігі, [Digital Output] опциясы [BitStream] деп орнатылған болса, BD-ROM дыбыстары естілмеуі мүмкін.
- Егер сандық шығыстың дыбыстық пішімі қабылдағыштың мүмкіндіктеріне сай болмаса, қабылдағыш күшті, бұрмаланған дыбысты тудырады немесе ешбір дыбыс тудырмайды.
- Сандық қосылым арқылы мульти-арналы кеңістікті дыбысты тек қабылдағыш сандық мульти-арналы декодермен жабдықталған болса алуға болады.
- Бұл параметр сыртқы құрылғылардан келетін кіру сигналдарында қол жетімсіз.

Аймақ кодтарының тізімі

Тізімнен аймақ кодын таңдаңыз.

Аймақ	коды	Аймақ	коды	Аймақ	коды	Аймақ	коды
Ауғанстан	AF	Фиджи	FJ	Монако	MC	Сингапур	SG
Аргентина	AR	Финляндия	FI	Моңғолия	MN	Словакия Республикасы	SK
Австралия	AU	Франция	FR	Марокко	MA	Словения	SI
Австрия	AT	Германия	DE	Непал	NP	Оңтүстік Африка	ZA
Бельгия	BE	Ұлыбритания	GB	Нидерланд	NL	Оңтүстік Корея	KR
Бутан	BT	Греция	GR	Антиль аралдары	AN	Испания	ES
Боливия	BO	Гренландия	GL	Жаңа Зеландия	NZ	Шри-Ланка	LK
Бразилия	BR	Гонконг	HK	Нигерия	NG	Швеция	SE
Камбоджа	KH	Венгрия	HU	Норвегия	NO	Швейцария	CH
Канада	CA	Индия	IN	Оман	OM	Тайвань	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Пакистан	PK	Тайланд	TH
Қытай	CN	Израиль	IL	Панама	PA	Түркия	TR
Колумбия	CO	Италия	IT	Парагвай	PY	Уганда	UG
Конго	CG	Ямайка	JM	Филиппин	PH	Украина	UA
Коста-Рика	CR	Жапония	JP	Польша	PL	АҚШ	US
Хорватия	HR	Кения	KE	Португалия	PT	Уругвай	UY
Чех Республикасы	CZ	Кувейт	KW	Румыния	RO	Өзбекстан	UZ
Дания	DK	Ливия	LY	Ресей Федерациясы	RU	Вьетнам	VN
Эквадор	EC	Люксембург	LU	Сауд Арабиясы	SA	Зимбабве	ZW
Мысыр	EG	Малайзия	MY	Сенегал	SN		
Сальвадор	SV	Мальдив	MV				
Эфиопия	ET	Мексика	MX				

Тіл кодтарының тізімі

Бұл тізімді келесі бастапқы параметрлер үшін қалаған тілді енгізу үшін пайдаланыңыз: [Disc Audio], [Disc Subtitle] және [Disc Menu].

Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды
афар	6565	француз	7082	литван	7684	синдхи	8368
африкаанс	6570	фриз	7089	македон	7775	сингал	8373
албан	8381	галисия	7176	малагаси	7771	словак	8375
амхар	6577	грузин	7565	малай	7783	словен	8376
араб	6582	неміс	6869	малаялам	7776	испан	6983
армян	7289	грек	6976	маори	7773	судан	8385
ассам	6583	гренланд	7576	маратхи	7782	суахили	8387
аймара	6588	гуарани	7178	молдован	7779	швед	8386
әзірбайжан	6590	гуджарати	7185	монғол	7778	тагалог	8476
башқұрт	6665	хауса	7265	науру	7865	Тіл коды	
баск	6985	иврит	7387	непали	7869	тәжік	8471
бенгал; бангла	6678	хинди	7273	норвег	7879	тамил	8465
бутан	6890	венгр	7285	ория	7982	телугу	8469
бихар	6672	исланд	7383	панджаби	8065	тай	8472
бретон	6682	индонезия	7378	пушту	8083	тонга	8479
болгар	6671	интерлингва	7365	парсы	7065	түрік	8482
бирма	7789	ирланд	7165	поляк	8076	түрікмен	8475
белорус	6669	итальян	7384	португал	8084	тви	8487
қытай	9072	жапон	7465	кечуа	8185	украин	8575
хорват	7282	каннада	7578	реторман	8277	урду	8582
чех	6783	кашмири	7583	румын	8279	өзбек	8590
дат	6865	қазақ	7575	орыс	8285	вьетнам	8673
нидерланд	7876	қырғыз	7589	самоа	8377	волапюк	8679
ағылшын	6978	корей	7579	санскрит	8365	валлий	6789
эсперанто	6979	курд	7585	гель (Шотландия)	7168	волоф	8779
эстон	6984	лаос	7679	серб	8382	кхоса	8872
фарер	7079	латын	7665	серб-хорват	8372	идиш	7473
фиджи	7074	латыш	7686	шона	8378	йоруба	8979
фин	7073	лингала	7678			зулу	9085

Сауда белгілер мен лицензиялар

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™ және BONUSVIEW™ логотиптері Blu-ray диск ассоциациясының сауда белгісі болып табылады.

«DVD Logo» – DVD Format/Logo Licensing Corporation компаниясының сауда белгісі болып табылады.

Java - Oracle компаниясының және (немесе) оның үлестес тұлғаларының сауда белгісі.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI ентаңбасы - HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-та немесе басқа елдерде тіркелген сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

«x.v.Colour» – Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

Dolby Laboratories компаниясының лицензиясы бойынша жасап шығарылған. Dolby және қос-D таңбалары Dolby Laboratories компаниясының тіркелген сауда белгілері болып табылады.

DLNA®, the DLNA Logo және DLNA CERTIFIED® – Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызмет белгілері немесе куәліктендіру белгілері.

АҚШ патенті негізіндегі лицензия негізінде өндірілген нөмірлер: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872. және басқа да АҚШ және дүниежүзілік шығарылған және аяқталмаған патенттер DTS-HD, Symbol және DTS-HD мен Symbol бірге DTS, Inc. компаниясының тіркелген сауда белгілері және DTS-HD Master Audio Essential DTS, Inc. компаниясының сауда белгісі болып табылады. Өнім бағдарламалық жасақтаманы қамтиды. © DTS, Inc. Барлық құқықтар қорғалған.

Wi-Fi CERTIFIED логотипі – Wi-Fi Alliance ұйымының куәліктендіру белгісі.

Wi-Fi қорғалған баптау белгісі – Wi-Fi Alliance ұйымының сауда белгісі.

«AVCHD» және the «AVCHD» логотипі – Panasonic Corporation компаниясының және Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

DivX®, DivX Certified® және тиісті мекеме ентаңбалары – Rovi Corporation корпорациясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері және олар лицензия бойынша пайдаланылады.



“Made for iPod,” “Made for iPhone,” және “Made for iPad” ұғымдары электронды бөлшектер арнайы iPod, iPhone, немесе iPad құрылғыларын қосу үшін жасалғандығын білдіреді және құрастырушымен Apple өнімділік стандарттарына сай екендігіне сертикатталуы тиіс. Apple осы құрылғыны іске қосылуына не оның қауіпсіздік және басқару стандарттарына сәйкесітіне жауапты емес. Осы қосымша құралды iPod, iPhone не iPad құралдарымен пайдалану сымсыз беріліске кедергі жасауы мүмкін.



Bluetooth® сымсыз технологиясы — аралығы ең көбімен 10 метр болған электроникалық құрылғылар арасында радио байланыс жасауға мүмкіндік береді.

Bluetooth® сымсыз технологиясына қатысты жеке құрылғыларды қосу ешқандай өзгерістерге тап болмайды. Байланыс *Bluetooth*® сымсыз технологиясы арқылы жасалған болса, *Bluetooth*® сымсыз технологиясымен ұялы телефонды Cascade арқылы басқаруға болады.

Bluetooth® сөз белгісі және логотипі *Bluetooth*® SIG, Inc. компаниясының меншігі болып табылады және LG Electronics компаниясы оны лицензия бойынша пайдаланады.

Басқа сауда белгілері және аттары өздерінің сәйкес иелеріне қатысты.

Cinavia ескертуі

Бұл өнім кейбір коммерциялық шығарылған фильмдер мен бейнежазбалардың және олардың саундтректерінің көшірмелерін рұқсатсыз пайдалануды шектеу үшін Cinavia технологиясын пайдаланады.Рұқсат етілмеген көшірмеге тиым салынған кезде пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үрдісі тоқтатылады.

Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпаратты http://www.cinavia.com веб-торабындағы Cinavia Тұтынушыға желі бойынша ақпарат беру орталығынан(Online Consumer Information Center) алуға болады. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін төмендегі мекенжайға пошта мекенжайыңыз көрсетілген ашық хат жіберіңіз: Cinavia тұтынушыға ақпарат беру орталығы(Consumer Information Center), абоненттік жәшігі 86851, Сан-Диего, CA, 92138, АҚШ.

Бұл өнім Verance Corporation лицензиясы бойынша фирмалық технологияға ие және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен және басқа АҚШ пен әлем бойынша берілген патенттермен қорғалған, оған осындай технологияның авторлық құқығы мен нақты аспектілерінің құпиялық қорғанысы қарастырылған. Cinavia - Verance Corporation корпорациясының сауда белгісі. Copyright 2004-2012 Verance Corporation. Барлық құқық Verance корпорациясы арқылы қорғалған.Кері инжиниринг жасауға, не өнімді бөлшектеуге тыйым салынады.

Сипаттамалар

Жалпы	
Қуат талаптары	Негізгі жапсырманы қараңыз.
Электр қуатының қолданылымы	Негізгі жапсырманы қараңыз.
Кеңейтімдері (Е x Б x Д)	Шамамен 950 мм x 136 мм x 75 мм
Таза салмақ (шамамен)	4,6 кг
Жұмыс температурасы	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Іске қосу ылғалдығы	5 % - 90 %

Кірістер/Шығарулар	
HDMI IN/OUT (бейне/дыбыс)	19 істікті (A түрі, HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 В (p-p), оптикалық ұяшық x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 мм стерео ұяшығы) x 1
MIC IN	6,3 мм ұяшық

Тюнер	
FM тюнер аумағы	87,5-108,0 МГц немесе 87,50-108,00 МГц

Радио күшейткіш	
Қуаты, (ортаквадраттық), БЖК (бұрмаланулардың жалпы коэффиценті) 10 %	
Жалпы	430 В
Алдыңғы	70 В x 2
Артқы жағы	70 В x 2
Сабвуфер	150 В

Жүйе	
Лазер	Жартылай өткізгіш лазер
толқын ұзындығы	405 нм / 650 нм
Сигнал жүйесі	Стандартты PAL/NTSC түсті ТД жүйесі
LAN порты	Ethernet ұяшығы x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Сымсыз LAN желісі (ішкі антенна)	Біріктірілген IEEE 802,11n (5 ГГц және 2,4 ГГц диапазондары) сымсыз желіге қатынасу, 802,11a/b/g Wi-Fi желілерімен сыйысымды.
Шинаның қуат қамтуы (USB)	DC 5 V ⎓ 2.1 A MAX

Зорайтқыштар			
Сабвуфер			
Түрі	1 бағытты 1 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	300 В
Бағаланған кедергі	3 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	221 мм X 351,5 мм X 281 мм
Кіру қуаты	150 В	Жалпы салмағы	7,6 кг
Қуат талаптары	Негізгі жапсырманы қараңыз.	Электр қуатының қолданылымы	Негізгі жапсырманы қараңыз.

- Дизайн мен сипаттамалары ескертусіз өзгеруі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

Құрылғыны пайдалану

Құрылғыны тасымалдаған кезде

Бастапқы жеткізу картонын немесе орауыш материалын сақтап қойыңыз. Егер құрылғыны тасымалдау керек болса, өте жоғары қорғаныс үшін құрылғыны зауытта қапталғандай етіп қайта ораңыз.

Құрылғыны тазалау

Құрылғыны тазалау үшін құрғақ шүберек қолданыңыз. Егер беткейлері қатты лас болса, жұмсақ жуғаш құралмен аздап суланған жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Спирт, бензин немесе араластырғыш сияқты күшті ерітінділер қолданбаңыз, олар құрылғының беткейін зақымдауы мүмкін.

Сыртын таза ұстау

- Құрылғы жанында инсектицид спрейі сияқты буланғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.
- Қатты күш салып сүрту сыртқы қабатын зақымдауы мүмкін.
- Резеңке немесе пластмасса өнімдердің құрылғыға ұзақ жанасып тұруына жол бермеңіз.

Құрылғыға күтім көрсету

Бұл құрылғы жоғары технологиялы дәл құрылғы. Егер оптикалық линзалар және диск енгізгі бөлшектері лас немесе тозған болса, сурет сапасы төмендейді. Толық мәлімет алу үшін жақын маңдағы өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Дисктер туралы ескерімдер

Дисктерді пайдалану

Дискінің ойнатылатын жағына қол тигізбеңіз. Дискнің беткейінде саусақ іздері қалмауы үшін оның жиектерінен ұстаңыз. Дискке қағаз немесе таспа жабыстырмаңыз.

Дисктерді сақтау

Ойнату аяқталғаннан кейін дискті қорапшасында сақтаңыз. Дискті күн тікелей түсетін немесе температурасы жоғары жерлерде сақтамаңыз немесе тұраққа қойылған, яғни күн тікелей түсетін көлік ішінде қалдырмаңыз.

Дисктерді тазалау

Дисктегі саусақ іздері және шаң нашар сурет сапасына және дыбыстың бұрмалануына әкелуі мүмкін. Ойнату алдында дискті таза шүберекпен тазалаңыз. Дискіні ортасынан сыртқа қарай сүртіңіз.

Алкоголь, бензин, сұйылтқыш, еркін сатылымдағы тазалағыш құралдар немесе ескі винилді таспаларға арналған антистатикалық спрей сияқты қатты еріткіштерді пайдаланбаңыз.

Желілік қызметтерге қатысты маңызды ақпарат

Кез келген үшінші тарап (әрқайсысы «Қызмет провайдері») арқылы берілген немесе қол жетімді етілген бүкіл ақпарат, деректер, құжаттар, байланыстар, жүктеулер, файлдар, мәтін, сурет, фотосуреттер, сызбалар, бейнелер, вебкасттар, жарияланымдар, құралдар, ресурстар, бағдарлама, код, бағдарламалар, апплеттер, виджеттер, қолданбалар, өнімдер және басқа мазмұн («Мазмұн») және барлық қызметтер мен ұсыныстар тек оларды жасаған Қызмет провайдерінің жауапкершілігі болып табылады.

Қызмет провайдері LGE құрылғысы арқылы қамтамасыз ететін Мазмұны мен Қызметтерінің қол жетімділігі мен қатынасу кез келген уақытта ескертусіз өзгеруі, соның ішінде, бірақ онымен шектелмей, Мазмұнның немесе Қызметтердің бүкіл немесе кез келген бөлігі уақытша тоқтатылуы, жойылуы немесе тоқтатылуы мүмкін.

Егер сізде Мазмұнға немесе Қызметтерге қатысты қандай да сұрақ немесе мәселе пайда болса, ең жаңа ақпаратты Қызмет провайдерінің веб-торабында қарауға болады. LGE компаниясы Мазмұнға және Қызметтерге қатысты тұтынушы қызметіне жауапты емес. Мазмұнға немесе Қызметтерге қатысты кез келген сұрақты немесе сұрауды тікелей сәйкес Мазмұн және Қызмет провайдерлеріне жіберу керек.

LGE компаниясы Қызмет провайдері беретін ешбір Мазмұнға немесе Қызметтерге немесе мұндай Мазмұнға немесе Қызметтерге енгізілген ешбір өзгертулерге, жоюға немесе тоқтатуға жауапты емес екенін және мұндай Мазмұнның немесе Қызметтердің қол жетімділігіне немесе оларға қатынасуға кепілдік бермейтінін ескеріңіз.


LG
Life's Good