LG
Life's Good

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

3D Blu-ray™/ DVD үй кинотеатры жүйесі

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

BH9520TW (BH9520TW, S92T1-S/W, S92T1-C, T2, W2)

Қауіпсіздік туралы ақпарат



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН), ПАЙДАЛАНУШЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТПЕЙТІН ІШКІ БӨЛІКТЕРІН АШПАҢЫЗ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МАМАНДАРЫНА ТАПСЫРЫҢЫЗ.



Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі жебе белгісі бар осы жай жарқылы адамға электр тогының соғу қаупі бар мәнде болуы мүмкін өнім қабы ішіндегі оқшауланбаған қауіпті кернеу бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.

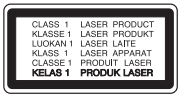


Тең бұрышты үшбұрыш ішіндегі леп белгісі өніммен бірге берілетін құжаттамада маңызды пайдалану және қызмет көрсету (жөндеу) нұсқаулары бар екенін пайдаланушыға ескертуге арналған.

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

ЕСКЕРТУ: Бұл жабдықты кітап сөресі немесе соған ұқсас сияқты 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 қалмауға тиіс. Өнімді еш уақытта кітап шкафы немесе сөре 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 жүктеме түскен розеткалар, дұрыс бекітілмеген немесе зақымдалған розеткалар, қосымша кабельдер, тозған қуат кабельдері немесе бүлінген изоляция қауіпті. Осы жағдайлардың кез келгені электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Кезеңді түрде құрылғының кабелін тексеріңіз және онда зақым немесе бүліну болса, оны ажыратып, құрылғына 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 әсіресе көңіл аударыңыз. Қуат көзін ажырату үшін электр сымының штепселін тартыңыз. Өнімді орнатқан кезде штепсельге қолдың оңай жететін тексеріңіз.

Бұл құрылғы ұтқыр батареямен немесе аккумулятормен қамтамасыз етілген.

Батареяны немесе жабдықтағы батареяны шығаруды қауіпсіз жолы: Ескі батареяны немесе батарея бумасын алып тастаңыз, қадамдарды қондырудың теріс ретін 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 (төкпен 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 және/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 қорғалған құқықтарды қорғау технологиясымен бірлескен. Құқықтарды қорғау технологиясын пайдалануға Rovi корпорациясы рұқсат беруі керек және ол Rovi корпорациясы басқаша рұқсат етпеген болса, ол тек үйге және басқа шектелген 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/немесе қылмыстық жауапкершілікке әкелуі мүмкін.

ТД түстік жүйелеріне арналған Маңызды ескертулер

Ағымдағы ойналып жатқан дисктеріне қарағанда осы 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 сигналдарды 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 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 – Сыйысымдылық ескерімдері
10 – Файл талабы
11 – AVCHD (анықтығы жоғары қосымша бейне фильм кодегі)
12 – DLNA туралы
12 – Белгілі бір жүйелік талаптар
12 – Аймақтық код
12 – Жүйені таңдау
13 Қашықтан басқару пульті
14 Алдыңғы панель
15 Артқы панель

2 Қосылу

16 Жүйені орнату
17 Зорайтқыш қосылымы
17 – Зорайтқыштарды ойнатқышқа жалғау
18 – Сымсыз зорайтқыштар қосылымы
20 Теледидарға қосылу
20 – HDMI қосылымы
21 – SIMPLINK деген не?
21 – ARC (Аудио қайтару каналы) функциясы
22 – Бейне қосылым
22 – Ажыратымдылық параметрі
23 Антенна қосылымы
24 Сыртқы құрылғыға арналған қосылымдар
24 – AUX қосылымы
24 – PORT (Порт). IN қосылымы
25 – OPTICAL IN қосылымы
25 – HDMI IN 1/2 байланыс
26 Үй желісіне қосылу
26 – Сыммен жалғанатын желі қосылымы
27 – Сыммен жалғанатын желіні баптау
28 – Сымсыз желі қосылымы
28 – Сымсыз желіні баптау
31 USB құрылғыны жалғау
31 – USB құрылғыдағы мазмұнды ойнату

3 Жүйенің параметрлері

32 Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау
32 – Бастапқы баптау
33 – Орнату параметрлерін реттеу
34 – [DISPLAY] мәзірі
35 – [LANGUAGE] мәзірі
36 – [AUDIO] мәзірі
38 – [LOCK] мәзірі
39 – [NETWORK] мәзірі
39 – [OTHERS] мәзірі
41 Дыбыстық әсер
41 Дыбысты ұлғайту әсері (4.1 CH не 2.1 CH)

4 Басқару

42 Жалпы ойнату
42 – [HOME] мәзірін пайдалану
42 – Дискіні ойнату
42 – Дискідегі/USB құрылғыдағы файлды ойнату
43 – Blu-ray 3D дискісін ойнату
43 – BD-Live™ пайдалану
44 – Желі серверіндегі файлды ойнату
44 – Wi-Fi Direct™ қосылымы
46 – Бейне және аудио мазмұн үшін негізгі әрекеттер
47 – Фотосурет мазмұнымен негізгі әрекеттер
47 – Диск мәзірін пайдалану
47 – Ойнатуды жалғастыру
47 – Соңғы эпизодты сақтау
48 Қосымша ойнату мүмкіндіктері
48 – Ойнатуды қайталау
48 – Нақты бөлікті қайталау
48 – Мазмұн мәліметін қарау
49 – Мазмұн тізімінің көрінісін өзгерту
49 – Субтитрды таңдау
50 – Фотосуретті қарау кезіндегі

опциялар
50 – Слайд көрсетілімі кезінде музыка тыңдау
51 Бейнебет дисплейі
51 – Мазмұн мәліметтерін бейнебетте көрсету
52 – Таңдалған уақыттан бастап ойнату
52 – Субтитр тілін таңдау
52 – Басқа дыбысты есту
52 – Басқа бір бұрыштан қарау
53 – ТД арақатынасын өзгерту
53 – Субтитр коды бетін өзгерту
53 – Сурет режимін өзгерту
54 Радио амалдар
54 – Радио тыңдау
54 – Радио станцияларды алдын ала анықталған күйге орнату
54 – Сақталған станцияны өшіру
54 – Барлық сақталған станцияларды жою
54 – FM сигналының нашар қабылдануын жақсарту
55 Premium экранын пайдалану
55 LG Apps қолдану
56 – Кіру
56 – My Apps басқару

5 Ақаулықтарды жою

57 Ақаулықтарды жою
57 – Жалпы
58 – Желі
59 – Сурет
59 – Дыбыс
59 – Тұтынушыларды қолдау
59 – Ашық дереккөзді бағдарламаға қатысты хабарлама

6 Қосымша

60 Теледидарды қашықтан басқару пультімен басқару
60 – Қашықтан басқару пультін теледидарды басқаруға орнату
61 Желілік бағдарламаны жаңарту
61 – Желі жаңартымы туралы ескерту
61 – Бағдарламаны жаңарту
63 Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасы туралы
63 – Жүйе талаптары
64 – Nero MediaHome 4 Essentials бағдарламасын орнату
64 – Файлдарды және қалталарды ортақ пайдалану
65 Аймақ кодтарының тізімі
66 Тіл кодтарының тізімі
67 Сауда белгілер мен лицензиялар
70 Аудио шығыстың сипаттамалары
71 Сипаттамалар
74 Техникалық қызмет көрсету
74 – Құрылғыны пайдалану
74 – Дисктер туралы ескерімдер
75 Желілік қызметтерге қатысты маңызды ақпарат

Кіріспе

Осы нұсқаулықта пайдаланылатын ойнатылатын дискілер және таңбалар

Медиа/шарт	Логотип	Таңба	Сипаттама
Blu-ray	   3D ONLY	BD	• Фильмдер сияқты сатып алынатын немесе жалға берілетін дискілер. • Blu-ray 3D” дискілері және “ТЕК Blu-ray 3D” 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+R DVD+ReWritable	DVD	• Фильмдер сияқты сатып алынатын немесе жалға берілетін дискілер. • Фильм режимі және 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 пайдаланбайдан 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 я болмаса DVD немесе CD жазғышты пайдаланып жазылған BD-R/RE, DVD±R/RW және CD-R/RW дискілер зақымдалған немесе лас болса я 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. (Егжей-тегжейлі 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 бар 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.

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.
- Құрылғының аудио шығысы үшін HDMI қосылымды пайдалансаңыз, максималды 5,1 арнасы бар Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus және DTS-HD пішімдеріне қолдау көрсетілеід.
- Кейбір дискке қатысты мәліметті, оның ішінде интернеттен алынған мазмұнды сақтау үшін қолданылатын USB құрылғыны пайдалануға болады. Пайдаланатын диск осы мәліметтің қаншалықты ұзақ сақталатынын басқарады.

Файл талабы

Фильм файлдары

Файл Орын	Файл Кеңейтім	Кодек пішімі	Аудио пішімі	Субтитр
Диск, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM жоқ), “.vob”, “.3gp”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM жоқ)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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-дан 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.
- 10 бетіндегі файл талаптары әрқашан сыйысымды бола бермейді. Файл мүмкіндіктері және медиа сервер мүмкіндігінде кейбір шектеулер болуы мүмкін.
- 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 деңгейдегі файл үшін ескерту хабарлары көрсетіледі.
- 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.
- Егер видео кодек MPEG2 TS немесе MPEG2 PS болса, субтитр ойнатылмайды.
- Экранда көрсетілген аудио файлдың жалпы ойнату уақыты VBR файлдары үшін дұрыс емес 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.

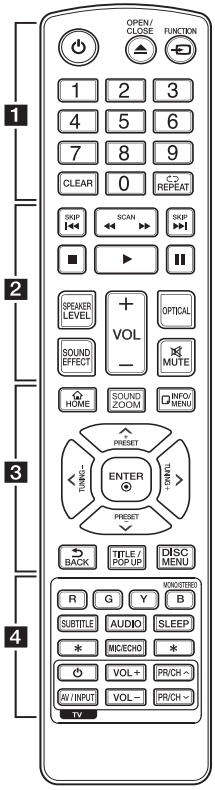
Аймақтық код

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.

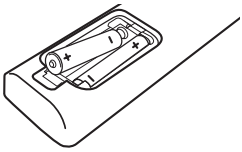
Жүйені таңдау

Дискті енгізілген кезде ⏏ (OPEN/CLOSE) түймесін басыңыз және дискті шығармаңыз. Дисплей терезесінде [OPEN] көрсетілген кезде үшін ⏸ (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: Кілтсөз орнату кезінде іздеу мәзіріндегі белгіні немесе нөмірді алып тастайды.

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: Енгізу режимін оптикалық режимге тікелей өзгертеді.

MUTE: Құрылғының дыбысын өшіреді.

• • • • • • • **3** • • • • • •

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

SOUND ZOOM : Дыбысты ұлғайту әсері 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/POP-UP: 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 мәзірлерін шарлау үшін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, олар [MOVIE], [PHOTO], [MUSIC], [Premium] және [LG Apps] мәзірінде пайдаланылады.
- B түймешігі: FM режимінде моно/ стерео күйін таңдайды.

SUBTITLE: Қажетті субтитр тілін таңдайды.

AUDIO: Аудио тілін не аудио арнасын таңдайды.

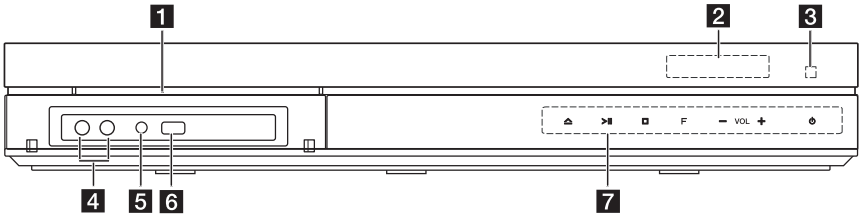
SLEEP: Белгілі бір уақыт мерзімін орнатады, одан кейін құрылғы өшеді.

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

✱ : Бұл батырма қолданылмайды.

Теледидарды басқару түймешіктері: 60 бетін қараңыз.

Алдыңғы панель



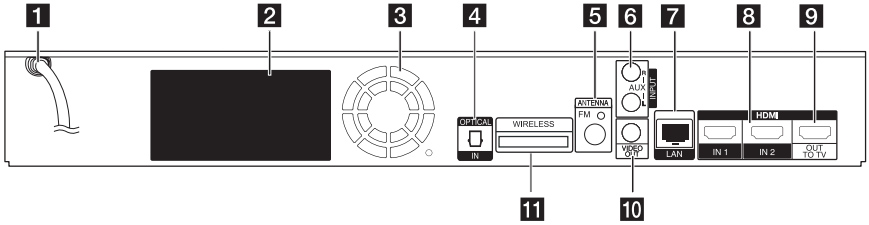
1. **Диск науасы**
2. **Бейнелеу терезесі**
3. **Қашықтық сенсоры**
4. **PORT. IN**
5. **MIC 1/2 (қосымша)**
6. **USB порт**
7. **Басқару түймешіктері**
   ⏏ (OPEN/CLOSE)
   >II (PLAY / PAUSE)
   ☐ (STOP)
   F (Функция)
   Кіру көзін немесе функцияны өзгертеді.
   VOL. -/+
   ⏻ (POWER)

⚠ 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.

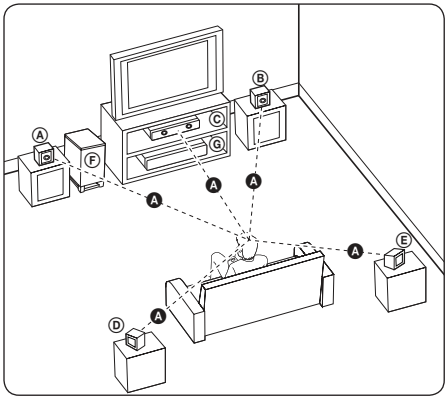
Артқы панель



1. Айнымалы ток қуатының сымы
2. Зорайтқыштардың қосқыштары
3. Суыту желдеткіші
4. OPTICAL IN
5. Антенна ұяшығы
6. AUX (L/R) INPUT
7. Жергілікті желі порты
8. HDMI IN 1/2
9. HDMI OUT TO TV
10. VIDEO OUT
11. СЫМСЫЗ қосқыш

Жүйені орнату

Келесі суретте жүйені орнатудың мысалы көрсетілген. Осы нұсқаулардағы суреттердің нақты құрылғылардан өзгешеленетінін және түсіндіру мақсатында келтірілуін ескеріңіз. Ең жақсы кеңістікті дыбысқа қол жеткізу үшін сабвуферден басқа барлық зорайтқыштарды тыңдалатын орынның бірдей қашықтықта орнатылуы тиіс (Ⓐ).



Ⓐ Алдыңғы сол жақ зорайтқыш (L)/
Ⓑ Алдыңғы оң жақ зорайтқыш (R):
Алдыңғы зорайтқыштарды монитордың немесе экранның бүйір жақтарына мүмкіндігіңізше тегіс етіп қойыңыз.

Ⓒ Ортаңғы зорайтқыш:
Ортаңғы зорайтқышты монитордың немесе бейнебеттің үстіне немесе астына қойыңыз.

Ⓓ Кеңістікті дыбыс шығаратын сол жақ зорайтқышы (L)/
Ⓔ Кеңістікті дыбыс шығаратын оң жақ зорайтқышы (R):
Бұл зорайтқыштарды тыңдалатын орынның артына, сәл ішке қаратып қойыңыз.

Ⓕ Сабвуфер:
Сабвуфердің орны аса маңызды емес, себебі төменгі жиілікті дыбыстар тікелей бағытта шықпайды. Дегенмен, сабвуферді алдыңғы зорайтқыштарға жақын орналастырған дұрыс. Дыбыстың қабырғалардан шағылысуын азайту үшін оны бөлменің ортаңғы жағына қарай сәл бұрыңыз.

Ⓖ Құрылғы

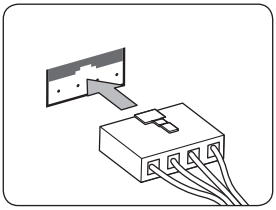
⚠ Абай болыңыз

- Балалардың қолдарын немесе басқа заттарды *зорайтқыштың дауыс каналына салмауын қадағалаңыз. *Зорайтқыштың дауыс каналы Зорайтқыш корпусындағы (блогындағы) артық бас дыбыстарына арналған саңылау.
- Ортаңғы зорайтқышты балалардың қолжеткізу аумағынан қауіпсіз қашықтығына орнатыңыз. Қалай болса да, бұл зорайтқыштың құлап, жеке жарақаттануға және/немесе жабдықтың бүлінуіне әкелуі мүмкін.
- Зорайтқыштардың магнит бөлшектері бар, сондықтан CRT (электрондық-сәулелі түтігінде) түстік ақаулықтар орын алуы мүмкін ТД экраны немесе ДК мониторының экраны. Зорайтқыштар ТД экранынан не компьютердің мониторынан алшақ орналасуы қажет.
- Сабвуферді пайдаланбас бұрын, қорғаушы винилді алып тастаңыз.

Зорайтқыш қосылымы

Зорайтқыштарды ойнатқышқа жалғау

1. Зорайтқыш сымдарын ойнатқышқа жалғаңыз.
   Әр зорайтқыш сымы түспен белгіленген. Анықтамалық түстік сымдарды сәйкес зорайтқыштар үшін пайдаланыңыз.



Түс	Зорайтқыш	Күйі
Жасыл	Ортаңғы	Ортаңғы
Қызғылт сары	Сабвуфер	Кез келген адыңғы орналасу
Қызыл	Алдыңғы	Алдыңғы оң жақ
Ақ	Алдыңғы	Алдыңғы сол жақ

2. Зорайтқыш сымын зорайтқыштағы ұяшыққа қосыңыз.

   Қарамен белгіленген сым “–” (минус) ұяшығына бағытталуына және екінші сым “+” (плюс) белгіленген ұяшыққа бағытталуын тексеріңіз.

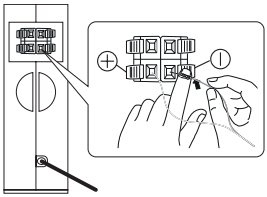
Сымсыз зорайтқыштар қосылымы

Сымсыз қабылдағыштың жарық диод көрсеткіші

Жарық диод көрсеткішінің түсі	Operation
Көк немесе сары	Сымсыз қабылдағыш сымсыз таратушы сигналын қабылдайды.
Қызыл	Сымсыз қабылдағыш күту режимінде.
Өшірулі (Көрсетілмейді)	Сымсыз қабылдағыштың қуат сымы ажыратылған.

Сымсыз қабылдағышты алғаш рет орнату

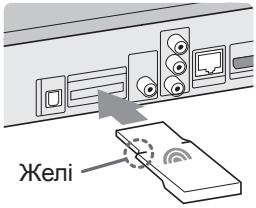
1. Сымсыз қабылдағыш пен артқы зорайтқышты (оң жақ, сол жақ) зорайтқыш кабельдерімен жалғаңыз.



Түс	Зорайтқыш	Күйі
Сұр	Артқы	Артқы оң жақ
Көк	Артқы	Артқы сол жақ

2. Сымсыз қабылдағыштың қуат сымын розеткаға қосыңыз.

3. Құрылғыны өшіріңіз және сымсыз таратушыны құрылғының артындағы СЫМСЫЗ қосқышқа салыңыз.



4. Негізгі құрылғыны қосыңыз: Негізгі құрылғы және сымсыз қабылдағыш автоматты түрде қосылады.

⚠ Абай болыңыз

- Жоғары қарайтын “Wireless TX” белгісі бар сымсыз таратушыны құрылғының артына салыңыз.
- Сымсыз таратушыны сымсыз таратушыдағы желіге, құрылғының артындағы СЫМСЫЗ қосқышқа салыңыз.
- Өнімге арналған сымсыз таратушыдан басқа сымсыз бұқтырманы салмаңыз. Өнім зақымдалуы не бос алынбауы мүмкін.

Сымсыз қабылдағышты қолмен қосақтау

Қосылу аяқталмаған кезінде, сымсыз қабылдағышта қызыл жарық диод көрсеткіші көрінеді және артқы зорайтқыштар дауыс шығармайды. Ақаулықты шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

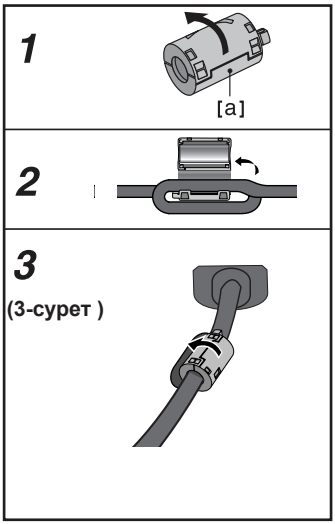
1. Құрылғыдағы ☐ STOP түймесін және қашықтықтан басқару құрылғысындағы MUTE түймесін бір уақытта басыңыз да, ұстап тұрыңыз.
   - “REMATE” көрсетеді.
2. Сымсыз қабылдағыштағы PAIRING түймесін басыңыз.
   - Көк немесе сары жарық диоды жыпылықтайды.
3. Құрылғыны қосу және өшіру
   - «Көк немесе сары» жарық диодын көрсеңіз, бұл сәтті дегенді білдіреді.
4. «Көк немесе сары» жарық диодын көрмесеңіз, 1-3 қадамдарын қайталаңыз.

Ферритті өзек (тек ЭМИ үшін) туралы

Ферритті өзекті қуат сымына (осы құрылғы мен сымсыз қабылдағышты жалғауға арналған) бекітіңіз.Бұл ферритті өзек шуылдарды азайтуы мүмкін.

Ферритті өзекті бекіту жолы

1. Ферритті өзекті ашу үшін тығынды [a] басыңыз.
2. Ферритті өзекте болған кезде қуат сымын сымсыз қабылдағышқа ораңыз.
3. Ферритті өзекті тық еткенше жабыңыз. 3-сурет пен түсіндірмені қараңыз.



Ескерту

- Маңында күшті электр магниттік толқын өнімі болса, кедергі келуі мүмкін. Құрылғыны (сымсыз қабылдағыш пен негізгі бөлік) ол жерден алыстатыңыз.
- 10 минут бойынша ешбір аудио сигнал естілмесе, сымсыз қабылдағыш күту режиміне автоматты түрде өтеді. Қуат үнемдеу режимінде екі жарық диоды да қызыл түспен жанады. Аудио сигнал бар кезде жарық диодтары көк немесе сары түспен жанады.
- Негізгі бөлікпен жұмыс істесеңіз, сымсыз динамиктер (артқы динамиктер) күту режимінде бірнеше секундтан кейін дыбыс береді.
- Осы құрылғы мен сымсыз қабылдағыш арасындағы қашықтықты 10 м-ге (32 футқа) орнатыңыз.
- Сымсыз ТХ пен сымсыз қабылдағыш 2 – 10 м (6 – 32 фут) арақашықтығында орналасқанда ғана оңтайлы тиімділік қамтамасыз етіледі, себебі арақашықтық одан көп болса, байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Динамик кабелін құрамдас бөліктердегі тиісті терминалға қосыңыз: «+» сымын «+» ұясына, «-» сымын «-» ұясына. Кабельдер теріс жалғанса, дыбыс бұрмаланады және онда бас болмайды.
- Сымсыз ТХ пен сымсыз қабылдағыш бір-бірімен байланыс орнатқанша бірнеше секунд (және одан көп) уақыт қажет етуі мүмкін.
- Артқы динамикті ТД экранынан немесе компьютер мониторынан кем дегенде 30 см (11 дюйм) арақашықтықта қолданыңыз.

Теледидарға қосылу

Берілген жабдықтың мүмкіндігіне қарай, келесі қосылымдардың біреуін жасаңыз.

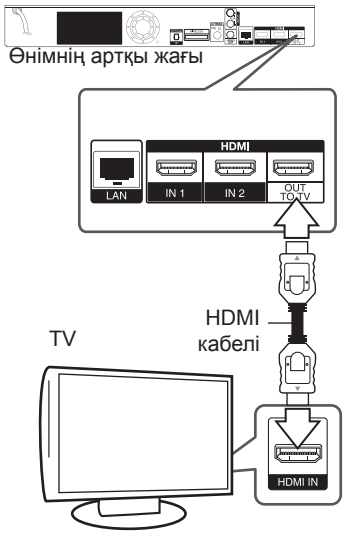
- HDMI қосылымы (20 бет)
- Бейне қосылым (22 бет)

Ескерту

- Теледидарға және қосу керек басқа жабдыққа байланысты ойнатқышты қосудың әр түрлі жолдары бар. Осы нұсқаулықта сипатталған қосылымдардың біреуін ғана пайдаланыңыз.
- Дұрыс қосылым жарату үшін қажет болғанда ТД және басқа қосылған құрылғылардың нұсқаулықтарына қараңыз.
- Ойнатқыштың тікелей ТД байланысқандығына көз жеткізіңіз. ТД тиісті бейнены шығару каналына реттеп орнатыңыз.
- Ойнатқышты бейнемагнитофон арқылы қоспаңыз. Суретті көшіруден қорғау жүйесі бұрмалауы мүмкін.

HDMI қосылымы

HDMI теледидарыңыз немесе мониторыңыз болса, HDMI кабельді пайдаланып оны осы ойнатқышқа қоса аласыз (A түрлі, Ethernet байланысы бар жоғары жылдамдықты™ кабель). Ойнатқыштағы HDMI ұяшығын HDMI үйлесімді теледидарда немесе мониторда орналасқан HDMI ұяшығымен жалғаңыз.



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

HDMI туралы қосымша ақпарат

- HDMI or 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. (22 бетіндегі «Ажыратымдылық параметрі» мақаласын қараңыз)
- [Setup] мәзіріндегі [HDMI Color Setting] опциясын пайдаланып HDMI OUT ұяшығындағы бейне шығыс түрін таңдаңыз (35 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-мен (15 фут) 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

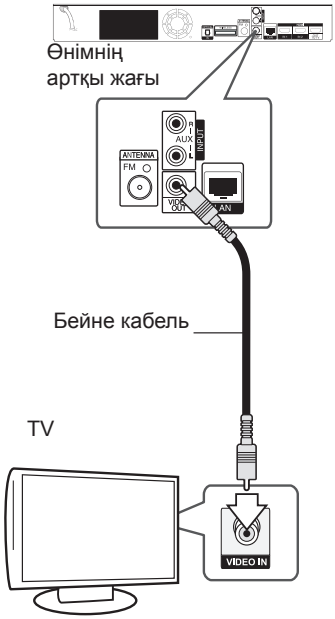
ARC функциясы осы ойнатқыштың HDMI OUT шығуына аудио ағымды жіберу үшін HDMI үйлесімді ТД қосады.

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.

Бейне қосылым

Бейне кабельді пайдаланып ойнатқыштағы VIDEO OUT ұяшығын теледидардағы бейне кіріс ұяшығына қосыңыз. Жүйенің зорайтқышы арқылы шығып тұрған дыбысты естуге болады.



Ажыратымдылық параметрі

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

1. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
2. < / > пайдаланып [Setup] мәзірін таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. [Setup] 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.

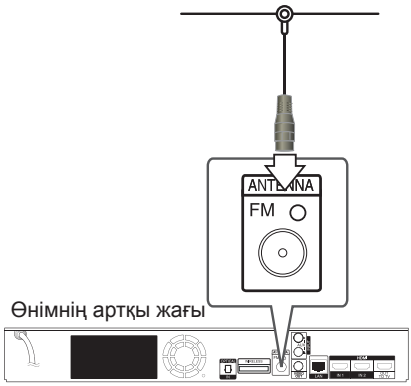


Ескерту

- Егер теледидар ойнатқышта орнатылған ажыратылымдықты қабылдамаса, ажыратылымдықты төмендегідей (не 576p) етіп орнатуға болады:
  1. HOME (⌂) мәзірін жабу үшін HOME басыңыз.
  2 ■ (STOP) түймешігін 5 секундтан аса басыңыз.
- HDMI қосылымы кезінде шешімді 576i етіп орнатқан кезде шы,арылатын нақты шешім 576p болады.
- 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 бұрынғы өлшемге қайтады.
- 1080p бейне шығыс сигналының кадры жылдамдығын қосылған теледидар мүмкіндігі мен қалауына және BD-ROM дисктегі мазмұнның бастапқы бейне кадр жылдамдығына қарай 24 Гц немесе 50 Гц деп автоматты түрде орнатылуы мүмкін.
- VIDEO OUT ұяшығының ажыратымдылығы әрқашан 576i ажыратымдылығы түрінде шығарылады.

Антенна қосылымы

Радионы тыңдау үшін ұсынылған антеннаны жалғаңыз.



Ескерту

FM сымды антеннасы қосылғаннан кейін оны мүмкіндігіңізше көлденең етіп ұстаңыз. FM сымды антеннасы толық ашылғанына көз жеткізіңіз.

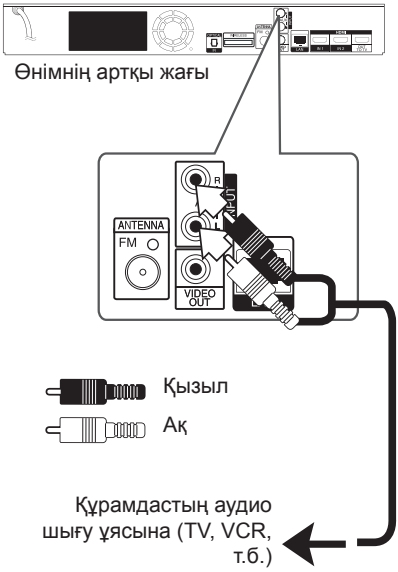
Сыртқы құрылғыға арналған қосылымдар

AUX қосылымы

Осы жүйенің зорайтқыштары арқылы сыртқы құрылғылар дыбысын тамашалай аласыз.

Ойнатқыштың аналогтық дыбыс шығаратын ұяшықтарын осы құрылғының AUX L/R (INPUT) ұяшықтарына жалғаңыз. Содан кейін FUNCTION және (⦿) түймелерін басып, [AUX] опциясын таңдаңыз.

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



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 және (⦿) түймелерін басып, [PORTABLE] (Тасымалы) опциясын таңдаңыз.

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

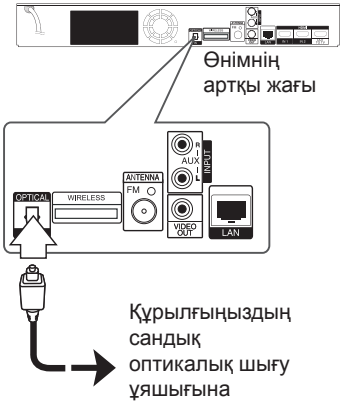


OPTICAL IN қосылымы

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

Ойнатқыштың оптикалық шығыс ұясын өнімдегі OPTICAL IN ұяшығымен қосыңыз. Содан кейін FUNCTION және (⦿) түймелерін басып, [OPTICAL] (Оптикалық) опциясын таңдаңыз. Немесе тікелей таңдау үшін OPTICAL (Оптикалық) түймешігін басыңыз.

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

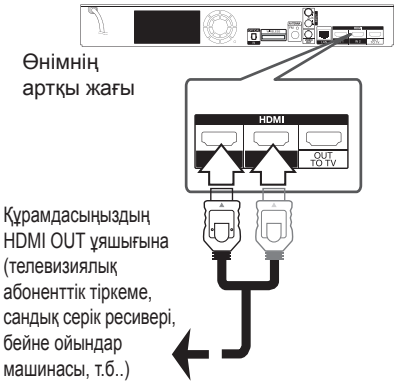


HDMI IN 1/2 байланыс

Осы қосылым арқылы құрылғыдағы суреттер көруге не дауыстар тыңдауға болады.

Құрамдасыңыздың HDMI OUT ұяшығын осы құрылғыдағы HDMI IN 1 немесе 2 ұяшығына қосыңыз. Содан кейін FUNCTION және (⦿) түймелерін басып, [HDMI IN 1/2] опциясын 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 дерсеб компьютеріңіз HDMI IN 1/2 ұяшығына қосылған кезде бейненің шығу сигналы қалыпты болмаса, компьютер шешімін 576p, 720p, 1080i немесе 1080p етіп орнатыңыз.
- HDMI ұясынан келетін бейне сигнал құрамдастан немесе бірнеше құрылғыдан тұра алмайды.
- Ойнатқыш аудио сигналды HDMI кірулерінен HDMI шығуына да, құрылғының зорайтқыштарына да жібереді.

Үй желісіне қосылу

Бұл ойнатқышты жергілікті желіге (LAN) артқы панельдегі жергілікті желі порты арқылы 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 компьютерлердегі немесе DLNA серверлердегі мазмұнға қатынасқыңыз келсе, бұл ойнатқышты дәл солардың жергілікті аймақ желісіне бағыттағыш арқылоы қосу керек.
- Компьютеріңізді DLNA сервері ретінде орнату үшін компьютеріңізге берілген Nero MediaHome 4 бағдарламасын орнатыңыз. (63-бетті қараңыз)

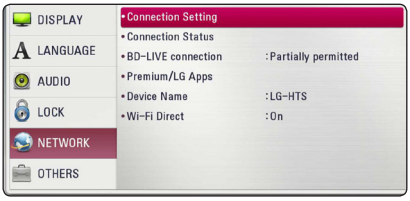
Сыммен жалғанатын желіні баптау

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



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



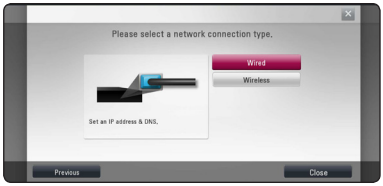
Желі автоматты түрде құрылғыға қосылады.



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.

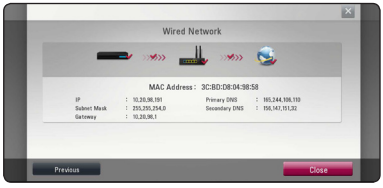
   Әдетте, IP мекенжайды автоматты түрде беру үшін [Dynamic] режимін таңдауға болады.



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 [Close] 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 кейдее 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 [Setup] 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. [Setup] мәзірінде [Connection Setting] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.
2. Желі параметрлерінің дайындықтарын оқып, содан соң [Start] бөлшектеніп тұрғанда ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

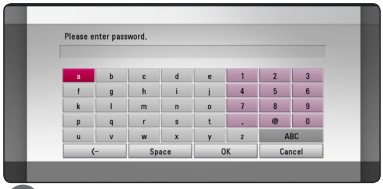


Егер сымдық желі құрылғыға қосылмаса, барлық қол жетімді желілер экранда көрсетіледі.

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

- Modus pengamanan WEP umumnya ada 4 kunci yang tersedia di pengaturan jalur akses atau router nirkabel. Jika jalur akses atau routernirkabel anda menggunakan pengaman WEP, masukkan kode keamanan dari kunci “No.1” untuk menghubungkan jaringan di rumah anda.
- КІру нүктесі – үй желісіне сымсыз қосылуға мүмкіндік беретін құрылғы.

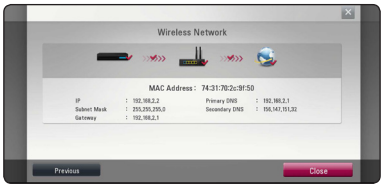
4. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып [Dynamic] және [Static] арасындағы IP режимді таңдаңыз.

   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 [Close] 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:

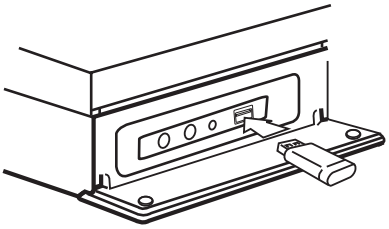
- Баптау кезіндегі көптеген желілік байланыс ақауларын бағыттағышты немесе модемді бастапқы қалпына келтіру арқылы жоюға болады. Ойнатқышты үй желісіне жалғағаннан кейін, дереу қуат көзін өшіріңіз және/немесе үй желісі бағыттағышының немесе кабельді модемінің қуат сымын ажыратыңыз. Содан кейін, оны қосыңыз 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 байланысы 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 қағидаларға және шектеулерге қарай шектелуі мүмкін. Мәлімет алу үшін тіке интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.
- Сымсыз желі сымсыз телефон, *Bluetooth*® құрылғылары, микротолқындық 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.

USB құрылғыны жалғау

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

USB құрылғыдағы мазмұнды ойнату

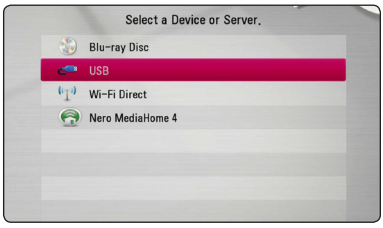
1. USB құрылғыны USB портындағы орнына кіргенше итеріңіз.



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

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

2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. < / > пайдаланып [Movie], [Photo] немесе [Music] параметрін таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
4. Λ / V пайдаланып [USB] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



5. Файлды ойнату үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып файлды таңдаңыз да, PLAY немесе ENTER) (b) түймешігін басыңыз.
6. Содан кейін USB құрылғысын абайлап алып шығыңыз.

Ескерту

- Бұл ойнатқыш файлдарға (музыка, фотосурет, фильм) қатынасқанда FAT16, FAT32 және NTFS файлдық жүйесінде пішімделген USB флеш жадын/сыртқы HDD дискісін қолдайды. Дегенмен, BD-Live функциясына тек FAT16 және FAT32 пішімдері ғана сәйкес келеді. BD-Live функциясын пайдаланған кезде FAT16 немесе FAT32 пішіміндегі USB флэш-жадын/сыртқы HDD құрылғысын қолданыңыз.
- USB құрылғы BD-Live дискілерін интернеттен көру үшін жергілікті сақтау үшін пайдаланылады.
- Бұл құрылғы USB құрылғының 4-ге дейін бөлімдерді қолдайды.
- Жұмыс (ойнату, т.б.) кезінде USB құрылғыны шығарып алмаңыз.
- Компьютерге қосқанда қосымша бағдарламаны орнатуды қажет ететін USB құрылғыға қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғы: USB1.1 және USB2.0 қолдайтын USB құрылғы.
- Фильм, музыға және фотосурет файлдарын ойнатуға болады. Әр файлдағы әрекеттердің егжей-тегжейлерін алу үшін тиісті беттерді қараңыз.
- Деректерді жоғалтуды болдырмау үшін тұрақты сақтық көшірме жасау ұсынылады.
- Егер сіз USB ұзартқыш сымын немесе USB хабын немесе USB мульти-ридер пайдаланасаңыз, USB құрылғысы танылмауы мүмкін.
- Кейбір USB құрылғылар осы құрылғымен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Сандық камераға және ұялы телефонға қолдау көрсетілмейді.
- Құрылғының USB портын компьютерге қосу мүмкін емес. Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.

Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау

Бастапқы баптау

Құрылғыны бірінші рет қосқанда, бастапқы баптау шебері пайда болады. Бастапқы баптау шеберінде дисплей тілін, желі параметрлерін және зорайтқыш баптауын орнатыңыз.

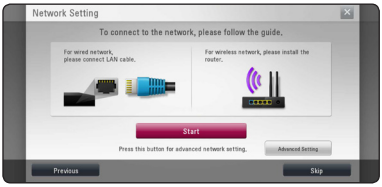
1. ⏻ (POWER) түймешігін басыңыз.

   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.

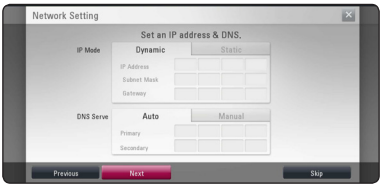
4. Барлық қол жетімді желілер экранда көрсетілген. [Wired Network] опциясын немесе қалаған сымсыз байланыстың SSID атауын таңдау үшін Λ / V белгілерін қолданыңыз және ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.



   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 26-беттегі “Үй желісіне қосылу” мақаласын қараңыз.

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



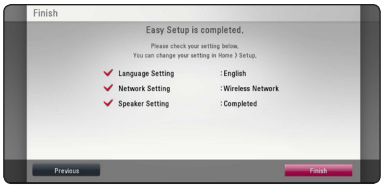
   Сымсыз зорайтқышты орнату үшін дайындықтарды оқып шығыңыз.

8. Next] пәрменін таңдаңыз және ENTER (⊙) түймесін басыңыз.
9. Зорайтқыштардың тексеру тоналды сигналдарын тексеру үшін ENTER (⊙) түймесін басыңыз.



Сынау дыбыстық сигналдарын тексергеннен кейін, [Stop] бөлектелген кезде ENTER (⊙) түймесін басыңыз. [Next] пәрменін таңдаңыз және ENTER (⊙) түймесін басыңыз.

10. Алдыңғы қадамдарда орнатқан параметрлерді тексеріңіз.



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

Орнату параметрлерін реттеу

Ойнатқыштың параметрлерін [Setup] мәзірінде өзгертуге болады.

1. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.



2. < / > пайдаланып [Setup] мәзірін пайдаланып, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз. [Setup] 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.

[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 сигналының шығыс ажыратымдылығын орнатады. Ажыратымдылық параметрі туралы егжей-тегжейлер алу үшін 22 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.

[576i]

Өзара қабысқан бейненің 576 сызығын береді.

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 бейне және фильм материалын ауыстырғанда бірақ сурет 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 Гц 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.

Wallpaper

Бастапқы бейнебеттің өңін өзгертеді.

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

[Setup] 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, 66 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, егжей-тегжейлерді 70 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)

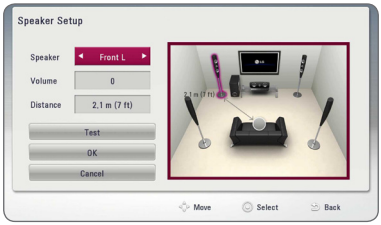
Осы құрылғының HDMI OUT (HDMI ШЫҒЫС) ұяшығын LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS және DTS-HD декодері бар құрылғыға қосасыз ба, соны таңдаңыз.

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.

Speaker Setup

Ең жақсы дыбысқа қол жеткізу үшін жалғанған үндеткіштердің дыбыс деңгейін және тыңдалатын орыннан қашықтығын белгілеу үшін үндеткішті баптау дисплейін пайдаланыңыз. Зорайтқыштардың дыбыс деңгейін бір деңгейде реттеу үшін тестілеуді пайдаланыңыз.



[Speaker]

Реттегіңіз келетін зорайтқышты таңдаңыз.

[Volume]

Әр зорайтқыштың дыбыс шығару деңгейін реттеңіз.

[Distance]

Әр зорайтқыш пен тыңдау орны арасындағы қашықтықты реттеңіз.

[Test/ Stop test tone]

Зорайтқыштар тестілеу дыбысын шығарады.

[OK]

Параметрді растайды.

[Cancel]

Орнатылған параметрді болдырмайды.

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 Λ V пайдаланыңыз.

DRC (Динамикалық ауқымды бақылау)

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

[Off]

Функцияны өшіреді.

[On]

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

[Auto]

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

Ескерту

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

Сымсыз зорайтқыштар қосылымы

Өнімге идентификациялық код өндіру кезінде тағайындалған. Егер кедергілер орын алса не сіз басқа сымсыз құрылғыны пайдалансаңыз, идентификациялық кодты қайтадан орнату қажет.

Semi Karaoke (СЕМИ КАРАОКЕ)

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 BD-ROM және DVD ойнатуға әсер етеді.

[LOCK] параметрлеріндегі кез келген мүмкіндіктерге қатынасу үшін жасалған 4-сандық қауіпсіздік кодын енгізіңіз. Құпиясөзді 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

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

[NETWORK] мәзірі

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

Connection Setting

Егер үй желіңіз ойнатқышпен қосылуға дайын болса, ойнатқыш желілік байланыс үшін бапталуы қажет. (26 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.

Premium/LG Apps

[Country Setting]

[Premium] және [LG Apps] мүмкіндігінде тиісті қызметтерді және мазмұнды көрсету аймағын таңдаңыз.

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. Wi-Fi Direct™ – құрылғыларға бір бірімен кіру нүктесіне немесе бағыттағышқа қосылусыз қосылуға мүмкіндік беретін технология. Wi-Fi Direct™ режимін іске қосу үшін [On] опциясын орнатыңыз. Құрылғыны қосу үшін 44 бетін қараңыз.

[OTHERS] мәзірі

DivX® 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.

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. Егжей-тегжейлі 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.
- 10-бетте сипатталған қол жетімді файл пішімдеріне [Network Play] функциясында әрқашан қолдау көрсетіле бермейді.

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

Функцияға байланысты, бұл функцияға қол жеткізу мүмкін бола бермейді.

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 (61 бетті қараңыз).

Disclaimer Notice

Желі қызметінің қабылдамау хабарламасын көру үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

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]: Табиғи дыбыс әсерінен 5,1 каналдағы дыбыстан сияқты ләззат ала 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.

3D дыбыс әсері

3D дыбыс мүмкіндіктері дыбысты алдыңғы мен артқы жаққа да, жоғарғы жаққа да таратады, және кеңірек аймақты қамтамасыз етіп, Сізге тереңірек және кинематографиялық кеңістікті дыбысты ләззаттануға мүмкіндік береді.

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

[User EQ] параметрлерін орнату

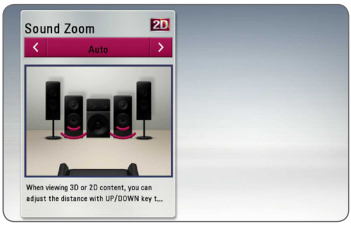


1. Қажетті жиілікті таңдау үшін Λ / V пайдаланыңыз.
2. Қажетті деңгейді таңдау үшін < / > пайдаланыңыз.

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

Дыбысты ұлғайту әсері (4.1 CH не 2.1 CH)

1. SOUND ZOOM (ДЫБЫСТЫ ҰЛҒАЙТУ) түймесін басыңыз.



2. Қалаған режимді таңдау үшін SOUND ZOOM (ДЫБЫСТЫ ҰЛҒАЙТУ) түймесін бірнеше рет басыңыз.

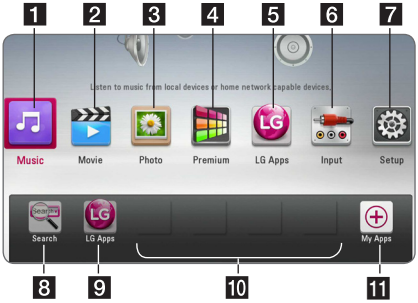
   [Auto] : 3D мазмұндарын автоматты түрде ойнату үшін Дыбысты ұлғайтудың оңтайлы деңгейіне ауыстырып қосады.

   [Manual] : 3D не 2D мазмұнын көру кезінде Λ / V түймесін пайдалану арқылы дыбысты ұлғайту деңгейін таңдауыңызға болады.

Жалпы ойнату

[HOME] мәзірін пайдалану

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



Ескерту

Аумаққа байланысты, [LG Apps] қызметі мен [Search] функциясы қазір қол жетімсіз болуы мүмкін. Қызмет бағдарламалық қамтуды кейін жаңарту арқылы осы аумақтарда қол жетімді болуы мүмкін.

1	**[Music] -** Аудио мазмұнды ойнатады.
2	**[Movie] -** Бейне мазмұнды ойнатады.
3	**[Photo] -** Фотосурет мазмұнын ойнатады.
4	**[Premium] -** Premium Home экранын көрсетеді.
5	**[LG Apps] -** [LG Apps] бейнебетін көрсетеді.
6	**[Input] -** Енгізу режимін өзгертеді.
7	**[Setup] -** Жүйе параметрлерін реттейді.
8	**[Search] -** Іздеу мәзірінде кілтсөзді енгізу арқылы желідегі мазмұндарды іздеу.
9	**[LG Apps] -** [LG Apps] бейнебетін көрсетеді.
10	**[Favorite Apps] -** Пайдаланушының таңдаулы қолданбаларына арналған таңбаша.
11	**[My Apps] -** [My Apps] бейнебетін көрсетеді.

Дискіні ойнату

BD DVD AVCHD ACD

1. Дискті диск науасына салыңыз.

   Дыбыстық ықшам дискілердің, BD-ROM және DVD-ROM дискілердің көпшілігі үшін ойнату автоматты түрде басталады.
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Movie] немесе [Music] опциясын < / > пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.
4. [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] немесе [Audio] опциясын Λ / V түймешігін пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

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 RECORDER құрылғысы кейбір DVD-VR дисктерді CPRM деректерімен бірге жасайды. Бұл құрылғы мұндай диск түрлерін қолдамайды.

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.
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Movie], [Photo] немесе [Music] опциясын < / > пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.
4. [Data] немесе [USB] опциясын Λ / V түймешігін пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.
5. Файлды ойнату үшін Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып файлды таңдаңыз да, ▶(PLAY) немесе ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

Blu-ray 3D дискісін ойнату

BD

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

Дайындалу

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

- Теледидарыңыз 3D сыйысымды екенін және HDMI кіріс(тер)і бар екенін тексеріңіз.
- Қажет болса, 3D тәжірибені пайдалану үшін 3D көзілдірік киіңіз.
- BD-ROM тақырыбы Blu-ray 3D диск екеніне көз жеткізіңіз.
- Ойнатқыштың HDMI шығысы мен теледидардың HDMI кірісі арасында HDMI кабельді (A түрлі, Ethernet байланысы бар жоғары жылдамдықты™ кабель) жалғаңыз.

1. HOME (⌂) түймесін басып, [Setup] мәзірінде [3D Mode] опциясын [On] етіп орнатыңыз (35 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 бейнебеттің параметрлерін баптап және көбірек ТД параметрлерін пайдаланғыңыз келуі мүмкін.

⚠ 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 жақсы сезінгенше демалу қатаң түрде ұсынылады.

BD-Live™ пайдалану

BD

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

1. Желілік байланысты және параметрлерді тексеріңіз (26 беті).
2. USB сақтау құрылғысын алдыңғы панельдегі USB портына салыңыз.

   Қосымша мазмұнды интернеттен алу үшін USB сақтау құрылғысы қажет.
3. HOME (⌂) түймесін басып, [Setup] мәзірінде [BD-LIVE connection] опциясын [On] етіп орнатыңыз (39 бет).

   [BD-LIVE connection] опциясы [Partially Permitted] күйіне орнатылған болса, BD-Live функциясы дискіге байланысты істемеуі мүмкін.
4. BD-Live функциясы бар BD-ROM дискті салыңыз.

   Амалдар дискке қарай өзгеше болып келеді. Дискпен бірге берілген нұсқаулықты 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

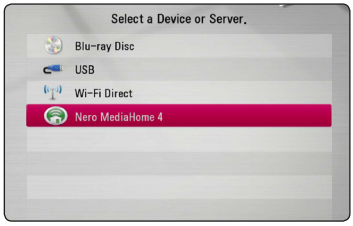
- Мазмұн провайдерінің өз шешімі бойынша кейбір аймақтарда кейбір BD-Live мазмұндарына қатынасу шектелуі мүмкін.
- BD-Live мазмұнын жүктеуге және пайдалана бастауға біьрнеше минутқа дейін кетуі мүмкін.

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. Желі қосылымын және параметрлерді тексеріңіз (26 бет).
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Movie], [Photo] немесе [Music] опциясын </> пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
4. ∧ / ∨ пайдаланып, тізімдегі DLNA медиа серверін таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



Бар медиа серверді қайта іздеу қажет болса, жасыл (G) түсті түймешікті басыңыз.

5. Файлды ойнату үшін файлды ∧ / ∨ / </> түймешіктерін пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- 10 Файл талаптары бетінде сипатталған.
- Ойнатылмайтын файлдардың нобайы көрсетілуі мүмкін, бірақ оларды бұл ойнатқышта ойнату мүмкін емес.
- Субтитр файлының атауы және фильм файлының атауы бірдеу 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. (63-бетті қараңыз)

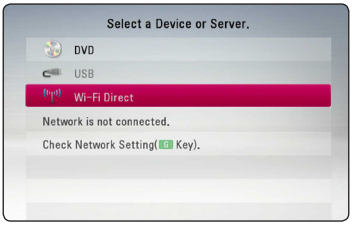
Wi-Fi Direct™ қосылымы

Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғысына қосу

MOVIE MUSIC PHOTO

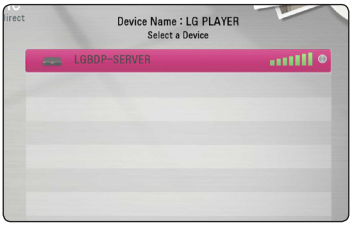
Бұл ойнатқыш Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғыдағы кино, музыка және фото файлдарды ойната алады. Wi-Fi Direct™ технологиясы ойнатқышқа Wi-Fi Direct™ сертификатталған құрылғысына қатынас нүктесі сияқты желі құрылғысына қосылмастан тікелей қосылуына мүмкіндік береді.

1. [Setup] мәзірінде [Wi-Fi Direct] опциясында [On] тармағын таңдаңыз (39 бет).
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. </> пайдаланып [Movie], [Photo] немесе [Music] параметрін таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
4. [Wi-Fi Direct] параметрін ∧ / ∨ арқылы таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



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

   Wi-Fi Direct™ қосылымы автоматты түрде өңделеді.



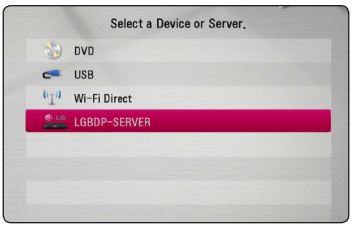
Егер Wi-Fi Direct™ құрылғысы WPS(Wi-Fi Protected Setup) негізделген PIN код теңшелім әдісін қолдаса, тізімдегі құрылғыны таңдап, сары (Y) түсті түймешікті басыңыз. Экрандағы PIN нөмірін ескеріңіз. Одан кейін, қосу үшін құрылғының параметрі мәзіріндегі PIN нөмірін енгізіңіз.

Егер қол жетімді Wi-Fi Direct™ құрылғысын қайта сканерлегіңіз келсе, жасыл (G) түсті түймешікті басыңыз.

Ескерту

Осы құрылғыны басқа Wi-Fi Direct™ құрылғысы арқылы қоссаңыз, PIN қосылым әдісі қол жетімді болмайды.

6. Λ / V арқылы қосылған Wi-Fi Direct™ құрылғысынан ортақтасқан серверді таңдап, серверді шарлау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



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

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

Ескерту

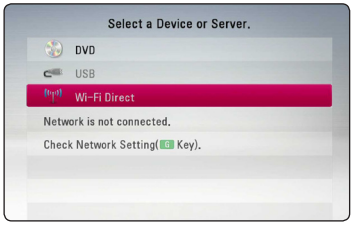
- Жақсырақ тасымалдау мақсатында ойнатқышты Wi-Fi Direct™ авторизацияланған серверіне мүмкіндігінше жақын орнатыңыз.
- Бұл құрылғы бір уақытта тек 1 құрылғы қосады. Бірнеше қосылым қол жетімсіз.
- Егер сіз құрылғы Wi-Fi Direct™ функциясы арқылы қосылған кезде сымсыз желіге қосылғыңыз келсе, Wi-Fi Direct™ қосылымы мәжбүрлеп ажыратылады.
- 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.
- Бұл өнім Group Owner режиміндегі Wi-Fi direct™ құрылғысына қосыла алмайды.

Wi-Fi қол жетімді құрылғыларға қосу

MOVIE MUSIC PHOTO

Осы ойнатқыш жалпы Wi-Fi құрылғысына Wi-Fi Direct™ функциясы арқылы қосылады.

1. [Setup] мәзірінде [Wi-Fi Direct] опциясында [On] тармағын таңдаңыз (39 бет).
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. < / > пайдаланып [Movie], [Photo] немесе [Music] параметрін таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
4. [Wi-Fi Direct] параметрін Λ / V арқылы таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

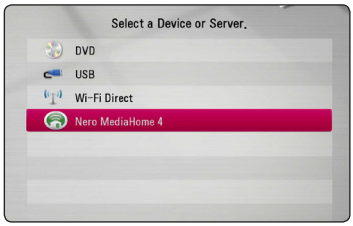


5. Ойнатқыштың [SSID], [Security Option] және [Encription] көрсету үшін қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз.



6. Wi-Fi құрылғыңызда, жоғарыдағы 5 қадамдағы [Network name (SSID)], [Security Option] және [Encription] арқылы осы ойнатқышқа желі қосылымын орнатыңыз.
7. Құрылғы тізімін көрсету үшін BACK (⮌) түймешігін екі рет басыңыз.

8. Λ / V арқылы қосылған Wi-Fi құрылғысынан ортақтасқан серверді таңдап, серверді шарлау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



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

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

Ескерту

Wi-Fi жабдықталған құрылғыға қосылу жағдайында, PIN қосылымы жұмыс істемейді.

Бейне және аудио мазмұн үшін негізгі әрекеттер

Ойнатуды тоқтату үшін

Ойнату кезінде ■ (STOP) түймешігін басыңыз.

Ойнатуды кідірту үшін

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

Кадр бойынша ойнату үшін (бейне)

Фильмді ойнату кезінде ❚❚ (PAUSE) түймешігін басыңыз.
Кадр бойынша ойнату үшін ❚❚ (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.

Қосымша ойнату мүмкіндіктері

Ойнатуды қайталау

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

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

Blu-ray диск/DVD ойнатқышы / Фильм файлдары

A- – таңдалған бөлік үздіксіз қайталанады.

Chapter – ағымдағы тарау қайта-қайта ойнатылады.

Title – ағымдағы тақырып қайта-қайта ойнатылады.

All – Барлық тректер немесе файлдар бірнеше рет ойнатылады.

Қалыпты ойнатуға оралу мақсатында [Off] таңдау үшін REPEAT (↻) пәрменін бірнеше рет басыңыз.

Дыбысты ықшам дискілер/музыка файлдары

Track– ағымдағы трек немесе файл қайта-қайта ойнатылады.

All – ағымдағы тректер немесе файлдар қайта-қайта ойнатылады.

– тректер немесе файлдар кездейсоқ ретпен ойнатылады.

All – ағымдағы тректер немесе файлдар қайта-қайта кездейсоқ ретпен ойнатылады.

A-B – таңдалған бөлік үздіксіз қайталанады. (Тек дыбыстық CD үшін)

Қалыпты ойнатуға оралу үшін CLEAR түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Тарауды/тректі қайта ойнату кезінде ▶▶I түймешігін бір рет бассаңыз, ойнатуды қайталау болдырылмайды.
- 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 (↻) түймешігін басып [A-] таңдаңыз.
2. Бөліктің соңында ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
   Таңдалған бөлшектер ұзақ ойнатылады.
3. Қалыпты ойнатуға оралу мақсатында [Off] таңдау үшін REPEAT (↻) пәрменін бірнеше рет басыңыз.

Ескерту

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

Мазмұн мәліметін қарау

MOVIE

Ойнатқыш мазмұн мәліметін көрсете алады.

1. Файлды Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып таңдаңыз.
2. Опциялар мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (□) түймешігін басыңыз.
3. [Information] опциясын Λ / V түймешігін пайдаланып таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
   Бейнебетте файл мәліметі пайда болады.

Фильмді ойнату кезінде TITLE/POPUP түймешігін басып, файл мәліметін шығаруға болады.

Ескерту

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

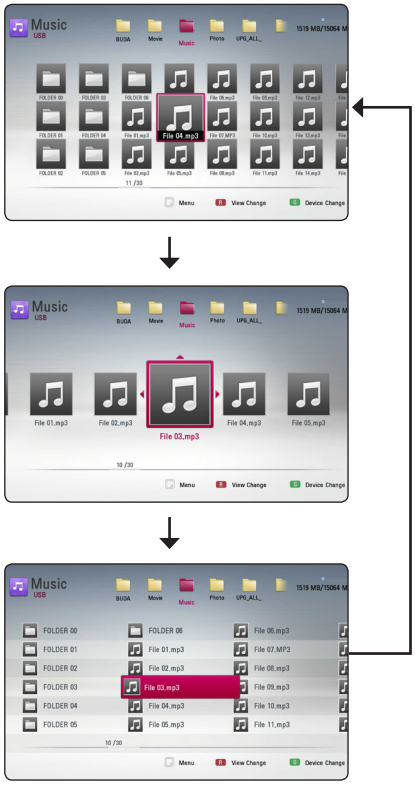
Мазмұн тізімінің көрінісін өзгерту

MOVIE MUSIC PHOTO

[Movie], [Music] немесе [Photo] мәзірінде мазмұн тізімінің көрінісін өзгертуге болады.

1-әдіс

Қызыл (R) түсті түймешікті бірнеше қайтара басыңыз.



2-әдіс

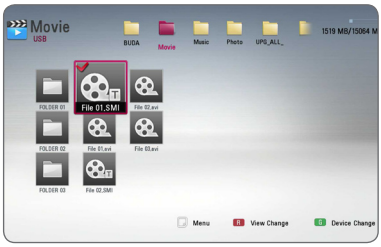
1. Мазмұн тізімінде опциялар мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (□) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [View Change] опциясын таңдаңыз.
3. Мазмұн тізімі көрінісін өзгерту үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Субтитрды таңдау

MOVIE

Егер субтитр файлының фильмдың атынан басқа болса, ойнату алдында [Movie] мәзірінде субтитр файлын таңдауыңыз қажет.

1. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып [Movie] мәзірінде ойнату керек субтитр файлын таңдаңыз.
2. ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



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

Ескерту

- Ойнату кезінде ■ (STOP) басатын болсаңыз субтитр файлы басқа ойнатылмайды.
- Бұл функция үй желісі арқылы сервердегі файлды ойнату үшін қол жетімді емес.

Фотосуретті қарау кезіндегі опциялар

PHOTO

Фотосуретті толық бейнебетте қарау кезінде түрлі параметрлерді пайдалануға болады.

1. Фотосуретті толық бейнебетте көріп жатқанда, опциялар мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Опцияны Λ / V түймешігін пайдаланып таңдаңыз.



1 **Ағымдағы фотосурет/ фотосуреттердің жалпы саны –** Алдыңғы/келесі суретті қарау үшін < / > түймешігін пайдаланыңыз.

2 **Slide Show –** слайд көрсетілімін бастау немесе кідірту үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

3 **Music Select –** слайд көрсетілімі үшін өндік музыканы таңдаңыз (50 беті).

4 **Music –** өндік музыканы бастау немесе кідірту үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

5 **Rotate** – суретті сағат бағытымен айналдыру үшін ENTER) (b) түймешігін басыңыз.

6 **Zoom** – мәзірін көрсету үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

7 **Effect** – слайд көрсетіліміндегі фотосуреттер арасындағы ауысу әсерін таңдау үшін < / > түймешігін пайдаланыңыз.

8 **Speed** – слайд көрсетіліміндегі фотосуреттер арасындағы кідіріс жылдамдығын таңдау үшін < / > түймешігін пайдаланыңыз.

3. Опциялар мәзірінен шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Слайд көрсетілімі кезінде музыка тыңдау

PHOTO

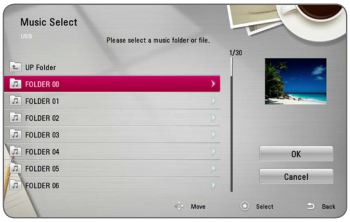
Музыка файлдарын тыңдау кезінде фотосурет файлдарын шығаруға болады.

1. Фотосуретті толық бейнебетте көргенде, опциялар мәзірін көрсету үшін INFO/ MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [Music Select] опциясын таңдап, ENTER (⊙) түймешігін басып, [Music Select] мәзірін көрсетіңіз.
3. Λ / V түймешігін пайдаланып құрылғыны таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

   Толық бейнебетте бейнеленетін фотосурет файлының орналасуына байланысты құрылғылар түрлі болуы мүмкін.

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

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



Жоғарғы каталогты көрсету үшін ⮌ таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

Серверде музыка файлын таңдағанда, қалтаны таңдау қол жетімді емес. Тек файлды таңдау қол жетімді.

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

Бейнебет дисплейі

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

Мазмұн мәліметтерін бейнебетте көрсету

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде, әр түрлі ойнату мәліметтерін көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.



1	**Title** – ағымдағы тақырып саны/ тақырыптардың толық саны
2	**Chapter** – ағымдағы тарау саны/ тараулардың толық саны
3	**Time** – өткен ойнату уақыты/жалпы ойнату уақыты
4	**Audio** – таңдалған аудио тілі немесе арнасы
5	**Subtitle** – таңдалған субтитр.
6	**Angle** – таңдалған бұрыш/ бұрыштардың жалпы саны
7	**TV Aspect Ratio** – таңдалған теледидардың арақатынасы
8	**Picture Mode** – таңдалған сурет режимі

2. Λ / V түймешігін пайдаланып опцияны таңдаңыз.
3. Таңдалған опция мәнін реттеу үшін < / > түймешігін пайдаланыңыз.
4. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Ескерту

- Егер бірнеше секунд бойы ешбір түймешік басылмаса, бейнебеттегі дисплей кетеді.
- Кейбір дискілерді 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.

Таңдалған уақыттан бастап ойнату

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз. Уақытты іздеу жолағы соңына дейін қалған ойнату уақытын көрсетеді.
2. [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.
3. Ойнатуды таңдалған уақыттан бастау үшін ENTER (⦿) түймешігін басыңыз.

Ескерту

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

Субтитр тілін таңдау

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Subtitle] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған субтитр тілін таңдаңыз.
4. 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.
- Экрандағы мәзірде SUBTITLE түймешігін басу арқылы [Subtitle] опциясын тікелей таңдай аласыз.

Басқа дыбысты есту

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU (▢) түймешігін басыңыз.
2. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Audio] опциясын таңдаңыз.
3. < / > 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 бір бұрыштан қарау

BD DVD

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

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU(m) түймешігін басыңыз.
2. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып, [Angle] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған бұрышты таңдаңыз.
4. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

ТД арақатынасын өзгерту

BD AVCHD MOVIE

Ойнату кезінде теледидардың арақатынасы параметрін өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып, [TV Aspect Ratio] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып, қалаған опцияны таңдаңыз.
4. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

Ескерту

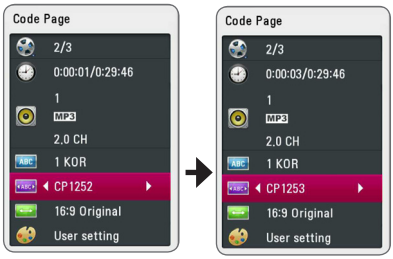
Тіпті бейнебеттегі дисплейдегі [TV Aspect Ratio] опциясының мәнін өзгертсеңіз де, [Setup] мәзіріндегі [TV Aspect Ratio] опциясы өзгертілмейді.

Субтитр коды бетін өзгерту

MOVIE

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

1. Ойнату кезінде, ойнату мәзірін көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып, [Code Page] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып қалаған код опциясын таңдаңыз.



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

Сурет режимін өзгерту

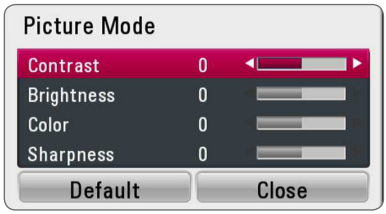
BD DVD AVCHD MOVIE

Ойнату кезінде [Picture mode] опциясын өзгертуге болады.

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [Picture Mode] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып қалаған опцияны таңдаңыз.
4. Бейнебеттегі дисплейден шығу үшін BACK (⮌) түймешігін басыңыз.

[User] опциясын орнату

1. Ойнату кезінде, бейнебеттегі дисплейді көрсету үшін INFO/MENU (⊡) түймешігін басыңыз.
2. Λ / V түймешігін пайдаланып [Picture Mode] опциясын таңдаңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып [User setting] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



4. Λ / V / < / > түймешіктерін пайдаланып, [Picture Mode] опцияларын реттеңіз.

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

Радио амалдар

Антенналардың жалғанғанына көз жеткізіңіз. (23-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.

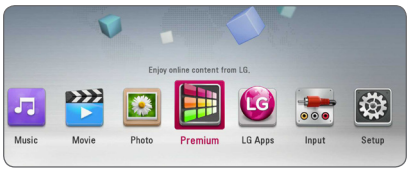
FM сигналының нашар қабылдануын жақсарту

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

Premium экранын пайдалану

Premium мүмкіндігінің көмегімен интернет арқылы әртүрлі мазмұн қызметтерін пайдалануға болады.

1. Желілік байланысты және орнатымдарын тексеріңіз (26 беті).
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [Premium] опциясын </> түймешігін пайдаланып басыңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.



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

Ескерту

- Әр қызмет туралы егжей-тегжейлі 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.
- [Premium] немесе [LG Apps] алғаш рет қолданған кезде ағымдағы мемлекетті орнату баптауы пайда болады. Егер мемлекет баптауын өзгерту қажет болса [Edit] таңдап, ENTER (⊙) басыңыз.

LG Apps қолдану

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

Өңірге байланысты, LG Apps қызметі осы кезде қол жетімсіз болуы мүмкін. LG Apps қызметі кейінірек бағдарламалық жасақтама жаңартулары арқылы кейбір өңірлер үшін ашылуы мүмкін.

1. Желі қосылымын және параметрлерді тексеріңіз (26 бет).
2. HOME (⌂) түймешігін басыңыз.
3. [LG Apps] опциясын </> түймешігін пайдаланып таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін 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 қосымша ақпарат алу үшін 56 бетін қараңыз.
7. Сары (Y) түсті түймешікті басып, [My Apps] бейнебетін көрсетіңіз.
8. Қолданбаны таңдаңыз да, оны орындау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Ескерту

Ақы төленетін қолданбаны орнату үшін сіз ақы төлеген мүше болуыңыз керек. Қосымша ақпарат алу үшін www.lgappstv.com торабына кіріңіз.

Кіру

[LG Apps] мүмкіндігін пайдалану үшін тіркелгіңізге кіруіңіз тиіс.

1. [LG Apps] немесе [My Apps] бейнебетінде, қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз.
2. Виртуалды пернетақтаны пайдаланып [ID] және [Password] өрісін 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 кіріледі.

Ескерту

- Басқа тіркелгімен кіргіңіз келсе, [LG Apps] немесе [My Apps] бейнебетінде қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз да, [Change User] опциясын таңдаңыз.
- Тіркелгі және қолданбалар туралы ақпаратты қарау үшін [LG Apps] немесе [My Apps] бейнебетінде қызыл (R) түсті түймешікті басыңыз да, [Account Setting] опциясын таңдаңыз.

My Apps басқару

Орнатылған қолданбаны жылжытуды немесе жоюды [My Apps] мәзірінде орындауға болады.

Қолданбаны жылжыту

1. Қолданбаны таңдаңыз да, опцияларды көрсету үшін жасыл (G) түсті түймешікті басыңыз.
2. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып [Move] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. ∧ / ∨ / < / > түймешіктерін пайдаланып жылжу керек орынды таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

Қолданбаны жою

1. Қолданбаны таңдаңыз да, опцияларды көрсету үшін жасыл (G) түсті түймешікті басыңыз.
2. ∧ / ∨ түймешігін пайдаланып [Delete] опциясын таңдаңыз да, ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.
3. < / > түймешігін пайдаланып [Yes]) опциясын таңдаңыз да, растау үшін ENTER (⊙) түймешігін басыңыз.

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.
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. • Қашықтан басқару пультіндегі батареяларды ауыстыру қажет.
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 (26 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. • [Setup] 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.
Компьютердегі немесе медиа сервердегі ортақ қалталар немесе файлдар құрылғылар тізімінде көрсетілмейді.	• 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. • [Setup] 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 түрлі, Ethernet байланысы бар жоғары жылдамдықты™ кабель). • Теледидарыңыз “HDMI 3D шартты пішімді” қолдамауы мүмкін. • [Setup] 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. • Зорайтқыш кабелінің жалғанғануын тексеріңіз. (17-бет)

Тұтынушыларды қолдау

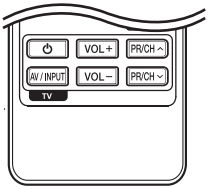
Соңғы өнім әрекеттеріне және/немесе жаңа мүмкіндіктеріне ие болу үшін Ойнатқышты соңғы бағдарламалық құралды пайдаланып жаңартуыңызға болады. Ойнатқыш үшін соңғы бағдарламалық құралды алу үшін (егер жаңартулар бар болса), http://www.lg.com/global/support сайтына барыңыз немесе LG Electronics тұтынушыларды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

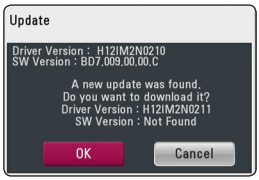
Желілік бағдарламаны жаңарту

Желі жаңартымы туралы ескерту

Кейде, жұмысын жақсартуға арналған мүмкіндіктер және/немесе 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.

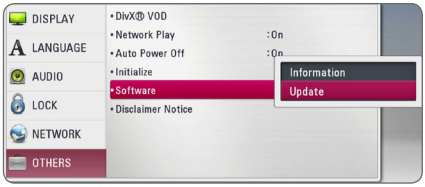
Бағдарламаны жаңарту

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 (26 беті).
2. [Setup] 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 аяқталған кезде қуат бірнеше секунд ішінде автоматты түрде өшіріледі.
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. 59 бетіндегі «Тұтынушыға қызмет көрсету» мақаласын қараңыз.

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 теңшелген 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 қамтуын http://www.lg.com/global/support торабынан қотаруға болады. Қотару сілтемесін осы өнімнің веб-бетінде табыңыз.
- 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

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 бірде 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 нұқыңыз да, [Network name] өрісінде желі атауын анықтаңыз. Енгізілетін желі атауын ойнатқыш таниды.
3. Сол жақтағы [Shares] белгішесін нұқыңыз.
4. [Shares] бейнебетіндегі [Local Folders] белгішесін нұқыңыз.
5. [Add] белгішесін нұқып, [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 нұқыңыз.

Ескерту

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

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

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.

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 2004-2010 Verance Corporation. Барлық құқық Verance корпорациясы арқылы қорғалған.Кері инжиниринг жасауға, не өнімді бөлшектеуге тыйым салынады.

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 дешифрлау 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.

Сипаттамалар

Жалпы	
Қуат талаптары	Артқы панельдегі негізгі белгіге қараңыз.
Электр қуатының қолданылымы	Артқы панельдегі негізгі белгіге қараңыз.
Кеңейтімдері (Е x Б x Д)	Шамамен 440 X 65 X 297 мм
Таза салмақ (шамаме)	3,3 кг
Жұмыс температурасы	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Іске қосу ылғалдығы	5 % - 90 %

Кірістер/Шығарулар	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, үнд. теріс, RCA ұяшығы x 1
HDMI IN/OUT (бейне/дыбыс)	19 істікті (A түрі, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 кГц, 0 дБ), 600 Ω, RCA ұяшығы (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 В (p-p), оптикалық ұяШЫҚ x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 мм стерео ұяшығы)
MIC IN	6,3 мм ұяшық

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

Радио күшейткіш	
Қуаты (4 Ω/ 3 Ω), (ортаквадраттық), БЖК (бұрмаланулардың жалпы коэффициенті) 10 %	
Жалпы	1100 В
Алдыңғы	180 В x 2
Ортаңғы	180 В
Артқы	180 В x 2
Сабвуфер	200 В (пассивті)

Сымсыз қабылдағыш	
Қуат талаптары	Негізгі жапсырманы қараңыз.
Электр қуатының қолданылымы	Негізгі жапсырманы қараңыз.
Кеңейтімдері (Е x Б x Д)	60 X 220 X 175 mm
Жалпы салмағы	0.9 kg

Жүйе	
Лазер	Жартылай өткізгіш лазер
толқын ұзындығы	405 нм / 650 нм
Сигнал жүйесі	Стандартты PAL/NTSC түсті ТД жүйесі
Жиілік жауабы	20 Гц - 18 кГц (48 кГц, 96 кГц, 192 кГц тарату)
Гармониялық бұрмалану	0,05%-дан азырақ
Динамикалық ауқым	80 Дб-дан артық
LAN порты	Ethernet ұяшығы x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Сымсыз LAN желісі (ішкі антенна)	Біріктірілген IEEE 802,11n (2,4 ГГц диапазондары) сымсыз желіге қатынасу, 802,11b/g Wi-Fi желілерімен сыйысымды.
Шинаның қуат қамтуы (USB)	DC 5 V ⎓ 2.1 A

Зорайтқыштар			
Артқы зорайтқыш (сол/оң)			
Түрі	2 бағытты 3 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	280 В
Бағаланған кедергі	4 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	280 x 1330 x 280 мм
Кіру қуаты	140 В	Жалпы салмағы	5,5 Kg
Артқы зорайтқыш (сол/оң)			
Түрі	2 бағытты 3 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	360 W
Бағаланған кедергі	4 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	280 x 1330 x 280 мм
Кіру қуаты	180 В	Жалпы салмағы	5,5 Kg
Ортаңғы зорайтқыш			
Түрі	2 бағытты 3 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	280 W
Бағаланған кедергі	4 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	412 x 82 x 73 мм
Кіру қуаты	140 В	Жалпы салмағы	1,4 kg
Сабвуфер			
Түрі	1 бағытты 1 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	360 W
Бағаланған кедергі	3 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	251 x 336 x 347 мм
Кіру қуаты	180 В	Жалпы салмағы	6,3 Kg
Үстіңгі динамик (Алдыңғы сол жақ және оң жақ динамиктер)			
Түрі	1 бағытты 2 зорайтқыш	Кіретін максималды электр қуаты	140 В
Бағаланған кедергі	4 Ω	Жалпы өлшемдері (Е x Б x Д)	Ендірілген алдыңғы динамиктер
Кіру қуаты	70 В	Жалпы салмағы	

- 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.

Сыртын таза ұстау

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.

- 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 дискенгізгі 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 жапсырмаңыз.

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