LG
Life's Good

ҚАЗАҚ ТІЛІ

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

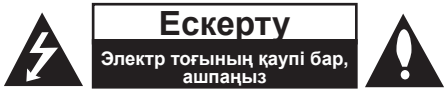
DVD үй кинотеатры жүйесі

Құрылғыны іске пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз да, болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз.

DH6520TK (DH6520TK, S62T1-S/ C, S62S1-W)

MFL67524602

Қауіпсіздік туралы ақпарат



Ескерту: Электр тоғының қауіп-қатерін азайту үшін қақпағын алып тастамаңыз (немесе артқа) өнімнің ішкі бөліктерін қолдану жөніндегі көмекті мамандырылған қызмет тобынан сұраңыз.



Тең бүйірлі үшбұрыш ішіндегі осы от жалынмен көрсетілген көрсеткі пайдаланушыға өнімді қосу кезіндегі туындайтын жекешеленген кернеу қатерінен ескерту береді.



Тең бүйірлі үшбұрыш ішіндегі леп белгі өніммен бірге жүретін кітапшаның ішіндегі маңызды жүйелік және қолдау (қызметтік) нұсқауларының бар екендігін ескерту үшін ұсынылған.

Ескерту: ӨРТ ҚАУПІНЕН Н НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУЫНАН САҚТАНУ ҮШІН ОСЫ ӨНІМДІ ЖАҢБЫРДА НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛДА ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

Ескерту: Осы жабдықты кітап сөресі немесе соған ұқсас тар болатын құралдарға орнатпаңыз.

Ескерту: Ауа қозғалатын ашық жерлерін бекітпеңіз. Өндіруші нұсқауымен орнатыңыз. Кабинеттегі ұяшықтар мен ашық жерлер ауа қозғалысы және өнім үшін сенімді жұмыс жүйесі мен өнімді шектен тыс қызып кетуден сақтау үшін қамтамасыз етілген. Өнімді төсекке, диванға, кілемшеге немесе басқа да кеңістіктерге орналастырған кезде оның ашық жерлері құрсауланбауы керек. Осы өнім кітап сөресі немесе тағаны сияқты кірістірілген жерлерде өндіруші нұсқаулығы орнатылғанша немесе негізгі ауа қозғалысы қамтамасыз етілгенше орнатылмайды.



Ескерту: Бұл өнім Лазерлік жүйені қолданады.

Осы өнімді дұрыс қолдану үшін мына иеленуші нұсқаулығын оқыңыз және осыны болашақта есте сақтаңыз. Құрылғы өкілетті қызмет орталығының қолдауын, байланысын қажет етуі керек. Мына жерде анықталған іс рәсіміндегі бақылаулардан немесе өнімділіктен өзге жолдарды қолдану қауіпті сәуленің пайда болуына алып келеді.

Лазерлік сәуленің тікелей көрсетілуінен сақтану үшін қабығын ашуға тырыспаңыз.

Қоректік бауына байланысты ескерту

Құралдар арнаулы аумақта қолданылу үшін ұсынылған;

Мынау тек осы құралды қоректендіретін жалғыз розетка аумағы оның қосымша розеткалары немесе аумақтары жоқ. Сенімді болу үшін иеленуші нұсқаулығының бетін тексеріңіз. Қабырға розеткаларын қайтадан қотармаңыз. Қайта қотарылған қабырға розеткалары немесе бүлінген, Жоғалған қабырға розеткалары, кеңейтім баулары, көнетоз қоректік баулары немесе бүлінген, тозған сымды оқшаулау қауіпті болады. Құрылғыңыздың бауын жиі тексеріп тұрыңыз, е нұсқыны бүлінген немесе тозған болса, қолдануды тоқтатыңыз және ажыратыңыз. Бау мамандырылған қызмет орталығының көмегіме келетін басқа баумен ауыстырыңыз. Қоректік бауыңызды шатасқан, майысқан, жа немесе есікпен жабылған тағы басқа физикалық механикалық зақымнан. Аша ай қабырға розеткалары және құрылғының бауы нүктеге аса назар аударыңыз. Желі розеткасынан ажырату үшін бауды розеткасынан тартып алыңыз. Өнімді орнату аша айырының қол жетерлік екендігіне көз жеткізіңіз

Бұл құрылғы ұтқыр батареямен немесе аккумулятормен қамтамасыз етілген.

Батареяны немесе аккумуляторды құрылғыдан қауіпсіз шығару: Ескірген батареяны немесе батарея бумасын алып тастаңыз да, қадамдарды жиналу барысына қарағанда теріс ретімен орындаңыз. Ортаны ластамау үшін және адамдардың және хайуандардың денсаулығына болаған ықтимал қауіптердің алдыны алу үшін, батареяларды және батарея бумаларын арнайы ажыратылған жердегі сәйкес жәшікке лақтырыңыз. Батареяларды және батарея бумаларын әдепкі қоқыспен бірге лақтырмаңыз. Жергілікті қайта зарядталатын батарея жүйесін және аккумуляторларды пайдалануды ұсынамыз.

Ескерту: Құрал суға (тамшылайтын немесе шашырайтын) жерлерге қоюға және оның үстіне ваза сияқты суға толы заттарды қоюға болмайды.

Авторлық құқықтар

Бұны кабель арқылы көшіру, тарату, көрсетуге, халық алдында ойнатуға немесе авторлық құқық материалдарын рұқсатсыз жалға алуға тыйым салынған. Осы өнім Macrovision арқылы дамытылған көшірме қорғанымының функциясын бейнелейді. Көшірме қорғаным белгішелері кейбір дискілерге жазылған. Осы дисктердің суреттерін жазу немесе ойнату кезінде сурет шуы пайда болады. Осы өнімге белгілі бір АҚШ патенттері мен басқа да санаткерлік меншік құқықтары арқылы қорғалған авторлық технологиясын қорғау технологиясы кіреді. Бұл авторлық құқықты қорғау технлогиясын пайдалану үшін Macrovision корпорациясының рұқсатын алу қажет және Macrovision корпорациясы басқаша рұқсат етпейінше, тек үйде және басқа жерлерде шектеулі көру үшін пайдаланылуға арналған. Қайта құрылмалауға немесе бөлшектеуге тыйым салынады.

ТҰТЫНУШЫЛАР БАРЛЫҚ ЖОҒАРҒЫ ТЕЛЕДИДАР АНЫҚТАМАЛАРЫНЫҢ ОСЫ ӨНІММЕН СӘЙКЕС КЕЛЕТІНДІГІН ЖӘНЕ СУРЕТТЕ БЕЙНЕЛЕНУІНЕ КЕДЕРГІЛЕР ТУДЫРАТЫНДЫҒЫН ЕСКЕРІҢІЗ. 525 НЕМЕСЕ 625 БЕТТЕГІ ПРОГРЕССИВТІ МӘТІН АЛУ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖАҒДАЙЫНДА ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ ҚОСЫЛЫМДЫ ‘СТАНДАРТТЫ АНЫҚТАМА’ ШЫҒЫСЫНА ҚОСАТЫНДЫҒЫ ҰСЫНЫЛҒАН. ЕГЕР 525 ЖӘНЕ 625 БЕТТЕ БІЗДІҢ ТД ОСЫ МОДЕЛЬМЕН СӘЙКЕС КЕЛЕТІНДІГІ ЖАЙЫНДА СҰРАҚТАР БОЛСА, ҚОЛДАНУШЫҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ОРТАЛЫҒЫМЕН БАЙЛАНЫСҚА ТҮСІҢІЗ.

Дискілер LG ойнатқыштарында ойнатылуы үшін, қайта жазбалы дискілерді форматтау кезінде диск форматтау опциясы (Белгіленген) орнатылуы қажет. Live File жүйесіне опцияны орнату кезінде LG ойнатқыштарында бұл опциялар қолданыла алмайды. (Белгіленген/ Live File жүйесі : Windows Vista жүйесіне арналған диск форматтау жүйесі)

Ескі құрылғыңыздың басшылығы



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.

Мазмұны

1 Жұмысқа кірісу

2 Қауіпсіздік туралы ақпарат
8 Бірегей мүмкіндіктері
8 – Portable In (тасымалы құрылғы ұясы)
8 – Толық HD сапасын жоғарылату
8 – Үй театры үндеткішін оңай орнату
8 Керек-жарақтар
9 Кіріспе
9 – Ойналатын дискілер
9 – ⊘ Таңба дисплейі жайында
9 – Осы нұсқаулықта қолданылған таңба
9 – Аймақтық код
10 Ойналатын файлға қойылатын талаптар
11 Қашықтықтан басқару
12 Алдыңғы панель
13 Артқы панель

2 Қосу

14 Үндеткіш тұғырын үндеткішке құрастыру
16 Үндеткіштерді құрылғыға жалғау
17 Жүйені орналастыру
18 Теледидарға жалғау
18 – Құралас бейне құрылғысын жалғау
19 – HDMI шығыс қосылымы
20 – Бейне құрылғыны жалғау
21 – Ажыратылымдықты баптау
21 Бейне шығыс ажыратылымдығы
22 Қосымша жабдықты жалғау
22 – AUX IN ағытпасы
22 – AUDIO IN (PORT. IN) (дыбыс кіріс, тасымалы құрылғы кірісі) ағытпасы
22 – Тасымалы ойнатқыштан немесе сыртқы құрылғыдан саз тыңдау
23 – USB ағытпасы
24 – OPTICAL In қосылымы
24 – Үй театры үндеткішін оңай орнату
25 Антеннаны қосу

3 Жүйе параметрі

26 Орнату параметрлерін баптау
26 – Setup (баптау) мәзірінен шығу үшін
27 – Language (тіл)
27 – Display (бейнебет)
28 – Audio (дыбыстауыш)
29 – Lock (ата-ана бақылауы)
30 – Others (БАСҚА МӘСЕЛЕЛЕР)

4 Іске қосу

31 Home (басты) мәзірін пайдалану
31 Негізгі әрекеттер
32 Басқа әрекеттерs
32 – Дискі туралы ақпаратты бейнебетте көрсету
33 – DVD мәзірін бейнебетте көрсету үшін
33 – DVD тақырыбын бейнебетте көрсету үшін
33 – 1,5 есе жылдам DVD ойнату
33 – Бейнебет сақтағышы
33 – Ойнатуды таңдалған уақытта бастау
33 – Ойнатуды жалғастыру
34 – Субтитр коды бетін өзгерту
34 – Таңбалап ойнату
35 – ФОТОСУРЕТ файлын қарау
36 – Ұйқылық таймерін баптау
36 – Dimmer (жарық реттегіш)
36 – Дыбысты уақытша өшіре тұру
36 – Соңғы орын жады
36 – Жүйе таңдау - Қосымша
36 – Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау
36 – дауыс бәсеңдеткіш
37 Радиоқабылдағыштың жұмысы
37 – Радио тыңдау
37 – Радиостанцияларды алдын ала баптау
37 – Барлық сақталған станцияларды жою
37 – Сақталған стансасы жойылуда
37 – Нашар FM қабылдауды жақсарту
38 Дыбысты реттеу
38 – Қоршаған дыбыс режимін орнату
39 Қосымша мүмкіндіктер

39 – Караоке негізгі ойнату
41 – Караоке мәзірін (MENU) ойнату

5 Ақауларды түзету

42 Ақауларды түзету

6 Тіркеме

43 Күтіп ұстау
43 – Құрылғыны қолдану
43 – Дискілер жөнінде ескерімдер
44 Ел кодтары
45 Тіл кодтары
46 Сауда белгілері мен лицензиялар
47 Жалпы сипаттама

Бірегей мүмкіндіктері

Portable In (тасымалы құрылғы ұясы)

Тасымалы құрылғыдан саз тыңдаңыз. (MP3, ноутбук, т.с.с.)

Толық HD сапасын жоғарылату

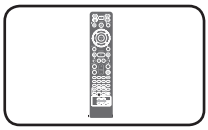
Қарапайым баптаудың көмегімен толық HD сурет сапасын қарау үшін.

Үй театры үндеткішін оңай орнату

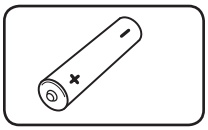
теледидар, DVD және Сандық құрылғыдан дыбысты жарқын 5.1 (2.1 не 2.0) арна режимінде тыңдау үшін.

Керек-жарақтар

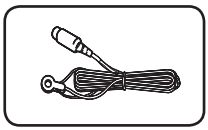
Бірге жеткізілген керек-жарақтарды тексеріп, түгендеңіз.



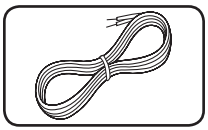
Қашықтан басқару пульті (1)



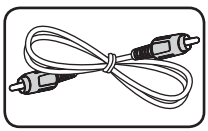
Батарея (1)



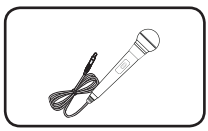
FM антеннасы (1)



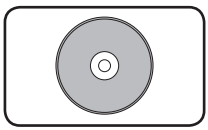
Үндеткіш сымдары (6)



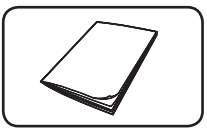
Бейне сымы (1)



Микрофон (1)



Караоке дискі (1)



Әндер кітабы (1)

Кіріспе

Ойналатын дискілер

Осы құрылғы аудио тақырыптарынан, MP3, WMA, JPEG файлдарынан тұратын DVD±R/ RW және CD-R немесе CD-RW ойната алады. Жазу құрылғысының жағдайына байланысты немесе жазу сапасына немесе дискінің физикалық жағдайына байланысты немесе жазу құрылғысының сипаттамасына және бағдарламамен қамтамасыз ету авторингісіне байланысты CD-R/ RW (немесе DVD±R/ RW) дисктерін өздігімен, кейбір CD-R/ RW (немесе DVD±R/ RW) дискілері құрылғыда ойнатылмауы мүмкін.

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (8 см/12 см-лік дискі) Сатылатын немесе жалға берілетін кинолардың дискілері.
DVD R	DVD±R (8 см/12 см-лік дискі) Бейне жүйесі және тек аяқталған
DVD RW	DVD-RW (8 см/12 см-лік дискі) Бейне жүйесі және тек аяқталған DVD
RW DVD+R	DVD+R: Бейне жүйесі қос қабатты дискісін ғана қолдайды
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (8 см/12 см-лік дискі) Тек бейне жүйесі
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD: Сатып алуға болатын сазды CD дискілері немесе сазды CD пішіміндегі CD-R/ CD-RW дискілері.

⊘ Таңба дисплейі жайында

Жұмыс жүйесі кезінде ТД дисплейінде "⊘" пайда болуы мүмкін және осы иеленушінің нұсқаулығында түсіндірілген функцияның арнайы DVD бейне дикісінде мүмкін емес екендігін көрсетеді.

Осы нұсқаулықта қолданылған таңба

DVD	DVD-бейнесі, DVD±R/RW дискісі Бейне немесе VR режимінде жетілдірілген
ACD	Аудио CD
MOVIE	USB/Диск қамтитын бейне файлдар
MUSIC	USB/Диск қамтитын аудио файлдар
PHOTO	Фотосурет файлдары

Ескерім

Арнайы ескерімдер мен жұмыс мүмкіндіктерін білдіреді.

КЕҢЕС

Жұмысты оңай атқаруға арналған кеңестерді білдіреді.

Ескерту

Дұрыс пайдаланбаудан болған ықтимал зақымды болдырмауға арналған ескертулерді білдіреді.

Аймақтық код

Осы құрылғының артқы жағында басылған аймақтық коды бар. Осы құрылғы тек артқы жағында жапсырылғандай немесе "ALL" сияқты DVD дискілерін ойната алады.

- DVD дискілерінің көбісінің қабында анық болып көрінетін бір немесе одан да көп сандары бар шар бар. Осы сан сіздің құрылғыңыздың аймақтық кодына сәйкес келуі тиіс немесе диск ойната алмайды.
- Егер сіз DVD әртүрлі аймақтық код арқылы ойнатқыңыз келсе, сіздің ТД бейнебетіңізде "Аймақтық кодты тексеру" хабары пайда болады.

Ойналатын файлға қойылатын талаптар

MP3/ WMA музыка файлының талабы

MP3/ WMA дискінің осы ойнатқышпен сыйысымдылығы төмендегілермен шектеледі :

- Үлгі жиілігі : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Бит жылдамдығы : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Қолданатын нұсқа : v2, v7, v8, v9
- Ең көп файл : 999-ден аз.
- Файл кеңейтімдері : ".mp3"/ ".wma"
- CD-ROM файл пішімі: ISO9660/ JOLIET
- файл -CD Жасауыш қолдануыңызды кеңес етеміз, Бұл ISO9660 файлық жүйесін жасайды.

Фото файлының талабы

Фотосурет файлының осы құрылғымен сыйысымдылығы төмендегілермен шектеледі:

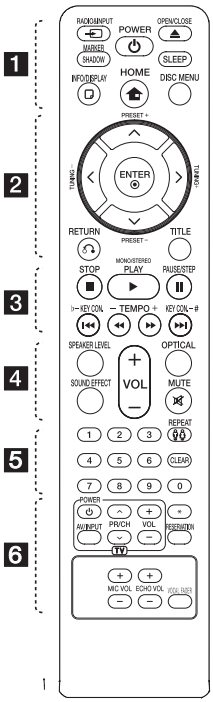
- Ең көп шамадағы пиксель : 2 760 x 2 048 пиксель
- Ең көп файл : 999-ден аз.
- Кейбір дискілер жазу пішімдері сәйкес келмегендіктен немесе дискі жағдайларына байланысты әрекет ете алмайды.
- Файл кеңейтімдері : ".jpg"
- CD-ROM файл пішімі: ISO9660/ JOLIET

DivX файлының талабы

DivX дискісінің осы ойнатқышпен сыйымдылығы төмендегідей шектеледі :

- Мүмкін болатын рұқсат өлшемі : 720 x 576 (W x H) пиксель
- DivX субтитрының файл атауы 45 таңба аралығында енгізілуге тиіс.
- Егер DivX файлында бейнеленуі мүмкін емес код болса, ол бейнебетте " _ " белгісі түрінде көрініс беруі мүмкін.
- Жақтау шектемелері : 30 fps кем
- Егер жазылған файлдың бейне немесе дыбыстауыш құрылымы кезектеспейтін болса, не бейне не дыбыстауыш сигналдары шығады.
- Ойнатылмалы DivX файлы: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- Ойнатылмалы тақырапша пішімі: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), Vobsub (*.sub)
- Ойнатылатын кодек пішімі : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Ойнатылатын Аудио пішімі : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Үлгі жиілігі : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Бит жылдамдығы : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Жанды файлдық жүйеде пішімделген дискілер үшін бұл ойнатқышты қолдана алмайсыз.
- Егер фильм файлының атауы субтитр файлының атауынан басқаша болса, DivX файлын ойнату кезінде субтитр бейнебетте көрінбеуі мүмкін.
- Егер сіз DivX файлын DivXspec-тен өзгеше ойнатанын болсаңыз, онда ол қалыпты жағдайда әрекет етпейтін болады.

Қашықтықтан басқару



Батареяны орнату

Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы батарея бөлімінің қақпағын ашып, R03 (AAA өлшемді) батареяны ⊕ және ⊖ бірге дұрыс сәйкестендіріп салыңыз.

• • • • • • • **1** • • • • •

RADIO&INPUT: Сигнел кіріс көздерін өзгерту үшін.
MARKER/SHADOW: Ойнату тізімін таңбалау үшін. Ол өндегі көлеңкелі кескін арқылы бөлектеледі.
⏻ **POWER:** Құрылғыны ON немесе OFF.
⏏ **OPEN/CLOSE:** Дискі науасын ашу немесе жабу үшін.
SLEEP: Құрылғыны белгіленген уақытта автоматты түрде ажыратылатын етіп орнату үшін. (Күңгірттеуіш: Бейнебет терезесі жартылай күңгірттенеді).
❑ **INFO/DISPLAY:** Бейнебет дисплейіне қатынасу.
⌂ **HOME:** [Home Menu] мәзірі көрсетіледі.
DISC MENU: DVD дискісіндегі мәзірге қатынайды.

• • • • • • • **2** • • • • •

∧ / ∨ / < / > (жоғары/ төмен/ сол/ оң): Бейнебет дисплейдерін шарлау үшін қолданылады.
PRESET +/-: Радионың бағдарламасын таңдайды.
TUNING +/-: Қалаған радио станциясында баптайды.
⊙ **ENTER:** Мәзір таңдауын білдіртеді.
Радиостанцияларды алдын ала баптау.
↶ **RETURN:** мәзірде кейін қайтуда немесе баптау мәзірінен шыққан.
TITLE: Егер ағымдағы DVD тақырыбында Әйтпесе болса, бейнебетте тақырып мәзірі пайда болады. әйтпесе, диск мәзірі пайда болуы мүмкін.

• • • • • • • **3** • • • • •

■ **STOP:** Ойнатуды және жазбаны тоқтатады.
► **PLAY, MONO/STEREO:** Ойнатуды бастайды Моно/ стерео таңдау үшін.
II **PAUSE/STEP:** Ойнатуды кідірту.
KEY CON.(b/#): Сіз КАРАОКЕ режимінде өз дауыс ауқымыңызға ыңғайлау үшін үнділікті өзгерте аласыз.
TEMPO (-/+): Бұл функция КАРАОКЕ режимінде сазды тез не баяу жылдамдықпен ойнатуға мүмкіндік береді.
I◄◄ / ►►I: Келесі немесе алдыңғы тарауға/ жолшыққа/ файлға өтіңіз.
◄◄ / ►►: Алға немесе артқа қарай іздейді.

• • • • • • • **4** • • • • • •

SPEAKER LEVEL: Қалаған үндеткіштің дыбыс деңгейін баптау үшін.
SOUND EFFECT: Дыбыс әсері режимін таңдау үшін.
VOL -/+ (Volume): Зорайтқыш үнділігін іске қосыңыз.
OPTICAL: Сигнал кіріс көзін тікелей оптикалық етіп өзгерту үшін.
🔇 **MUTE:** Дыбысты өшіру үшін.

• • • • • • • **5** • • • • • •

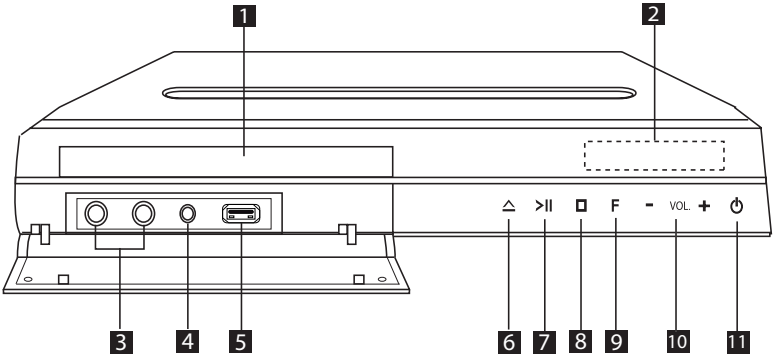
0-9 сандық батырмалар : Мәзірдегі нөмірленген параметрлерді таңдайды.
REPEAT: Кез келген ойнату режимін таңдау үшін. (КЕЗДЕЙСОҚ, ҚАЙТАЛАУ)
CLEAR: Таңбаланған тізімдегі таңбаны немесе құпия сөзді орнатқанда санды өшіру үшін.
🎤🎤 : Караоке режимінде ер адамның немесе әйелдің әуезін баптау үшін.

• • • • • • • **6** • • • • • •

ТД Бақылау батырмалары : ТД бақылайды (LG ТД тек)
- LG ТД – ң дыбыс деңгейін, кіріс негізін және қорек қосқышын бақылай аласыз. POWER (TV) ұстап тұрып, PR/CH (∧ / ∨) батырмасын ТД өшірілгенше немесе қосылғанша қайталап басыңыз.

★: Бұл батырма қолданылмайды.
RESERVATION: Әуеннің нөмірі сақталады.
MIC VOL -/+ : Микрофон үнділігін іске қосады.
ECHO VOL -/+ : Жаңғырық үнділігін іске қосады.
VOCAL FADER : Сіз түрлі сигнал көздеріндегі музыкадағы әнші даусын азайту арқылы караоке сияқты функцияларды пайдалана аласыз.

Алдыңғы панель



1 Дискі науасы

2 Дисплей
Відображає поточний стан пристрою.

3 Мікрофонні роз'єми 1/2

4 Гніздо PORT. IN
Гніздо для підключення портативних плеєрів з аудіовиходом.

5 USB-порт
Роз'єм для підключення USB-пристрою.

6 ⏏ (ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ)
Відкриття і закриття лотка для диска.

7 **>II** (ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА)
Початок відтворення.
Тимчасова зупинка відтворення, для виходу з режиму паузи натиснути кнопку ще раз.

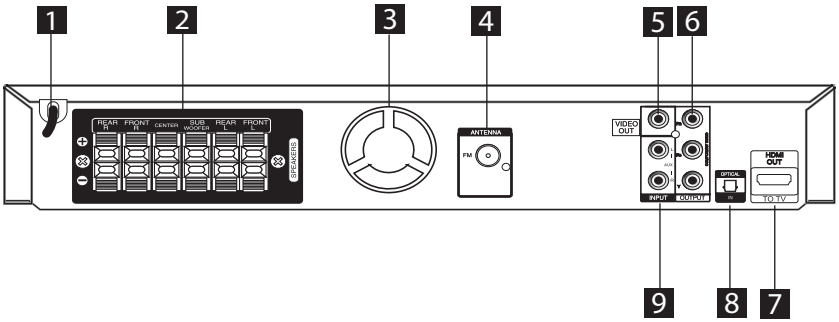
8 ☐ (STOP)
Зупинка відтворення.

9 **F** (ФУНКЦІЯ)
Вибір джерела вхідного сигналу або функції.

10 **VOL(-/ +)**
Регулювання гучності звуку в АС.

11 ⏻ (ЖИВЛЕННЯ)
Вмикання і вимикання пристрою.

Артқы панель



1 Қуат сымы

2 Үндеткіштердің ағытпалары
Үндеткіш сымдарын жалғаңыз.

3 Суытқыш желдеткіш

4 Антенна жалғағышы FM – FM сымды антенналарын жалғау

5 VIDEO OUT
Теледидарға бейне кіріс ұялары арқылы жалғаңыз.

6 COMPONENT VIDEO (Y P_B P_R)OUTPUT
Теледидарға Y P_B P_R кіріс ұялары арқылы жалғаңыз.

7 HDMI OUT
Теледидарға HDMI кіріс ұялары арқылы жалғаңыз.
(Сандық дыбыс пен беунеге арналған интерфейс)

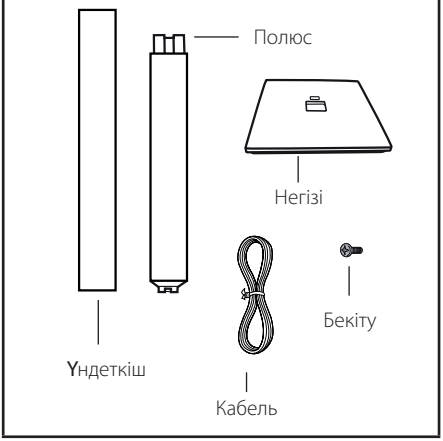
8 OPTICAL IN
Оптикалық дыбыс жабдығына жалғаңыз.

9 AUX (L/R) INPUT
Сыртқы көзге 2 арналы дыбыс шығыс ұялары арқылы жалғаңыз.

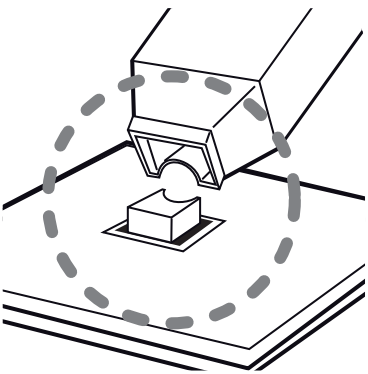
Үндеткіш тұғырын үндеткішке құрастыру

Үндеткіштерді жалғамас бұрын оларды жинақтаңыз. Үндеткіштерді құрастыруға арналған элементтерді тексеріңіз.

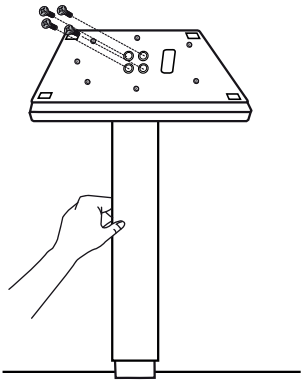
Орамның ішіндегісі



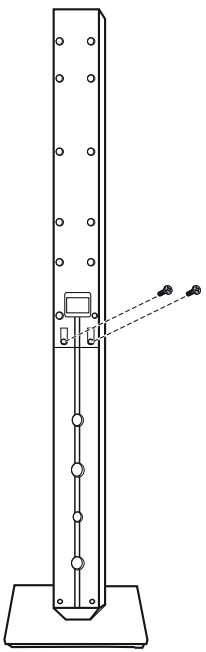
1. Негізді тіреуішке тағыңыз. Тіреуіш пен негіздің бағдары суреттегідей екеніне мұқият болыңыз.



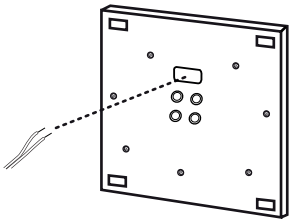
2. Қосылымды қамтамасыз етілген шуруптармен бекітіңіз. Құрастырған кезде тіреуіш пен негіз құламайтынына көз жеткізіңіз.



3. Үндеткішті тіреуішке тағып, жалғанған жерді берілген бұрандамен бекітіңіз.

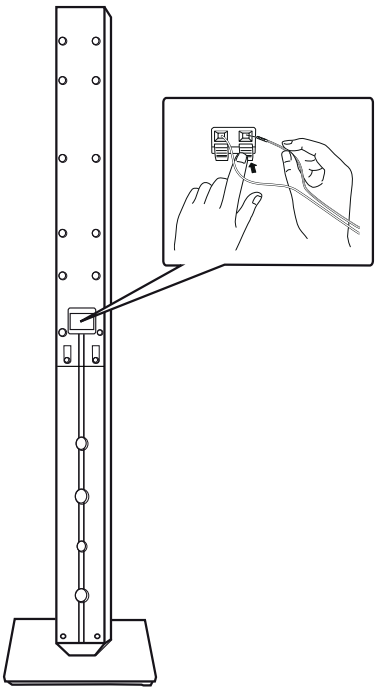


4. Үндет.кіш сымын негіздің төменгі жағындағы тесікпен жүргізіңіз.



Негіздің төменгі жағы

5. Үндеткіш сымын үндеткіштегі ағытпа ұяшыққа жалғаңыз.



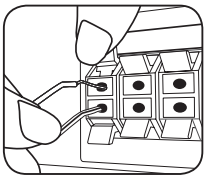
⚠ Ескерту

Абай болыңыз, үндеткішті құлатып алмаңыз.
Әйтпесе бұл үндеткіштің дұрыс жұмыс істемеуіне және жарақат алуға және (немесе) мүліктің бүлінуіне себеп болуы мүмкін.



Үндеткіштерді құрылғыға жалғау

1. Сымдарды құрылғыға жалғаңыз.
   Әр сымның боялған таспасын құрылғының артқы жағындағы түсі дәл сондай ағытпаға дәлдеп келтіріңіз. Сымды құрылғыға жалғау үшін пластик саусақ пернесінің әрқайсысын басып, қосылым ағытпасын ашыңыз. Сымды кіргізіңіз де, саусақ пернесін босатыңыз.



   Әр сымның қара жолағын – (минус) деп белгіленген терминалдарға, ал басқа шетін + (плюс) деп белгіленген терминалдарға қосыңыз.
2. Сымдарды үндеткіштерге жалғаңыз.
   Әр сымның екінші ұшын боялған белгісіне сәйкес дұрыс үндеткішке жалғаңыз.

Түс	Үндеткіш	Орналасуы
Сұр	Артқы	Артқы оң жақ
Көк	Артқы	Артқы сол жақ
Жасыл	Ортаңғы	Ортаңғы
Жалқын	Дауыс зорайтқыш	Кез келген алдыңғы орналасуы
Қызыл	Алдыңғы	Алдыңғы оң жақ
Ақ	Алдыңғы	Алдыңғы сол жақ

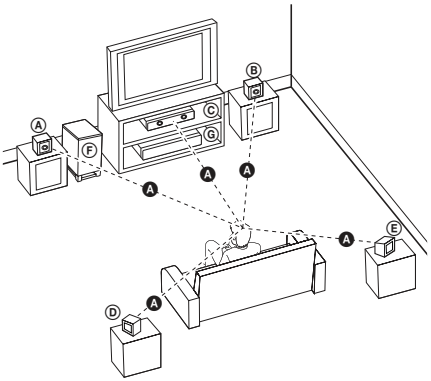
Сымды үндеткіштерге жалғау үшін әрбір пластик саусақ пернесін басып, әр үндеткіштің артқы жағындағы қосылым ағытпаларын ашыңыз. Сымды кіргізіңіз де, саусақ пернесін босатыңыз.

Ескерту

- *Зорайтқыштың кабельді арнасына балалардың тиісуіне немесе кез келген заттың қойылуына жол бермеңіз.
  *Зорайтқыштың кабельді арнасы : Төмен дыбыс мол шығуы үшін үндеткіш корпусында (қаптамасы) жасалған қуыс.
- Зорайтқыштың құрамында магнит бар сондықтан ТД дисплейдің не компьютер мониторының түсі өзгеріп тұруы мүмкін. Зорайтқыштар ТД экранынан не компьютердің мониторынан ұзақ орналасуы қажет.

Жүйені орналастыру

Келесі сурет жүйені орналастырудың бір мысалын көрсетеді. Жақсырақ түсіндіру мақсатында бұл нұсқаулардағы суреттер шын құрылғыдан өзгеше болғанын есте сақтаңыз. Музыканың қоршау әсерін барынша жақсы шығару үшін сабвуферді қоспағанда барлық зорайтқыштарды тыңдау жерінен (Ⓐ) бірдей қашықтыққа қою керек.



Ⓐ Алғы сол жақ зорайтқышы (L)/ Ⓑ Алғы оң жақ зорайтқышы (R): Алғы зорайтқыштарды монитор немесе бейнебеттің екі жағында және бейнебет бетімен барынша теңбе-тең етіп қойыңыз.

Ⓒ Ортадағы зорайтқыш: Ортадағы зорайтқышты монитор немесе бейнебеттің үстінде немесе астында қойыңыз.

Ⓓ Қоршаушы сол жақ зорайтқышы (L)/ Ⓔ Қоршаушы оң жақ зорайтқышы(R) : Осы зорайтқыштарды тыңдау жеріңіздің артында және біршама ішке қаратып қойыңыз.

Ⓕ Сабвуфер: Сабвуфердің орналасуы онша маңызды емес, себебі төмен бас дыбыстары жоғары деңгейдегі бағытталу қасиетине ие емес. Бірақ сабвуферді алғы зорайтқыштардың қасында орналастырған жөн. Дыбыстың қабырғаға ұрылып қайту әсерін кеміту үшін оны азғантай бөлме орталығына қаратып қойыңыз.

Ⓖ Құрылғы

Теледидарға жалғау

Өзіңіздегі жабдықтың мүмкіндіктеріне қарай, төмендегілердің бірін жалғаңыз.

Ескерім

- Теледидарыңызға және жалғағыңыз келген басқа жабдықтың қандай болуына байланысты, ойнатқышты жалғаудың түрлі жолдары бар. Осы нұсқаулықта сипатталған қосылымдардың біреуін ғана пайдаланыңыз.
- Барынша жақсы қосу үшін теледидарыңыздың, стерео жүйеңіз бен басқа да құрылғылардың нұсқаулықтарын қараңыз.

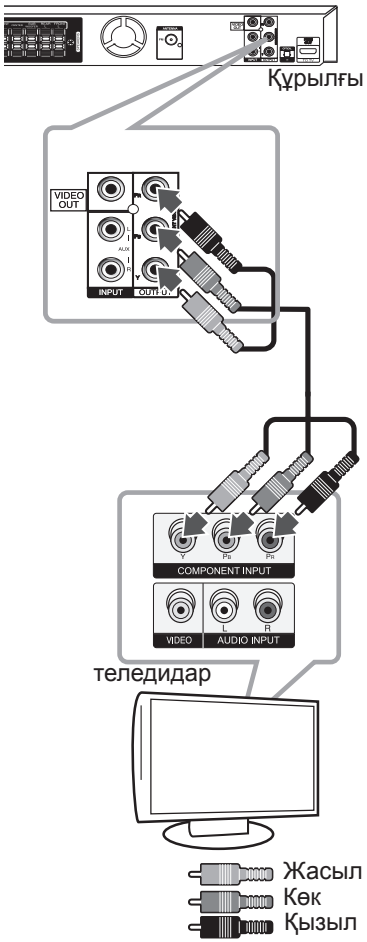
Ескерту

- Ойнатқышты міндетті түрде теледидарға тікелей жалғаңыз. Теледидарды дұрыс бейне кіріс арнасына баптаңыз.
- Ойнатқышты бейне магнитофон арқылы жалғамаңыз. Кескін көшірме арқылы бұрамалануы мүмкін.

Құралас бейне құрылғысын жалғау

Құралас құрылғы сымдарын пайдалану арқылы құрылғыдағы COMPONENT VIDEO OUTPUT ұяшықтарын теледидардағы тиісті кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.

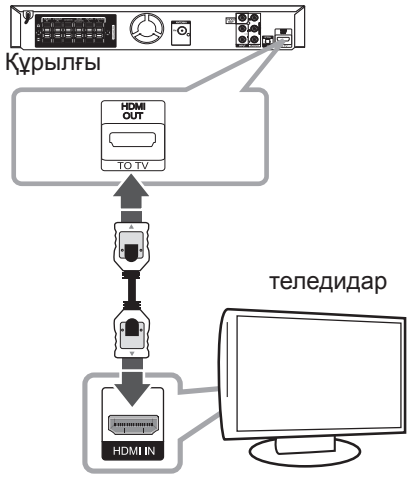
Жүйенің үндеткіштері арқылы дыбыс есті аласыз.



HDMI шығыс қосылымы

Егер сізде HDMI теледидары не мониторы болса, HDMI сымын пайдалану арқылы оны осы құрылғыға жалғай аласыз (Түр A, High Speed HDMI™ Cable).
Құрылғының HDMI OUT ұясын HDMI сыйысымды теледидар не монитордағы HDMI IN кіріс ұясына жалғаңыз.

Теледидар көзін HDMI функциясына орнатыңыз (ТД пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз).



КЕҢЕС

- Осы HDMI қосылымымен бірге сандық дыбыс пен бейне сигналдарын толық тамашалай аласыз.
- HDMI қосылымын пайдаланған кезде, HDMI шығыс ажыратылымдығын өзгертуге болады. (21-беттегі “Ажыратылымдықты баптау” тарауын қараңыз).

Ескерім

- Егер жалғанған HDMI құрылғысы құрылғының дыбыс сигналын қабылдамаса, HDMI құрылғысының дыбысы бұрмалануы немесе мүлде шықпауы мүмкін.
- HDMI немесе DVI сыйысымды құрылғыны жалғаған кезде төмендегіні тексеріңіз:
  - HDMI/DVI құрылғы мен осы құрылғыны өшіруге тырысыңыз. Содан кейін HDMI/DVI құрылғысын іске қосыңыз да, 30 секундтай қалдыра тұрыңыз, содан кейін осы құрылғыны іске қосыңыз.
  - Жалғанған құрылғының бейне кірісі осы құрылғыға дұрыс бапталғанын тексеріңіз.
  - Жалғанған құрылғы 720x480i (не 576i), 720x480p (не 576p), 1280x720p,1920x1080i не 1920x1080p бейне кірісімен сыйысымды.
- HDCP-сыйысымды HDMI не DVI құрылғыларының бәрі осы құрылғымен жұмыс істей бермейді.
  - HDCP емес құрылғыда сурет дұрыс көрінбейді.
  - Осы құрылғы ойнамайды және теледидар бейнебеті қара не жасыл болып өзгереді немесе бейнебетте қар тәрізді бөгеуіл пайда болуы мүмкін.
- Егер бейнебетте бөгеуіл немесе сызықтар болса, HDMI сымын тексеріңіз де (High Speed HDMI™ Cable).

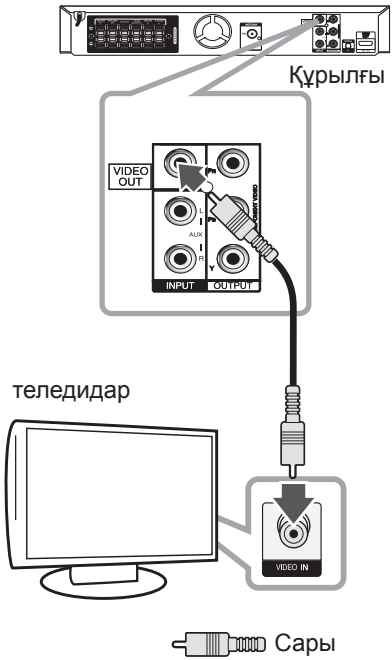
Ескерту

- Қосылым орнатылғаннан кейін ажыратылымдықты өзгерту құрылғы жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін. Мәселені шешу үшін құрылғыны өшіріңіз де, қайтадан қосыңыз.
- HDCP функциясы бар HDMI қосылымы тексерілмесе, теледидар бейнебеті қара не жасыл болып өзгереді немесе бейнебетте қар тәрізді бөгеуіл пайда болуы мүмкін. Мұндай жағдайда HDMI қосылымын тексеріңіз немесе HDMI сымын суырыңыз.

Бейне құрылғыны жалғау

Құрылғының VIDEO OUT (бейне шығыс) ұясын бейне қабылдағыш сымды пайдалану арқылы теледидардағы тиісті бейне кіріс ұясына жалғаңыз.

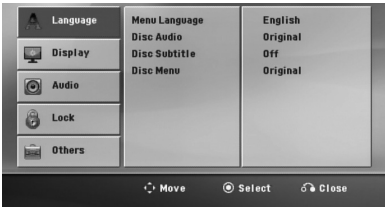
Жүйенің үндеткіштері арқылы дыбыс есті аласыз.



Ажыратылымдықты баптау

Құрылғы HDMI OUT және COMPONENT VIDEO OUT ұяшықтары үшін бірнеше шығыс ажыратылымдығын қамтамасыз етеді. Ажыратылымдықты [Setup] мәзірінің көмегімен өзгертуге болады.

1. **HOME** түймешігін басыңыз.
2. [Setup] таңдау үшін < / > пайдаланыңыз да, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. [Setup] мәзірі пайда болады.



3. [Display] параметрін таңдау үшін Λ / V пайдаланыңыз да, екінші деңгейге өту үшін > түймешігін басыңыз.
4. [Resolution] параметрін таңдау үшін Λ / V пайдаланыңыз да, үшінші деңгейге өту үшін > түймешігін басыңыз.
5. Қалаған ажыратылымдықты таңдау үшін Λ / V пайдаланыңыз да, таңдағанды растау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Ескерім

Егер теледидар ойнатқышта орнатылған ажыратылымдықты қабылдамаса, ажыратылымдықты төмендегідей 480p (не 576p) етіп орнатуға болады:

■ **STOP** түймешігін 5 секундтан астам басыңыз.

Бейне шығыс ажыратылымдығы

Бейнебет терезесінде көрсетілетін ажыратылымдық пен шығатын ажыратылымдық қосылым түріне сәйкес әр түрлі болуы мүмкін.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p және 480p (немесе 576p) және 480i (немесе 576i)

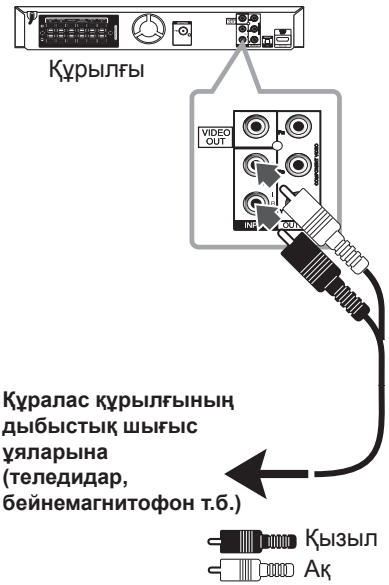
[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (немесе 576p) және 480i (немесе 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (немесе 576i)

Қосымша жабдықты жалғау

AUX IN ағытпасы

Қосымша құрылғының шығыс ұясын AUX (L/R) INPUT (қосымша дыбыс құрылғы кірісі, сол/оң) ағытпасына жалғаңыз.

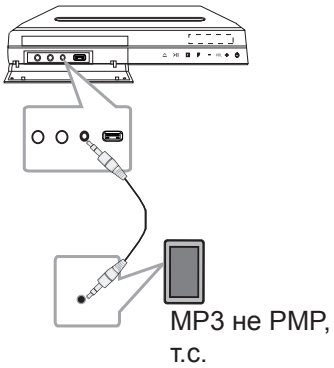


Ескерім

Егер сіздің теледидарыңызда тек бір ғана дыбыс кірісі (моно) болса, оны құрылғының сол жақ (ақ түсті) дыбыс ұяшығына жалғаңыз.

AUDIO IN (PORT. IN) (дыбыс кіріс, тасымалы құрылғы кірісі) ағытпасы

Тасымалы құрылғының (MP3 не PMP, т.с.) шығыс ұясын AUDIO (PORT. IN) input (дыбыс кірісі) ағытпасына жалғаңыз.



Тасымалы ойнатқыштан немесе сыртқы құрылғыдан саз тыңдау

Құрылғыны тасымалы ойнатқыштың немесе сыртқы құрылғының көптеген түрлерінен саз ойнату үшін пайдалануға болады.

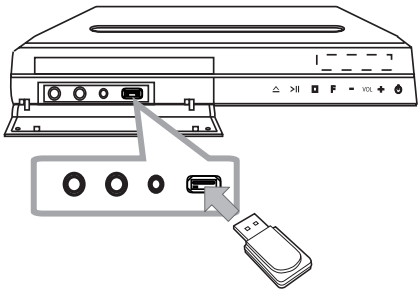
1. Тасымалы ойнатқышты құрылғының артқы жағындағы PORT. IN (PORTABLE IN) жалғаңыз.

   Немесе

   сыртқы құрылғыны осы құрылғының AUX ағытпасына жалғаңыз.
2. ⏻ (**POWER**) түймешігін басу арқылы қуат көзін қосыңыз.
3. **RADIO&INPUT** түймешігін басу арқылы PORTABLE немесе AUX функциясын таңдаңыз.
4. Тасымалы ойнатқышты немесе сыртқы құрылғыны іске қосыңыз да, ойнатуды бастаңыз.

USB ағытпасы

USB жадының (не MP3 ойнатқыш, т.б.) USB портын құрылғының алдыңғы жағына жалғаңыз.



USB құралын құрылғыдан алып шығу

1. Басқа функциясы режимін таңдаңыз немесе ■ **STOP** түймешігін екі рет басыңыз.
2. USB құралын құрылғыдан алып шығыңыз.

USB құрылғысын алып шығыңыз

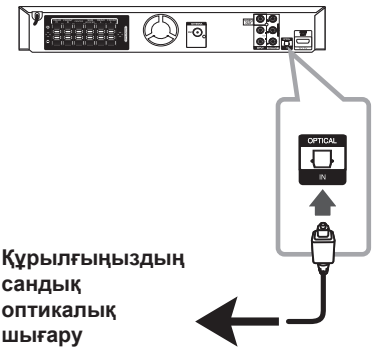
- MP3 ойнатқыш : Флэш тұрпатты MP3 ойнатқышы
- USB флэш дискі : USB 2.0 немесе USB 1.1. нұсқасын қолдайтын құрылғылар
- Осы құрылғының USB функциясы кейбір USB құрылғыларына қолдау көрсетпейді.

USB құрылғысына қойылатын талаптар

- Компьютерге жалғаған кезде қосымша бағдарламалардың орнатылуын қажет ететін құрылғыларға қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысын жұмыс кезінде шығармаңыз.
- USB дискінің сыйымдылығы үлкен болса, іздеуге бірнеше минуттан артық уақыт кетуі мүмкін.
- Деректер жоғалып кетпес үшін барлық деректерді сақтаңыз.
- Егер сіз USB ұзартқыш сымын немесе USB хабын пайдалансаңыз, USB құрылғысы танылмайды.
- NTFS файл жүйесін пайдалануға қолдау көрсетілмейді. (Тек FAT (16/32) файл жүйесіне қолдау көрсетіледі).
- Файлдардың жалпы саны 1 000 және одан көп болса, осы құрылғыға қолдау көрсетілмейді.
- Сыртқы HDD, құрсаулы құрылғыларға және қатқыл тұрпатты USB құрылғыларына қолдау көрсетілмейді
- Құрылғының USB порты компьютерге жалғана алмайды. Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.

OPTICAL In қосылымы

Құрылғының (не сандық құрылғының т.с.с.) оптикалық шығыс ұясын OPTICAL IN ағытпасына жалғаңыз.



Құрылғыңыздың сандық оптикалық шығару ұяшықтары

Үй театры үндеткішін оңай орнату

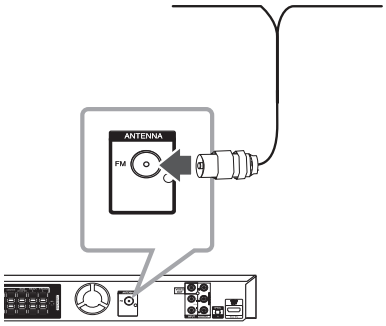
Теледидар, DVD және Сандық құрылғыдан дыбысты 5.1 (2.1 не 2) арна режимінде тыңдаңыз. Тіпті қуат ажыратулы күйде де, егер **OPTICAL** түймешігін бассаңыз, қуат қосылады да, автоматты түрде AUX OPT режиміне ауысады.

1. Құрылғының OPTICAL IN ұяшығын теледидардың (не сандық құрылғының т.б.) оптикалық шығысындағы ұяшыққа жалғаңыз.
2. **OPTICAL** түймешігін пайдаланып AUX OPT таңдаңыз.
   AUX OPT функциясын тікелей таңдау үшін
3. Дыбысты 5.1(2.1 не 2) арналы үндеткіш арқылы тыңдаңыз.
4. **OPTICAL** түймешігін пайдаланып AUX OPT функциясынан шығыңыз.
   Функция алдыңғыға оралады.

Антеннаны қосу

Радио тыңдау үшін жинаққа кіретін FM антеннасын жалғаңыз.

FM сымды антеннасын FM антеннасының ағытпасына жалғаңыз.



Ескерім

FM сымды антеннасын түгелдей жазуды ұмытпаңыз. FM сымды антеннасын жалғағаннан кейін оны мүмкіндігінше көлденең ұстаңыз.

Орнату параметрлерін баптау

Setup (баптау) мәзірін пайдалану арқылы сурет пен дыбыс сияқты элементтерді түрліше лайықтай аласыз.

Сондай-ақ басқа нәрселермен қоса, сіз субтитрлер мен Setup (баптау) мәзірінің тілін де орната аласыз. Setup (баптау) мәзірінің әр элементі туралы толық ақпаратты 26 - 30-беттерден қараңыз.

Setup (баптау) мәзірінен шығу үшін

1. **HOME** түймешігін басыңыз. [Home Menu] мәзірі көрсетіледі.



2. <> пайдаланып [Setup] таңдаңыз.
3. **ENTER** түймешігін басыңыз. [Setup] мәзірі көрсетіледі.
4. [Setup] мәзірінде шығу үшін **HOME** не **RETURN** түймешігін басыңыз.

Орнату бойынша анықтама мәзірі туралы

Мәзір	Түймешіктер	Іске пайдалану
▲▼ **Move**	∧∨	Басқа мәзірге өту
◄ **Move**	<	Алдыңғы деңгейге өту.
► **Move**	>	Келесі деңгейге өту немесе мәзірді таңдау.
Close	**RETURN**	[Setup] немесе [5.1 Speaker Setup] мәзірінен шығу үшін.
Select	**ENTER**	Мәзірді растау үшін.

Language (тіл)

Мәзір тіліе

Орнату мәзірі үшін тіл бейнебет дисплейін таңдап алыңыз.

Disc Audio/ Disc SUBTITLE/ Disc Menu

Дыбыс жолшығы (дыбыстық дискі), субтитрлер мен дискі мәзірі үшін қалаған тілді таңдаңыз.

[Original]

Диск жазылған түпнұсқалық тілге жүгініңіз.

[Other]

Басқа тіл таңдау үшін 45-беттегі тіл кодтары тізіміне сәйкес 4 санды нөмірді енгізу үшін нөмірлі батырмаларды, содан соң ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Егер сіз қате тіл кодын енгізсеңіз, **CLEAR** түймешігін басыңыз.

[Off (Диск тақырыпшасы үшін)]

Тақырыпшаны өшіріңіз.

Display (бейнебет)

TV Aspect (ТД Аспектісі)

ТД бейнебетінің пішінінде негізделген бейнебет аспектісін таңдаңыз.

[4:3]

Стандартты 4 : 3 ТД қосылған кезде таңдаңыз.

[16:9]

16 : 9 кең көлемді ТД қосылған кезде таңдаңыз.

Display Mode (Дисплей жүйесі)

Егер сіз 4 : 3 таңдасаңыз, кең экран бағдарламаларын және фильмдерді қалай ТД бейнебетінде бейнелеуді анықтау керектігін қажет етесіз.

[Letterbox]

Бейнебеттің үстіңгі және астыңғы жағында жолақтары бар кең ауқымды суретті көрсетеді.

[Panscan]

Кең ауқымды суретті бүкіл бейнебетте автоматты түрде көрсетіп, сыймайтын бөліктерін қырқады. (Егер дискі/файл Pan Scan функциямен сыйысымды болмаса, сурет Letterbox арақатынаста көрсетіледі).

Ажыратылымдық

Құралас құрылғының ажыратылымдығын және HDMI бейне сигналын баптауға арналған. Ажыратылымдық туралы толығырақ оқу үшін “Ажыратылымдықты баптау” тарауын қараңыз (21-бет).

[Auto]

Егер HDMI OUT ұясы бейнебет ақпаратын (EDID) беретін теледидарларға жалғанса, жалғанған теледидарға барынша дәл келетін ажыратылымдық автоматты түрде таңдалады. Егер тек COMPONENT VIDEO OUT (құралас бейне шығысы) ғана жалғанса, ол ажыратылымдықты әдепкі ретінде 480i (не 576i) етіп өзгертеді.

[1080p]

Ілгерінді бейненың 1080 жолын шығарады.

[1080i]

Аралас жолды бейненың 1080 жолын шығарады.

[720p]

Ілгерінді бейненың 720 жолын шығарады.

[480p (не 576p)]

Ілгерінді бейненың 480 (не 576) жолын шығарады.

[480i (не 576i)]

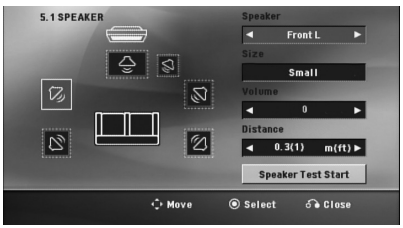
Аралас жолды бейненың 480 (не 576) жолын шығарады.

Audio (дыбыстауыш)

5.1 Үндеткіштерді баптау

Кіріктірілген 5.1 арналы қоршаған дыбыс декодері үшін төмендегі мәндерді қойыңыз.

1. [Audio] мәзірінде [5.1 Speaker Setup] мәзірін таңдаңыз.
2. ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. [5.1 SPEAKER] мәзірі пайда болады.



3. Қалаған үндеткішті таңдау үшін <> пайдаланыңыз.
4. ∧∨<> түймешіктерін пайдаланып параметрлерді баптаңыз.
5. ↶ **RETURN** түймешігін басу арқылы алдыңғы мәзірге қайту үшін.

[Speaker]

Баптағыңыз келген үндеткішті таңдаңыз.

Ескерім

Белгілі бір үндеткіш параметрлеріне Dolby Digital лицензиялық келісімімен тыйым салынады.

[Size]

Үндеткіш мәндері тұрақты болғандықтан, параметрлерді өзгерте алмайсыз.

[Volume]

Regola il livello di uscita di ogni altoparlante.

[Distance]

Regola la distanza tra ciascun altoparlante e la posizione di ascolto.

[Test]

∧∨ пайдаланып, [Speaker Test Start] таңдаңыз да, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Тоқтату үшін ⊙ **ENTER** түймешігін қайтадан басыңыз. Жүйенің жадында сақталған тексеру сигналдарына сәйкес келтіру үшін үнділікті баптаңыз.

DRC (Динамикалық диапазон бақылауы)

Дыбысты үнділік азайтылған кезде анық етіңіз (Тек сандық Dolby). Осы әсер үшін [On] орнатыңыз.

Vocal (Дауысты)

Караоке арналарын қалыпты стереоға араластыру үшін [On] таңдаңыз.

Осы функция караоке DVD мульти арналары үшін ғана тиімді.

HD AV Sync

Кейде сандық теледидарда сурет пен дыбыс арасында кешігу жайты кездеседі. Егер солай болса, дыбыс суреттің келуін күте тұратындай етіп, дыбыстың кешігуін баптауыңызға болады: бұл HD AV Sync. деп аталады. Кешігу мөлшерін ;жоғары/төмен айналдыра қарау үшін ∧∨ батырмасын (қашықтан басқару пультінде) пайдаланыңыз, оны 0 мен 300 м секунд аралығында баптай аласыз.

Semi Karaoke (СЕМИ КАРАОКЕ)

Бөлім/ тақырыпша/ жол 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.

Ескерім

- 2-ден артық жолшықтары бар DVD, DVD караоке дискілері осы функцияда қолданылатын дискілер.
- 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.
- Осы функция DVD/ CD жүйесінде жұмыс жасайды.
- Семи караоке функциясы тек микрофон қосулы болған кезде ғана мүмкін болады.

Lock (ата-ана бақылауы)

Аймақ кодын бастапқы орнату

Құрылғыны алғаш рет қолданардан бұрын, Аймақ кодын орнату керек.

1. [Lock] мәзірін таңдаңыз да, > түймешігін басыңыз.
2. > түймешігін басыңыз.
   [Lock] мәндерін ашу үшін сіз өзіңіз жасаған құпия сөзді енгізуге тиіссіз. Құпия сөзді теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Тексеру үшін оны қайтадан енгізіңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Егер сіз ⊙ **ENTER** батырмасын баспай тұрып қате жіберсеңіз, **CLEAR** батырмасын басыңыз.
3. ∧∨ түймешіктерін пайдаланып бірінші таңбаны таңдаңыз.
4. ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз да, ∧∨ түймешіктерін пайдаланып, екінші таңбаны таңдаңыз.
5. Таңдалған аймақ кодын растау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Rating (бағалау)

Мазмұнына қарай бағаланған DVD дискілердің ойналуын бұғаттайды. Дискілердің бәрі бағалана бермейді.

1. [Lock] мәзірінде [Rating] таңдаңыз да, > түймешігін басыңыз.
2. Құпия сөзді теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.
3. ∧∨ түймешіктерін пайдаланып, 1-ден 8-ге дейінгі бағаны таңдаңыз.

[Rating 1-8]

Бір (1) деген бағаның ең үлкен шектеулері бар, ал сегіз (8) бағасының шектеулері ең аз.

[Unlock]

Егер бұғатын ағытуды таңдасаңыз, аАта-ана бақылауы жұмыс істемейді де, дискі толық ойнатылады.

4. Таңдалған бағаны растау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Password (құпиясөз)

құпиясөзді енгізуіңізге немесе өзгертуіңізге болады.

1. [Lock] мәзірінде [Password] таңдаңыз да, > түймешігін басыңыз.
2. ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.
3. Құпия сөзді теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

   Құпиясөзді өзгерту үшін [Change] функциясы бөлектелгенде, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Құпия сөзді теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Тексеру үшін оны қайтадан енгізіңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.
4. Мәзірден шығу үшін **HOME** түймешігін басыңыз.

Ескерім

Егер сіз құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, төмендегі қадамдар арқылы оны жоюға болады:

1. [Home Menu] мәзірінде [Setup] мәзірін таңдаңыз.
2. 6 таңбалы “210499” санын теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Құпия сөз жойылады.cleared.

Area Code (Аймақ коды)

DVD бейне дискін есептеу үшін стандарттары қолданылған аймақтың кодын 44-беттегі тізімге қарап енгізіңіз.

1. [Lock] мәзірінде [Area Code] таңдаңыз да, > түймешігін басыңыз.
2. Құпия сөзді теріңіз де, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.
3. ∧∨ түймешіктерін пайдаланып бірінші таңбаны таңдаңыз.
4. ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз да, ∧∨ түймешіктерін пайдаланып, екінші таңбаны таңдаңыз.
5. Таңдалған аймақ кодын растау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Others (БАСҚА МӘСЕЛЕЛЕР)

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: DivX Video-on-Demand (VOD) бейне фильмдерін ойнату үшін осы DivX Certified® құрылғысын тіркеу қажет. Тіркеу кодын алу үшін құрылғының орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау туралы толық ақпарат алу үшін vod.divx. com веб-торабына барыңыз.

[Register]

Отображает регистрационный код плеера.

[Deregister]

Отключить плеер и показывать дезактивации кода.

Ескерім

DivX® VOD қызметінен қотарылып алынған барлық бейне файлдар тек осы құрылғыда ғана ойнатыла алады.

SSR (Real Time Score)

Бұл функция ұпайды бейнелейді яғни ол тек караоке күйінде болып, музыка ойнаған кезде интервал мен битты тексереді.

[On] таңдау : Ұпай жолағында аралық пен ырғақты тексеру барысында ұпай жолағы көрсетіледі.

[Off] таңдаңіыз. : Ұпай тақтасы дисплейде пайда болған жоқ.

- Бұл функция Semi karaoke(жартылай караоке) режімін қолдамайды.

Home (басты) мәзірін пайдалану

1. **HOME** түймешігін басыңыз. [Home Menu] мәзірі көрсетіледі.



2. <> пайдаланып параметрді таңдаңыз.
3. ⊙ **ENTER** басыңыз, сосын таңдалған параметр мәзірін таңдаңыз.

[Music] – [MUSIC] мәзірін көрсету үшін.

[Movie] – Бейне медиа ойнатуды бастау не [MOVIE] мәзірін көрсету үшін.

[Photo] – [PHOTO] мәзірін көрсету үшін.

[Setup] – [Setup] мәзірін көрсету үшін.

Ескерім

USB құрылғысы жалғанбаса не дискі салынбаса, [Music] (саз), [Movie] (кино) не [Photo] (фотосурет) параметрін таңдау мүмкін емес.

Негізгі әрекеттер

1. ⏏ **OPEN/CLOSE** түймешігін пайдаланып, дискіні салыңыз немесе USB құрылғысын USB портына жалғаңыз.
2. **HOME** түймешігін басыңыз. [Home Menu] мәзірі көрсетіледі.
3. <> пайдаланып параметрді таңдаңыз. Егер бір мезгілде USB құрылғысы жалғаулы және дискі салулы болғанда [Movie], [Photo] не [Music] параметрін таңдасаңыз, медиа таңдау мәзірі пайда болады. Медианы таңдаңыз да, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.



4. ⊙ **ENTER** басыңыз, сосын таңдалған параметр мәзірін таңдаңыз.

Ескерім

- Көптеген дыбыстық CD және DVD-ROM дискілері үшін ойнату автоматты түрде басталады.
- Құрылғы тек USB сақтау құрылғысында не дискіде жазылған сазды файлды ғана автоматты түрде ойнатады.

Осыны	Жасау үшін
Тоқтатыңыз	■ **STOP** түймешігін басыңыз.
Ойнату	► **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.
Кідірту	**II PAUSE/STEP** түймешігін басыңыз.
Кадр-кадрмен ойнату	Кадр-кадрмен ойнату үшін **II PAUSE/STEP** түймешігін қайта-қайта басыңыз. (Тек DVD, DivX)
Келесі/ алдыңғы тарауға/ жолшыққа/ файлға өткізіп жіберу	Ойнату кезінде келесі тарауға/ жолшыққа өтіп кету үшін немесе ағымдағы тараудың/ жолшықтың басына қайту үшін **I◄◄ / ►►I** түймешігін басыңыз. Алдыңғы тарауға / жолшыққа қайта шығу үшін **I◄◄** түймешігін екі рет қысқа-қысқа басыңыз.
Файлды жылдам алға немесе жылдам кері ойнату арқылы қалаған жерді тез табу	Ойнату кезінде қалаған қарап шығу жылдамдығын таңдау үшін **◄◄ / ►►** түймешігін қайта-қайта басыңыз. Қалыпты жылдамдыққа оралу үшін ► **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.
Қайталап немесе кездейсоқ ойнату	**REPEAT** батырмасын қайта-қайта басыңыз, сонда ағымдық тақырып, тарау не жолшық қайта-қайта немесе кездейсоқ ойнатылады. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off
Ойнату жылдамдығын баяулату	Кідіріс режимінде қалаған жылдамдықты таңдау үшін SLOW (баяу) (◄◄ не ►►) түймешігін басыңыз. (Тек DVD, DivX) DivX файлын баяулатып кері ойнату мүмкін емес.

Басқа әрекеттерs

Дискі туралы ақпаратты бейнебетте көрсету

Салынған дискі туралы түрлі ақпаратты бейнебетке шығара аласыз.

1. Ойнату туралы түрлі ақпаратты көрсету үшін ☐ **INFO/DISPLAY** түймешігін басыңыз.
   Бейнебеттегі элементтер дискі түріне немесе ойнату күйіне қарай әр түрлі болады.
2. ∧∨ батырмасын басу арқылы элемент таңдай аласыз және <> батырмасын басу арқылы орнатуды өзгерте аласыз немесе таңдай аласыз.

Title – Ағымдық тақырып нөмірі/ тақырыптардың жалпы саны.

Chapter – Бөлімдердің ағымдағы бөліс саны/жалпы саны

Time – Ойнату кезінде өтетін уақыт

Audio – Таңдалған аудио тілі немесе арна

Subtitle – Таңдалған тақырыпша

Angle – Таңдалған бұрыш/ бұрыштардың жалпы саны

Ескерім

Егер түймешік бірнеше секундқа басылмаса, бейнебеттегі көрініс жоғалады.

DVD мәзірін бейнебетте көрсету үшін

DVD

Ішінде бірнеше мәзірі бар DVD дискін ойнатқан кезде, Menu түймешігін пайдалану арқылы қалаған мәзірді таңдай аласыз.

1. **DISC MENU** түймешігін басыңыз.
   Дискі мәзірі пайда болады.
2. ∧∨<> түймешіктерін пайдаланып мәзірді таңдаңыз.
3. Растау ▶ **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.

DVD тақырыбын бейнебетте көрсету үшін

DVD

Ішінде бірнеше тақырыбы бар DVD дискін ойнатқан кезде, Menu түймешігін пайдалану арқылы қалаған тақырыпты таңдай аласыз.

1. **TITLE** түймешігін басыңыз.
   Дискі тақырыбы пайда болады.
2. ∧∨<> түймешіктерін пайдаланып мәзірді таңдаңыз.
3. Растау ▶ **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.

1,5 есе жылдам DVD ойнату

DVD

1,5 есе жылдамдық суреттерді әдеттегіден жылдамырақ көріп, дыбысты жылдамырақ ойнатуға мүмкіндік береді.

1. 1.5 есе жылдамдықпен ойнату үшін ойнату кезінде ▶ **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз. Бейнебетте "▶x1.5" пайда болады.
2. Шығу үшін ▶ **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін қайтадан басыңыз.

Бейнебет сақтағышы

Бейнебет сақтағышы сіз құрылғыны Тоқтату жүйесіне бес минуттай қалдырған кезде пайда болады.

Ойнатуды таңдалған уақытта бастау

DVD MOVIE

Файлда немесе тақырыпта кез келген қалаған уақытта ойнатуды бастау үшін.

1. Ойнату кезінде ☐ **INFO/DISPLAY** басыңыз.
2. Сағат белгішесін таңдау үшін ∧∨ түймешігін басыңыз, сонда "--:--:--" жоғалып кетеді.
3. Қалаған бастау уақытын сағатпен, минутпен және секундпен солдан оңға қарай енгізіңіз. Егер сіз қате сандарды енгізсеңіз, енгізілген сандарды өшіру үшін **CLEAR** түймешігін басыңыз. Содан кейін дұрыс сандарды енгізіңіз. Мысалы, көрініс 1 сағат, 10 минут және 20 секундта табу үшін нөмірлі батырмаларды пайдаланып "11020" сандарын енгізіңіз.
4. Растау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз. Ойнату таңдалған уақытта басталады.

Ойнатуды жалғастыру

DVD MOVIE MUSIC ACD

Құрылғы дискінің қандай болуына қарай, ■ **STOP** түймешігі басылған жерді жазады.

Егер бейнебетте II■ (Resume Stop) (тоқтатуды жаңғырту) сәл уақытқа пайда болса, ойнатуды жаңғырту үшін (көрініс нүктесінен) ▶ **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.

Егер ■ **STOP** түймешігін екі рет бассаңыз немесе дискіні алсаңыз (бейнебетте ■ (Complete Stop) (біржола тоқтау) пайда болады. Құрылғы тоқтатылған нүктені өшіреді.

Ескерім

Жаңғырту нүктесін түймешік (мысалы, ⏻ (**POWER**), ⏏ **OPEN/CLOSE**, т.с.с.) басылған кезде жоюға болады.

Субтитр коды бетін өзгерту

MOVIE

Егер субтитр дұрыс көрсетілмесе, субтитр файлын дұрыс күйде қарау үшін субтитр коды бетін өзгертуге болады.

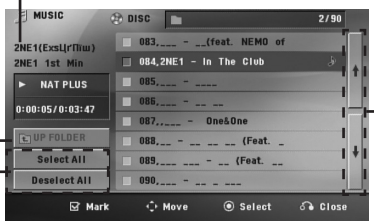
1. Ойнату кезінде **INFO/DISPLAY** басыңыз.
2. [Code Page] таңдау үшін Λ V пайдаланыңыз да.
3. <> пайдаланып параметрді таңдаңыз.
4. Мәзірден шығу үшін **RETURN**түймешігін басыңыз.

Таңбалап ойнату

MUSIC **ACD**

Таңбалау функциясы кез келген дискідегі немесе USB құрылғысындағы таңдаулы файлдарыңызды осы құрылғының жадында сақтауға мүмкіндік береді.

1. [Home Menu] мәзірінде [Music] тармағын таңдаңыз.



2. Λ V пайдаланып [List] тізімінен қалаған сазды файлды таңдаңыз да, тізімінде таңба пайда болу үшін **MARKER** түймешігін басыңыз.
3. ⊙ **ENTER** не ► **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.
   Ойнату режимін бейнебетке шығарады.
4. Λ V пайдаланып, ойнату режимін таңдаңыз да, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

[Mark Play]
Таңбаланғанды ойнату.
[Current Play]
Қалыпты ойнату

Ескерім

Егер тізімдегі барлық файлдарды таңдағыңыз келсе, [Select All] таңдаңыз да, ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Таңбалауышты жою үшін

1. Таңбаланған файлдан өшіргіңіз келген жолшықты таңдау үшін Λ V пайдаланыңыз.
2. **MARKER** түймешігін басыңыз.

Барлық таңбалауыштарды жою үшін

[Deselect All] таңдау үшін Λ V<> пайдаланыңыз да, өңдеу режимінде ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Ескерім

Таңбалауыштар сондай-ақ дискі немесе USB құрылғысы алынған, құрылғы желіден ажыратылған немесе басқа функцияға ауысқан жағдайда да жойылады.

4 Іске қосу

ФОТОСУРЕТ файлын қарау

PHOTO

Осы құрылғыда фотосурет файлдары бар дискілерді ойнатуға болады.

1. [Home Menu] мәзірінде [Photo] тармағын таңдаңыз да, ⊙ **ENTER** басыңыз.



2. Қалтаны таңдау үшін ∧∨ түймешігін, содан кейін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.
3. Егер слайд көрмесін қарағыңыз келсе, файлды бөлектеу үшін ∧∨ түймешігін, содан соң ► **PLAY, MONO/STEREO** түймешігін басыңыз.

[Photo] мәзіріндегі анықтама мәзірі туралы

Мәзір	Түймешіктер	Іске пайдалану
► **Slide Show**	► **PLAY, MONO/ STEREO**	Слайд көрмесін қарау.
▲▼◄► **Move**	∧∨<>	Басқа файлға немесе мазмұнға өту.
⊙ **Select**	⊙ **ENTER**	Белгілі бір файлды қарау.
↶ **Close**	↶ **RETURN**	[Home Menu] мәзіріне оралу.

Толық бейнебеттегі анықтама мәзірі туралы

Мәзір	Түймешіктер	Іске пайдалану
Menu	☐ **INFO/ DISPLAY**	Option мәзірін көрсету.
◄/► **Prev./ Next**	</>	Басқа файлға өту
↶ **Close**	↶ **RETURN**	[Photo] мәзіріне оралу.

Фотосуретті қарағанкездегі параметрлер

Толық бейнебетте фотосурет қарау кезінде алуан түрлі параметрлерді пайдалана аласыз.

1. Фотосуретті толық бейнебетте қарағанкезде, параметрлер мәзірін көрсету үшін ☐ **INFO/DISPLAY** түймешігін басыңыз.
2. ∧∨<> пайдаланып параметрді таңдаңыз.



1 **Ағымдық фотосурет/ фотосуреттердің жалпы саны. –** Алдыңғы / келесі фотосуретті қарау үшін <> пайдаланыңыз.

2 **Slide Show ►/II–** Слайд көрмесін бастау немесе кідірту үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

3 **Speed x3/ x2/ x1 –** Слайд көрмесіндегі фотосуреттер арасында кідірту жылдамдығын таңдау үшін ⊙ **ENTER** түймешігін пайдаланыңыз.

4 **Rotate** – Фотосуретті бұру үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

5 **Go to list** – [Photo] мәзіріне оралу үшін ⊙ **ENTER** түймешігін басыңыз.

Ұйқылық таймерін баптау

Құрылғы сөнгеннен кейін 10-180 минут аралығындағы кідіріс уақытын таңдау үшін **SLEEP** түймешігін бір не бірнеше рет басыңыз.

Қалған уақытты тексеру үшін **SLEEP** түймешігін басыңыз.

Ұйқылық функциясын болдырмау үшін “SLEEP 10” көрінгенше **SLEEP** түймешігін қайта-қайта басыңыз, содан кейін “SLEEP 10” көрініп тұрғанда **SLEEP** түймешігін қайтадан басыңыз.

Ескерім

Құрылғы өшпей тұрып, қалған уақытты тексеруге болады.

SLEEP түймешігін басыңыз, бейнебет терезесінде қалған уақыт пайда болады.

Dimmer (жарық реттегіш)

SLEEP түймешігін бір рет басыңыз. Бейнебет терезесі жартылай күңгірттенеді. Оны болдырмау үшін күңгірттік кеткенше **SLEEP** түймешігін қайта-қайта басыңыз.

Дыбысты уақытша өшіре тұру

Құрылғының дыбысын өшіру үшін **MUTE** түймешігін басыңыз.

Дыбысты мысалы, телефонға жауап беру үшін өшіре тұруға болады. Бейнебет терезесінде “MUTE” индикаторы жыпылықтайды.

Соңғы орын жады

DVD

Мына құрылғы соңғы дискідегі көрсетілген соңғы орынды есте сақтайды. Соңғы орын ойнатқыштан дискіні алып тастасаңыз да немесе құрылғыны (Күту жүйесі) өшіріп тастасаңыз да жадында қала береді. Егер сіз есте сақталған орны бар дискіні қотарсаңыз, орын автоматты түрде қайта шақырылады.

Жүйе таңдау - Қосымша

ТД жүйесі үшін сәйкес жүйелік режимді таңдауыңыз керек. [Home Menu] мәзірінде жүйесін таңдай алу үшін **II PAUSE/STEP** бес секундтай басып ұстап тұрыңыз.

Ескерім

Егер USB құрылғы жалғанған не дискі салынған болса, бұл функция жұмыс істемейді.

Үндеткіш деңгейі параметрлерін баптау

Әр үндеткіштің дыбыс деңгейін өз қалауыңызша лайықтай аласыз.

1. Қалаған үнділікті баптау үшін **SPEAKER LEVEL** түймешігін қайта-қайта басыңыз.
2. Бейнебет терезесінде деңгей баптау мәзірі көрініп тұрғанда, таңдалған үндеткіштің дыбыс деңгейін баптау үшін **VOL -/+** түймешігін басыңыз.
3. Басқа үндеткіштердің дыбыс деңгейін осы қадамдарды қайталап баптаңыз.

дауыс бәсеңдеткіш

Сіз түрлі сигнал көздеріндегі сазды файлдағы әнші даусын азайту арқылы караоке функциясын пайдалана аласыз. (MP3/ WMA/ CD/ т.б.) **VOCAL FADER** батырмасын басыңыз, сонда бейнебет терезесінде “FADE ON” шыға келеді.

Мұны болдырмау үшін **VOCAL FADER** батырмасын қайтадан басыңыз.

VOCAL FADER сапасы сазды файлдардың жазылу жағдайларына қарай әр түрлі болуы мүмкін.

Ескерім

- Бұл функцияны тек микрофон жалғаулы болғанда ғана қолдануға болады.
- Бұл функция MONO режимінде жұмыс істемейді.

4 Іске қосу

Радиоқабылдағыштың жұмысы

FM антенналарының қосылғандығына сенімді болыңыз. (25-бетті қараңыз)

Радио тыңдау

1. Бейнебет терезесінде FM көрінгенше **RADIO&INPUT** түймешігін басыңыз. Соңғы қабылданған станция бапталады.
2. Жиілік көрсеткіші өзгере бастағанша **TUNING (-/+)** түймешігін басып, екі секундтай ұстап тұрыңыз, содан соң босатыңыз. Құрылғы станцияға бапталған кезде іздеу тоқтатылады.

   немесе

   TUNING (-/+) түймешігін қайта-қайта басыңыз.
3. Алдыңғы панельдегі **VOL (+/-)** түймешіктерін басу арқылы не қашықтан басқару пультіндегі **VOL (+/-)** түймешіктерін басу арқылы дыбыс деңгейін баптаңыз.

Радиостанцияларды алдын ала баптау

FM үшін 50 станцияны алдын ала баптауға болады.

Баптар алдында үнділікті өшіріп қоюды ұмытпаңыз.

1. Бейнебет терезесінде FM көрінгенше **RADIO&INPUT** түймешігін басыңыз.
2.. Қалаған жиілікті **TUNING** (-/+) түймешігін басу арқылы таңдаңыз.
3. Бейнебет терезесінде алдын ала орнатылған нөмір жыпылықтағанша **ENTER** түймешігін басыңыз.
4. Өзіңіз қалаған алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін **PRESET** (-/+) түймешігін басыңыз.
5. **ENTER** түймешігін басыңыз. Радиостанция сақталады.
6. Басқа станцияларды сақтау үшін 2 – 5-ші қадамдарды қайталаңыз.

Барлық сақталған станцияларды жою

1. **CLEAR** батырмасын екі секундтай ұстап тұрып басыңыз. DVD қабылдағышының дисплейінде ERASE ALL (БАРЛЫҒЫН ӨШІРУ) хабары жарқылдап шыға келеді.
2. **CLEAR** батырмасын барлық сақталған радио станцияларды өшіру үшін басыңыз.

Сақталған стансасы жойылуда

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

Нашар FM қабылдауды жақсарту

Қашықтан басқару пультіндегі ► **PLAY, MONO/STEREO** батырмасын басыңыз. Бұл баптағышты стереодан моноға өзгертеді және әдетте сигнал қабылдауды жақсартады.

Дыбысты реттеу

Қоршаған дыбыс режимін орнату

Жүйеде алдын ала бапталған қоршаған дыбыс өрістері бар. Қалаған дыбыс режимін **SOUND EFFECT** батырмасын пайдаланып таңдай аласыз.

Бейнебетте **SOUND EFFECT** ақпараты көрініп тұрғанда, <> көрсеткі пернесін пайдаланып SOUND EFFECT параметрін өзгерте аласыз.

Дыбыс көздері мен әсерлеріне қарай Теңгергішке арналған бейнебеттегі элементтер әр түрлі болуы мүмкін.

БЕЙНЕБЕТТЕ	Суреттеме
NAT PLUS	NAT PLUS – бұл табиғи дауыс әсері 5.1-арнанікі сияқты табиғи дыбыс әсерін тыңдай аласыз.
NATURAL	Сіз жайлы да табиғи дыбысты тыңдап рахаттана аласыз.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Бұл бағдарлама дыбысқа әсерлі сипат беріп, шынында да рок, поп, джаз немесе классикалық саз концертінде болғандай сезімге бөлейді.
BASS	BASS – бұл төменгі жиіліктің қосылуы. Ойнату кезінде жуан, жіңішке дыбысты және қоршаған дыбыс әсерін күшейтіңіз.
LOUDNESS	Жуан және жіңішке дыбыс жиілігін жақсарту үшін.
BYPASS	Сіз теңгергіш әсері жоқ дыбысты тыңдап рахаттана аласыз.

Ескерім

- Кейбір қоршаған дыбыс режимдерінде кейбір үндеткіштердің дыбысы болмайды немесе төмен болады, бұл қоршаған дыбыс режимі мен дыбыс көзіне байланысты, бұл ақаулық емес.
- Кіріс құрылғыны ауыстырғаннан кейін, кейде тіпті дыбыс жолын өзгерткеннен кейін де қоршаған дыбыс режимін қалпына келтірудің қажеті болмауы мүмкін.
- Бұл функция микрофонды пайдаланған кезде жұмыс істемейді.

Қосымша мүмкіндіктер

Караоке негізгі ойнату

1. Теледидар мен құрылғыны тоққа қосыңыз.
2. Дискі науасын ашыңыз да, жинаққа кіретін караоке дискін **OPEN/CLOSE** батырмасын пайдаланып салыңыз.
3. **OPEN/CLOSE** батырмасын пайдаланып дискіні жабыңыз.
4. Микрофонды MIC ұяшықтарына жалғаңыз.
5. Қалаған әуен нөмірін 0 мен 9 аралығындағы сандық батырмалардың ішінен басыңыз.
6. Егер таңдалған әуен нөмірін жойғыңыз келсе, **CLEAR** түймешігін басыңыз.
7. Бастау үшін **ENTER** не **PLAY** түймешігін басыңыз.
8. Тоқтату үшін ■ **STOP** түймешігін басыңыз.

Сіз өз дауыс ауқымыңызға ыңғайлау үшін әуезді Key Control көмегімен өзгерте аласыз

Әуезді 13 қадамға дейін (6 қадам жоғары, 6 қадам төмен және бастапқы әуез) баптауға болады.

- Параметр бейнебетте пайда болады.

- Әуезді бір-бірлеп бәсеңдету үшін ойнату кезінде **KEY CON.(b)** түймешігін қайта-қайта басыңыз.
- уезді бір-бірлеп қатайту үшін ойнату кезінде **KEY CON.(#)** түймешігін қайта-қайта басыңыз.

Жаңғырық үнділігін баптау үшін

Микрофоннан шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін беруге болады.

Жаңғырық үнділігін көбейту немесе азайту үшін қашықтан басқару пультіндегі **ECHO VOL (+/-)** түймешігін басыңыз.

Үн басқару тетігін реттеу үшін

Егер караоке режимінде әннің үн деңгейін баптағыңыз келсе.

MAN (ер) не WOMEN (әйел) үнін өзгерту үшін қашықтан басқару пультіндегі **REPEAT**(👨👩) түймешігін басыңыз.

Қарқынды өзгерту үшін

Жылдам не баяу ойнатқыңыз келгенде осы функцияны пайдалануға болады.

- Тезірек ойнату үшін ән салған кезде TEMPO +/►► түймешігін қайта-қайта басыңыз.
- Жайырақ ойнату үшін ән салған кезде TEMPO -/◄◄ түймешігін қайта-қайта басыңыз.

Көлеңке функциясы

Егер KARAOKE CD жазуы мен әннің субтитры араласып кетсе, әннің субтитры көрінбеуі мүмкін. Мұндай жағдайда әннің субтитрын бөлектеу үшін **SHADOW** (көлеңке) түймешігін басыңыз.

- Ол өндегі көлеңкелі кескін арқылы бөлектеледі.

Микрофонды пайдалану

1. Микрофонды MIC1/ MIC 2 ұяшықтарына жалғаңыз.
2. Қалаған сазды шығарманы ойнатыңыз.
3. Сүймеледеу арқылы ән салыңыз.

Ескерім

- Микрофонды пайдаланбаған кезде, MIC VOL(+/-) түймешігін барынша төмен қойыңыз не микрофонды өшіріп, оны MIC ұяшықтарынан суырыңыз.
- Егер микрофон үндеткішке тым жақын қойылса, уылған дыбыс шығуы мүмкін. Мұндай жағдайда микрофонды үндеткіштен әрі жылжытыңыз не MIC VOL(+/-) түймешігін басу арқылы дыбыс деңгейін азайтыңыз.
- Егер микрофон арқылы шыққан дыбыс тым қатты болса, ол бұрмалануы мүмкін. Мұндай жағдайда MIC VOL(+/-) түймешігін ең төмен деңгейге басыңыз.

Әнді сақтау

Келесі әуенді сақтап қойғыңыз келсе, оны күтпестен сақтап қоя аласыз.

1. Караоке дискін ойнату режимінде қалаған әуен нөмірін 0 мен 9 аралығындағы сандық батырмалардың ішінен басыңыз.
   Теледидардың бейнебетінде әуеннің нөмірі пайда болады.
2. Сақтау үшін **RESERVATION** (сақтау) түймешігін басыңыз.
   Әуеннің нөмірі сақталады.
3. 1-2-қадамдарды қайталаңыз. 8 әнді сақтап қоюға болады.

Сақталған әнді болдырмау

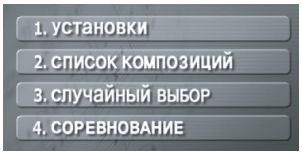
CLEAR түймешігін әр басқан сайын сақталған ән бір-бірлеп жойылады.

Қате сақталған әнді болдырмау не өзгерту үшін

Қалаған орынға өту үшін **RESERVATION** түймешігін басыңыз да, сақталған әнді жою үшін **CLEAR** түймешігін басыңыз.

Караоке мәзірін (MENU) ойнату

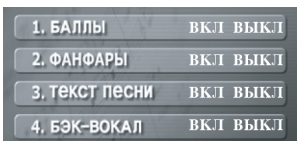
1. MENU (мәзірі) түймешігін пайдаланып басты мәзірге өту
   Бейнебетте басты мәзір пайда болады.



2. ∧∨<> және ENTER түймешіктерін пайдаланып қалаған параметрді таңдаңыз.
3. ∧∨<> және ENTER түймешіктерін пайдаланып, мәзір параметрлерін лайықтаңыз не мәзірден параметр таңдаңыз.
4. RETURN түймешігін пайдаланып, алдыңғы режимге жылжу үшін.

1. SETUP (баптау)

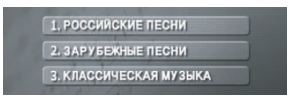
Төмендегі функциялардың ішінен іске қосу/ажырату үшін қалаған біреуін таңдаңыз.



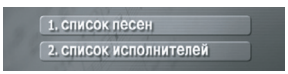
Іске қосу/ажырату үшін ON/OFF таңдаңыз.

2. MUSIC LIST (саз тізімі)

Әр саз тізімінен қалаған әнді таңдай аласыз.



Алдыңғы қадамда LOCAL SONG 1. РОССИЙСКИЕ ПЕСНИ / POP SONG 2. ЗАРУБЕЖНЫЕ ПЕСНИ (жергілікті ән / танымал ән) таңдағаннан кейін төмендегілердің бірін таңдаңыз.



Алдыңғы қадамда CLSSIC LIST 3. КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА (дәстүрлі әндер тізімі) таңдағаннан кейін төмендегілердің бірін таңдаңыз.



Әннің тақырыбының бас әрпін не тақырыбын түгел таңдаңыз.

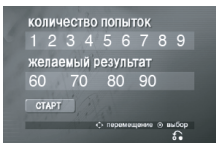
3. RANDOM (кездейсоқ)

Әндерді кездейсоқ ойнатуға болады.

4. CHALLENGE (сайыс)

Қызыл және көк командаға бөлініп, ән ойынын ойнап сайысуға болады.

1. Таңдаңыз. количество попыток.
2. Таңдаңыз. желаемый результат.
3. Басыңыз СТАРТ.



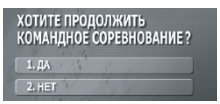
4. Сүйметедеу арқылы салатын ән нөмірін таңдаңыз.
5. 4-қадамды қайталаңыз. Қызыл не көк команданы кезек ауыстырыңыз.



6. Көздеген жеңіс ұпайының санына жеткен кезде, теледидарда ПОЗДРАВЛЯЕМ! көрсетіледі.



7. Ән сайысын жалғастыру не жалғастырмау үшін 1. ДА не 2. НЕТ таңдаңыз.



Ақауларды түзету

Мәселе	Түзету
Қорек жоқ	Қорек бауын қабырға розеткасына сенімді етіп қосыңыз.
Сурет жоқ	ТД – ғы сәйкес келетін бейне кіріс жүйесін DVD қабылдағышындағы сурет ТД бейнебетінде пайда болатындай етіп таңдаңыз.
	Бейне кабелдерін сенімді етіп ТД және DVD қабылдағышы екеуіне де қосыңыз.
Дыбыс аз немесе мүлдем жоқ	Аудио қабылдағышының дұрыс кіріс жүйесін DVD қабылдағышынан дыбыс тыңдай алатындай етіп таңдаңыз.
	Аудио кабелдерді қосылым терминалдарына дұрыстап қосыңыз.
	Жаңа аудио кабелімен ауыстырыңыз.
DVD суретінің сапасы жұтаң	Дискіні жұмсақ матаны қолдана отырып тазалаңыз.
DVD/CD ойнамайды	Дискіні ойнатылатын
	дискке орнатыңыз (диск түрін, түс жүйесін және аймақтық кодын тексеріңіз).
	Дискінің жапсырмасы бар немесе басылған бет жағын жоғары қарай орнатыңыз.
	Құпия сөз енгізіңіз немесе диапазон деңгейін өзгертіңіз.
Гүілдеген шу DVD немесе CD ойнап жатқан кезде естіледі	Дискіні жұмсақ матаны қолдана отырып тазалаңыз.
	DVD қабылдағышын және аудионың құрамдас бөліктерін ТД аулақ жылжытыңыз.
Радио станциялар дұрыс бапталмайды	Антенна қосылымын тексеріңіз және оның орнын іске қосыңыз.
	Қажет болса, сыртқы антеннаны бекітіңіз.
	Станцияны қолмен баптаңыз.
	Кейбір радиоларды алдын ала орнатыңыз, мәлімет қарау үшін 37 бетке қараңыз.
Қашықтықтан басқару жақсы жұмыс жасамайды	Қашықтан басқару пульті құрылғыға тура бағытталмаған.
	Қашықтықты тікелей құрылғыға нұсқаңыз.
	Қашықтықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс.
	Қашықтықты DVD қабылдағышының 23 қадамымен (7m) қолданыңыз.
	Құрылғы мен қашықтықтан басқару жолында ақау бар.
	Ақауды жойыңыз.
	Қашықтан басқару пультіндегі батареялар таусылған.
	Батареяларды жаңа батареялармен ауыстырыңыз.

Күтіп ұстау

Құрылғыны қолдану

Құрылғыны тасымалдаған кезде

Бастапқы тасымалдау қорабы мен орам материалдарын сақтап қойыңыз. Егер құрылғыны тасымалдау керек болса, барынша жақсы қорғау үшін құрылғыны зауыттан шыққан күйіндегідей қайта ораңыз.

Сыртқы беттерін таза ұстау.

- Құрт-құмырсқаны жоятын бүріккіш сияқты ұшпа сұйықтықтарды құрылғының жанында пайдаланбаңыз.
- Қатты күш салып сүртсе, құрылғы бүлінуі мүмкін.
- Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған заттарды құрылғыға ұзақ уақыт тигізіп қоймаңыз.

Құрылғыны тазалау

Ойнатқышты тазалау үшін жұмсақ, құрғақ шүберекті пайдаланыңыз. Егер беткі қабаттары өте лас болса, жұмсақ тазартқыш ерітіндімен сәл дымқылданған жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Спирт, бензол немесе сұйылтқыш сияқты күшті еріткіштерді қолдануға болмайды, себебі олар құрылғының беткі қабатын бүлдіруі мүмкін.

Құрылғыны күтіп ұстау

Құрылғы жоғары технологиялы, дәл аспап. Егер оптикалық түсіру объективі мен дискі жетегі лас немесе тозған болса, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Толық ақпарат алу үшін жақын жердегі уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Дискілер жөнінде ескерімдер

Дискілерді қолдану

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

Дискілерді сақтау

Ойнатып болғаннан кейін дискіні қабында сақтаңыз. Дискіні тура түскен күн жарығына немесе жылу көздерінің жанына қоюға болмайды, және тура түскен күн сәулесінде тұрған машинаның ішінде қалдырмаңыз.

Дискілерді тазалау

Дискідегі саусақ іздері мен кір-қоқыс сурет сапасының нашарлауына және дыбыстың бұрмалауына себеп болуы мүмкін. Ойнатар алдында дискіні таза шүберекпен тазалаңыз. Дискіні ортасынан шетіне қарай сүртіңіз.

Спирт, бензол, сұйылтқыш немесе дүкенде сатылатын тазартқыштар сияқты күшті еріткіштерді немесе бұрынғы винил күйтабақтарға арналған антистатик бүріккішті қолдануға болмайды.

Ел кодтары

Осы тізімнен ел кодын таңдаңыз.

Ел	Код	Ел	Код	Ел	Код	Ел	Код
Ауғанстан	AF	Фиджи	FJ	Монако	MC	Словакия	SG
Аргентина	AR	Финляндия	FI	Монголия	MN	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	Нидерланд Антиль	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	Тайван	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Пәкстан	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	Құрама Штаттар	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	Сауда Арабиясы	SA	Зимбабве	ZW
Египет	EG	Малайзия	MY	Сенегал	SN		
Сальвадор	SV	Мальдив	MV				
Эфиопия	ET	Мексика	MX				

Тіл кодтары

Осы тізімді қалаған тіліңізді төмендегі бастапқы орнатулар үшін енгізу мақсатында қолданыңыз : Аудио диск, Тақырыпша, Мәзір дискісі.

Тіл	Код	Тіл	Код	Тіл	Код	Тіл	Код
Авар	6565	Француз	7082	Литва	7684	Синдхи	8368
Африкан	6570	Фриз	7089	Македон	7775	Сингал	8373
Албан	8381	Галисия	7176	Малагас	7771	Словак	8375
Амегарик	6577	Грузин	7565	Малай	7783	Словян	8376
Араб	6582	Неміс	6869	Малайалам	7776	Испан	6983
Армян	7289	Грек	6976	Маори	7773	Судан	8385
Ассам	6583	Грендланд	7576	Маратхи	7782	Суахили	8387
Аймара	6588	Гуарани	7178	Молдавиян	7779	Швед	8386
Әзербайжан	6590	Гуджарати	7185	Моңғол	7778	Тагалог	8476
Башқұрт	6665	Хауса	7265	Науру	7865	Тәжік	8471
Баск	6985	Иврит	7387	Непали	7869	Тамил	8465
Бенгал	6678	Хинди	7273	Норвег	7879	Телугу	8469
Бутани	6890	Венгр	7285	Ория	7982	Тай	8472
Бихари	6672	Исланд	7383	Панджаб	8065	Тонга	8479
Бретон	6682	Индонез	7378	Пушту	8083	Тонга	8482
Болғар	6671	Интерлингвалық	7365	Парсы	7065	Түркімен	8475
Бирман	7789	Ирланд	7165	Поляк	8076	Тви	8487
Белорусь	6669	Италян	7384	Португал	8084	Украин	8575
Қытай	9072	Жапон	7465	Кечур	8185	Урду	8582
Хорват	7282	Канада	7578	Ретороман	8277	Өзбек	8590
Чех	6783	Кашмир	7583	Румын	8279	Вьетнам	8673
Дат	6865	Қазақ	7575	Орыс	8285	Волапук	8679
Голланд	7876	Қырғыз	7589	Самоан	8377	Уельс	6789
Ағылшын	6978	Корей	7579	Санскрит	8365	Волоф	8779
Эсперанто	6979	Күрт	7585	Шотландық гаель	7168	К(х)оса	8872
Эстон	6984	Лаось	7679	Серб	8382	Еврей	7473
Фарер	7079	Латын	7665	Серб-хорват	8372	Иоруба	8979
Фиджи	7074	Латыш	7686	Шон	8378	Зулу	9085
Фин	7073	Лингал	7678				

Сауда белгілері мен лицензиялар

Dolby Laboratories лицензиясы бойынша жасап шығарылған. Dolby және қос D белгісі Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.

HDMI, HDMI ентаңбасы және анықтығы жоғары мультимедиа тілдесуі HDMI лицензиясын иеленетін ЖШҚ сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

“DVD Logo” – DVD Format/Logo Licensing Corporation корпорациясының сауда белгісі.

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

SIMPLINK деген не?

Осы құрылғы мен SIMPLINK бар LG ТД HDMI қосылымы арқылы қосылған кезде осы құрылғының кейбір функциялары ТД- ң қашықтықтан басқаруы арқылы басқарылады. LG ТД- ң қашықтықтан басқаруы арқылы бақыланатын функциялар; Ойнату, Кідірту, Мәтін алу, Елемеу, Тоқтату, Өшіру, т. б.

- ТД иеленуші нұсқаулығына SIMPLINK функциясының мәліметтері үшін жүгініңіз.
- LG ТД- ң SIMPLINK функциясымен бірге төменде көрсетілгеніндей сауда белгісі болады.
- High Speed HDMI™ Cable кабелін қолданғаннан гөрі кабельдің жоғарғы нұсқасын қолданыңыз.

Жалпы сипаттама

Жалпы	
Электр қуат талаптары	Негізгі жапсырмаға жүгініңіз.
Қорек шығыны	Негізгі жапсырмаға жүгініңіз.
Өлшемдері (W x H x D)	360 x 60.5 x 297 мм (аяғын қоспағанда)
Net Weight (Approx.)	2.7 kg
Жұмыс істеу температурасы	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Жұмыс жүйесінің ылғалдылығы	5 % - 90 %
Көліктен қөректену жабдықтары (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Кіріс / Шығыс сигналдар	
VIDEO OUT	1.0 В (p-p), 75 Ω, теріс қадамдастыру, RCA ұяшығы x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 В (p-p), 75 Ω, теріс қадамдастыру, RCA ұяшығы x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 В (p-p), 75 Ω, RCA ұяшығы x 2
HDMI OUT (бейне/дыбыс):	19 түйіспе (A тұрпаты, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 КГц, 0 Дб), 600 Ω, RCA ұяшығы(C, O) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 В (p-p), оптикалық ұяшық x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 мм-лік стеро ұяшығы)

Күшейткіш		
Стерео жүйесі	141 W + 141 Вт (3 Ω 1kHz)	
Айнала режимі	Алдыңғы	141 Вт + 141 Вт (3 Ω 1 kHz)
	Орта	141 Вт (3 Ω 1 kHz)
	Айнала	141 Вт + 141 Вт (3 Ω 1 kHz))
	Сабвуфер	145 Вт (3 Ω 60 Hz)

Баптағыш	
FM баптау диапазоны	87.5 - 108.0 MHz диапазоны 87.50 - 108.00 MHz

Алдыңғы зорайтқыш	
Түр	1 жолды 1 зорайтқыш
Толқын қарсыластығы	3 Ω
Бағаланған кіріс қорегі	141 Вт
Кіріс қорегінің ең жоғарғы шегі	282 Вт
Өлшемі (W x H x D)	250 x 1100 x 250 мм
Салмағы	3.4 kg

Артқы зорайтқыш	
Түр	1 жолды 1 зорайтқыш
Толқын қарсыластығы	3 Ω
Бағаланған кіріс қорегі	141 Вт
Кіріс қорегінің ең жоғарғы шегі	282 Вт
Өлшемі (W x H x D)	250 x 1100 x 250 мм
Салмағы	3.4 kg

Орталық зорайтқыш	
Түр	1 жолды 1 зорайтқыш
Толқын қарсыластығы	3 Ω
Бағаланған кіріс қорегі	141 Вт
Кіріс қорегінің ең жоғарғы шегі	282 Вт
Өлшемі (W x H x D)	300 x 88 x 64 мм
Салмағы	0.5 kg

Пассивті динамик	
Түр	1 жолды 1 зорайтқыш
Толқын қарсыластығы	3 Ω
Бағаланған кіріс қорегі	145 Вт
Кіріс қорегінің ең жоғарғы шегі	290 Вт
Өлшемі (W x H x D)	133 x 352 x 325 мм
Салмағы	4.8 kg

Үлгілері мен сипаттамалары ескертусіз өзгертетін нысан.

DH6520TK-F2_DRUSLLK_KAZ_4602.indd 49 2012-02-16 3:07:59

LG
Life's Good

	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111		
Латвия	8-0003-271		
Литва	8-800-30-800		
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб., Вс.)	
Казахстан	8-8000-805-805	9:00 - 18:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб.)	
	2255 (для мобильных телефонов)		
Кыргызстан	8-0000-710-005	Круглосуточно	
Узбекистан			

Российская Федерация

Импортер LG Electronics RUS

Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9

Адрес производителя : ЛГ Электроникс инк. Китай, г. Хучжоу, Индустриальный парк, Зона развития Зонг Каи, ул. Хью Фенг Донг, 13

Сделано в Китае

Қазақстан Республикасы

"All the claims (or proposals) related to the quality of products, as well as repairs and technical services should be addressed to "LG Electronics Almaty Kazakhsta n", 050061, Kazakhstan, Almaty, Molodezhnaya Street 2A. Information about the other service centers can be provided by customer support service.

«Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает: АО «Эл Джи Электроникс Алмати Казахстан» , 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Молодежная, 2А. Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов».

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алмати Казахстан» , 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Молодежная, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты "Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына" телефон шалу арқылы білуге болады

BZ03 001 003

Қытайда жасалған