LG
Life's Good

ҚАЗАҚ ТІЛІ

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

DVD ойнатқыш

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

DVX640H / DVX641KH
DVX642H / DVX647KH

P/NO : MFL66859834

Қауіпсіздік туралы ақпарат

ЕСКЕРТУ
ЭЛЕКТР ШОГЫН АЛУ ҚАУІПІ БАР АШПАҢЫЗ

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ШОГЫН АЛУДЫҢ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҚТЫ (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛЬДІ) АЛМАҢЫЗ. ПАЙДАЛАНУШЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТЕТІН БӨЛІКТЕР ІШІНДЕ ЖОҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҮШІН БІЛІКТІ МАМАНДАРҒА БАРЫҢЫЗ.

Бұл тең қабырғалы үшбұрыштағы тіл таңбасы бар шамның жарығы пайдаланушыға өнімнің корпусында адамдарға электр шогын алудың қаупін тудыратын жекеленбеген қауіпті кернеудің бар болуын ескертеді.

Тең қабырғалы үшбұрыштағы леп белгісі пайдаланушыға өнімге байланысты әдебиеттің ішінде маңызды басқару және техникалық қызмет көрсету (қызмет көрсету) нұсқаулықтарының бар болуын ескертеді.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ ШЫҒУ НЕ ЭЛЕКТР ТОГЫ СОҒУ ҚАТЕРІН АЗАЙТУ ҮШІН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫҒА ЖАҢБЫР НЕ ЫЛҒАЛ ТИГІЗБЕҢІЗ.

ЕСКЕРТУ: Осы жабдықты кітап шкафы сияқты тар жерге немесе соған ұқсас құрылғыға орнатпаңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Ешқандай желдеткіш саңылауларды бітеп тастамаңыз. Өндірушінің нұсқауларына сәйкес орнатыңыз. Қаптамадағы саңылаулар мен ашық жерлер құрылғының желдетілуін және сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін және оны қатты қызып кетуден сақтау үшін жасалған. Құрылғыны төсек, диван, кілем немесе соған ұқсас басқа заттың үстіне қою арқылы желдеткіш саңылауларды жауып тастауға болмайды. Желдетілуі қамтамасыз етілмесе немесе өндірушінің нұсқаулары дұрыс орындалмаса, құрылғыны кітап шкафы мен сөре сияқты кіріктіріліп орнатылған жерге орналастыруға болмайды.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Осы құрылғыда лазерлік жүйе қолданылады. Осы құрылғыны дұрыс пайдалану үшін осы пайдаланушыға арналған нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз да, болашақта анықтама алу үшін оны сақтап қойыңыз. Құрылғыны жөндеу қажет болса, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзге басқару не лайықтау құралдарын пайдалану немесе рәсімдерді орындау қатерлі сәулеленуге ұшыратуы мүмкін. Тікелей лазер сәулесіне ұшырауды болдырмас үшін қаптаманы ашуға тырыспаңыз. Ашылған кезде көрінетін лазер сәулесі шығады. СӘУЛЕГЕ ТУРА ҚАРАМАҢЫЗ.

Ток көзіне қосу сымына қатысты АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

Көптеген құрылғыларды өздеріне арналған бөлек тізбекке орналастырған жөн;
Яғни, тек сол құрылғыны қоректендіретін және қосымша розеткалары немесе тармақтық тізбектері жоқ бөлек розетка. Сенімді болу үшін пайдаланушының осы нұсқаулығының техникалық сипаттама бетін қараңыз. Қабырғадағы розеткаларды асқын жүктемеңіз. Асқын жүктелген қабырға розеткалары, босаған немесе зақымдалған розеткалар, ұзартқыш сымдар, ескірген қуат сымдары немесе зақымдалған не жарылып кеткен сымды оқшаулағыш қатерлі болып табылады. Осылардың кез келгені электр тогы соғуына немесе өрт шығуына себеп болуы мүмкін. Мезгіл-мезгіл құрылғыңыздың сымын тексеріп тұрыңыз, және егер оның сыртқы түрінен бүлінгені не тозғаны көрініп тұрса, оны суырыңыз, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз, содан соң оны уәкілетті қызмет көрсетушіге дұрыс қосалқы бөлшекпен ауыстыртып алыңыз. Қуат сымын физикалық немесе механикалық дұрыс пайдаланбаудан, мысалы, бұратылып, шатысып, қысылып, есікке қысылып, үстінен басылып қалудан қорғаңыз. Ашаларға, қабырға розеткаларына, және сым құрылғыдан шығатын жерлерге ерекше назар аударыңыз. Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін ток көзіне қосу сымын суырыңыз.

Құрылғыны орнатқан кезде ашаға оңай қол жетуін қамтамасыз етіңіз.

Бұл құрылғы ұтқыр батареямен немесе аккумулятормен қамтамасыз етілген: 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.

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

Авторлық құқықтар туралы ескертулер

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 не өнімді бөлшектеуге тыйым салынады.

АҚШ пен басқа елдердің авторлық құқықтарды қорғау заңдары бойынша теледидар бағдарламаларын, бейне таспаларды, DVD дискілерді, ықшам дискілерді және басқа материалды рұқсат етілмеген жазу, пайдалану, көрсету, тарату немесе түзету азаматтық және/немесе қылмыстық жауапкершілікке әкелуі мүмкін.

Құрылғыны пайдалану бйоынша ескертулер

- **Құрылғыны тасымалдау**
  Бастапқы орама материалдарын сақтаңыз және барынша қорғау үшін құрылғыны қайта ораңыз.
- **Құрылғыны тазалау**
  Құрылғыны жұмсақ және құрғақ матамен және орташа тазалау сұйықтығымен, бетке зақым тигізбейтін күшті емес еріткіштермен тазалаңыз.
- **Құрылғының өнімділігін сақтау**
  Оптикалық алу линзаларының және диск жетегі бөліктерінің тазалау күйін сақтаңыз. Олар лас немесе тозған болса, көрсету сапасы төмендейді. Егжей-тегжейлі мәліметтер алу үшін ең жақын өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Мазмұны

1 Бастау

3 Қауіпсіздік туралы ақпарат
6 Кіріспе
6 – Осы нұсқаулықта пайдаланылатын таңбалар
6 – «⊘» таңбасының көрсетілуі туралы
6 – Аймақтық код
6 – Ойнатылатын дискілер
7 – Файлдар сыйысымдылығы
8 Алдыңғы панель
8 Артқы панель
8 Берілген керек-жарақтар
9 Қашықтықтан басқару пульті

2 Қосылу

10 Сіздің теледидарыңызға қосылу
10 – Бейне / Аудио сымжелісін қосу
10 – Бейне құрамдас сымжелісін қосу
10 – HDMI сымжелісін қосу
11 Күшейткішке қосу
11 – Аудио сымжеліні қосу
11 – COAXIAL (Негізгі) не OPTICAL (сандық аудио) кабельді қосу
11 – HDMI сымжелісін қосу

3 Жүйенің параметрлері

12 Орнату
12 – Параметрлерді баптау
12 – [LANGUAGE] мәзірі
12 – [DISPLAY] мәзірі
12 – [AUDIO] мәзірі
13 – [LOCK] мәзірі
13 – [OTHERS] мәзірі

4 Басқару

14 Экранда көрсету
14 – Мазмұн мәліметтерін экранда көрсету
14 Жалпы ойнату
14 – Дискіні ойнату
14 – Караоке дискісін ойнату (тек DVX641KH / DVX647KH)
14 – USB құрылғысын ойнату (тек DVX642H / DVX647KH)
15 Жалпы пайдалану
15 Кеңейтілген ойнату
15 – Фильм
16 – Музыка
16 – Сурет

5 Ақауларды түзету

17 Ақауларды түзету

6 Қосымша

18 Аумақ кодтарының тізімі
19 Тіл кодтарының тізімі
20 Сипаттамалар
20 Сауда белгілер мен лицензиялар

Кіріспе

Осы нұсқаулықта пайдаланылатын таңбалар

Тақырыбында келесі таңбалардың біреуі болса, ол тек осы таңба көрсетілген дискіге қолданылады.

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW
ACD	Аудио ықшам дискілер
MOVIE	USB/Диск қамтитын бейне фильмдер
MUSIC	USB/Диск қамтитын музыка файлдары
PHOTO	USB/Диск қамтитын бейне суреттер

«⊘» таңбасының көрсетілуі туралы

Өнім іске қосылғанда ТВ дисплейінде "⊘" белгісі пайда болуы мүмкін және ол осы пайдаланушы нұсқаулығында түсіндірілген функция арнайы мультимедияда қолжетімсіздігін білдіреді.

Аймақтық код

Бұл құрылғының артқы жағында аймақтық код басып шығарылған. Бұл құрылғы дәл құрылғының артқы жағындағыдай DVD дискіні ғана немесе «БАРЛЫҚ» дискілерді ойната алады.

Ойнатылатын дискілер

DVD VIDEO	**DVD-VIDEO** (8 см / 12 см диск) Фильмдер сияқты сатып алынатын не жалға берілетін дискілер.
DVD R RW DVD+R	**DVD±R** (8 см / 12 см диск) - Тек Бейне режимі мен жетілдірілген режим - Сондай-ақ екі жолды дискіні қолдайды - Фильм, музыка не сурет файлдарын қамтитын DVD±R дискілер.
DVD RW	**DVD-RW** (8 см / 12 см диск) - Тек Бейне жазу режимі, Бейне режимі мен жетілдірілген режим - Фильм, музыка не сурет файлдарын қамтитын DVD-RW дискілер.
RW DVD+ReWritable	**DVD+RW** (8 см / 12 см диск) - Тек Бейне режимі мен жетілдірілген режим - Фильм, музыка не сурет файлдарын қамтитын DVD+RW дискілер.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	**Audio CD** (8 см / 12 см диск)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	**CD-R/RW** (8 см / 12 см диск) Фильм, музыка не сурет файлдарын қамтитын CD-R/RW дискілер.

Ескерту

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.)

Файлдар сыйысымдылығы

Жалпы

Қол жетімді файл кеңейтімдері:
“.jpg”, “.jpeg”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp3”, “.wma”

- Файл атауы 45 таңбамен шектеледі.
- Файлдардың өлшемі мен санына байланысты, мультимедианың мазмұнын оқуға бірнеше минут кетуі мүмкін.

Ең көп файлдар/қалталар:
кем 600 (файлдардың және қалталардың жалпы саны)

CD-R/RW, DVD±R/RW пішімі:
ISO 9660+JOLIET

ФИЛЬМ

Қол жетімді ажыратымдылық өлшемі:
720 x 576 (Е x Б) пиксельдер

Ойналатын субтитр SubRip: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt),TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Ойнатылатын кодек пішімі: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “DIVX6.xx” (тек стандартты ойнату), “MP43”, “3IVX”

Ескертү

- Бұл ойнатқыш GMC*1 немесе Qpel*2 көмегімен жазылған файлды қолдамайды. Бұл DivX немесе XVID сияқты MPEG4 стандартындағы бейнені кодтау әдістері.
  *1 GMC – ғаламдық қозғалыс компенсациясы
  *2 Qpel – ширек пиксель

Ойнатылатын дыбыс пішімдері: “Dolby Digital”, ”DTS”, “MP3”, “WMA”

Тарату жиілігі:
8 - 48 кГц (MP3), 32 - 48 кГц (WMA)

Бит жылдамдығы: 32 - 320 кбайт/с (MP3), 32 - 320 кбайт/с (WMA)

МУЗЫКА

Тарату жиілігі: 8 - 48 кГЦ (MP3), 32 - 48 кГЦ (WMA)

Бит жылдамдығы: 8 - 320 кбайт/с (MP3), 32 - 192 кбайт/с (WMA)

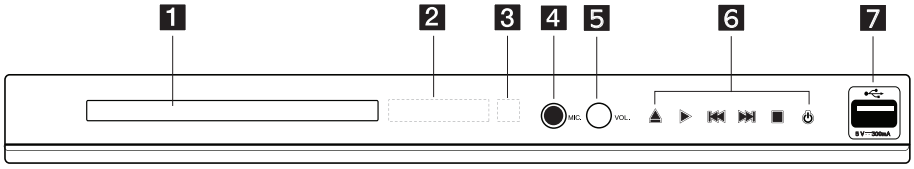
СУРЕТ

Ұсынылатын өлшем: 2 МБ-тан аз

USB құрылғысының ескертпелері (тек DVX642H / DVX647KH)

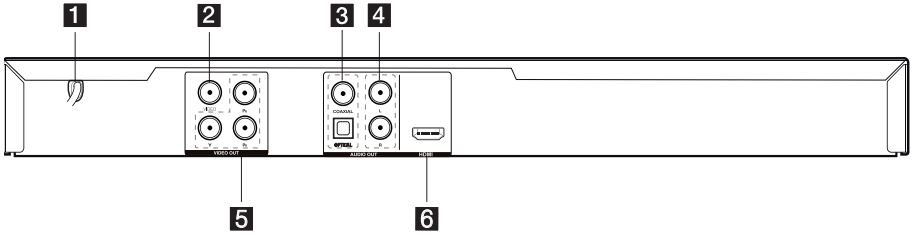
- USB құрылғысын пайдаланып отырғанда (ойнатылғанда және т.б.) шығармаңыз.
- Компьютерге қосылған кезде қосымша бағдарламалардың орнатуын қажет ететін USB құрылғысы қолданылмайды.
- USB құрылғысы: USB1.1 және USB2.0 қолдайтын USB құрылғысы.
- Бейне фильм, музыка және сурет файлдары ойнатыла алады. Әр файлды басқарудың мәліметтерін алу үшін сәйкес беттерді қараңыз.
- Ақпараттың жоғалуын болдырмау үшін жүйелі қосарлану ұсынылады.
- USB ұзарту сымжелісін, USB HUB, USB мультиридерін пайдаланатын болсаңыз, USB құрылғысы танылмауы мүмкін.
- Кейбір USB құрылғылары осы өніммен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Сандық фотоаппарат және ұялы телефон қолданылмайды.
- Өнімнің USB Порты компьютерге қосыла алмайды. Өнімді сақтау құрылғы ретінде пайдалануға болмайды.

Алдыңғы панель



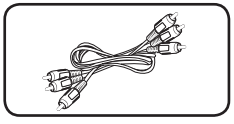
1 **Диск науасы**
2 **Бейнелеу терезесі**
3 **Қашықтық сенсоры**
4 **MIC. (Микрофон ұяшығы)**
(тек DVX641KH / DVX647KH)
5 **VOL. (Дауыс деңгейі)**
(тек DVX641KH / DVX647KH)
6 **⏏ (Ашу / Жабу)**
► (Ойнату)
I◄◄/►►I (Өткізу)
■ (Тоқтату)
⏻ (Қосу)
7 **USB порт** (тек DVX642H / DVX647KH)

Артқы панель

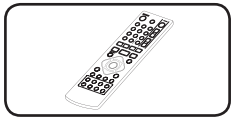


1 **Қосу коды**
2 **Бейне шығыс**
3 **Сандық аудио шығу (COAXIAL/OPTICAL)**
4 **2CH Аудио шығыс (Сол жақ/Оң жақ)**
5 **Бейне құрамдас шығуы (Y P_B P_R)**
6 **HDMI шығуы**

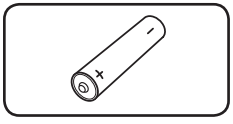
Берілген керек-жарақтар



RCA бейне/аудио сымжелісі (1)

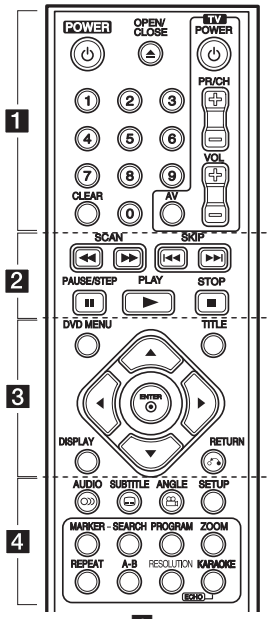


Қашықтықтан басқару пульті (1)



Батарея (1)

Қашықтықтан басқару пульті



1

⏻ **(POWER):** Плеерді ҚОСУ немесе ӨШІРУ.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** Диск науасын ашу және жабу.

0-9 нөмірлі түймешіктер: Нөмірлік опцияларды таңдау немесе әріптерді енгізу.

CLEAR: Құпия сөзді орнату кезінде Іздеу мәзіріндегі белгіні не нөмірді алып тастау.

ТВ басқару түймешіктері : Теледидарда дауыс деңгейді, арнаны, қайнар көзді және қосу/өшіру функцияларын бақылайды.

2

◀◀/▶▶ **(SCAN):** Алға не артқа қарай іздеу.

I◀◀/▶▶I **(SKIP):** Келесі не алдыңғы тармаққа/жолға/файлға өту.

II **(PAUSE/STEP):** Ойнатуды кідірту.

► **(PLAY):** Ойнатуды бастау.

■ **(STOP):** Ойнатуды тоқтату.

3

DVD MENU: DVD мәзіріне кіру немесе шығу.

DISPLAY: Экран дисплейіне қолжеткізу.

TITLE: Дисктің тақырыптар мәзіріне кіру.

↶ **(RETURN):** Бұрынғы мәзірге оралу немесе мәзірден шығу және USB режиміне ауысу.

▲▼◀▶ (Бағыттау түймешіктері): Мәзірден опцияны таңдау.

⊙ **(ENTER):** Мәзірдегі таңдауды растау.

4

(AUDIO): Аудио тілін не аудио арнасын таңдау.

(SUBTITLE): Субтитрдің тілін таңдау.

(ANGLE): Егер ойнатылған дискте қолжетімді болса, DVD түсіру нүктесін таңдау.

SETUP: Орнату мәзіріне кіру немесе шығу.

MARKER: Ойнату кезінде кез келген қалаған нүктені белгілеу және кез келген арнайы жол/файлды таңдау немесе алу.

SEARCH: Іздеу мәзірін көрсету немесе өшіру.

PROGRAM: Бағдарламаның өңдеу режимін енгізу.

ZOOM: Диск режимінде бейне суретті үлкейту.

REPEAT: Қажетті таңдауды немесе жолды қайталау.

A-B: Бөлімді қайталау.

RESOLUTION: HDMI Out және COMPONENT VIDEO OUT сәйкес кеңейтімді орнатады.

KARAOKE (ECHO) (тек DVX641KH / DVX647KH): KARAOKE мәзіріне кіру немесе шығу.

Батареяны орнату

Қашықтықтан басқару пультінің артқы жағынан батарея жабынын алыңыз және R03 (өлшемі AAA) батареяларды дұрыс сәйкестендіріңіз ⊕ және ⊖ орнатыңыз.

Теледидарды басқару үшін кодты нөмір

1 түймешігін (Теледидарды қосу) ұстап тұрып, теледидар өндірушісінің төменгі тиісті нөмірді басыңыз және 1 түймешігін (Теледидарды қосу) басыңыз. Егер теледидар қосылса немесе өшірілсе, бұл оның орнатылғанын білдіреді. Бірақ, түймешіктердің кейбіреуі немесе барлығы орнатылғанымен немесе дұрыс нөмірді енгізілгенімен, теледидарға байланысты басқарыла алмайды.

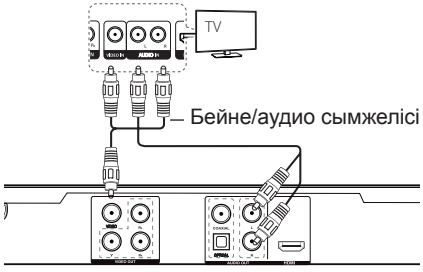
Өндіруші	Код нөмірі
LG	1 (Әдепкі), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Сіздің теледидарыңызға қосылу

Бейне / Аудио сымжелісін қосу

Бөлімдегі БЕЙНЕ/АУДИО ШЫҒУЫН AV сымжелісімен теледидардағы БЕЙНЕ/АУДИО КІРІСІНЕ қосыңыз, БЕЙНЕ шығуын сары сымжелісімен, АУДИО шығуының Сол/Оң жағын ақ/қызыл сымжелілерімен.

Теледидардың артқы жағы

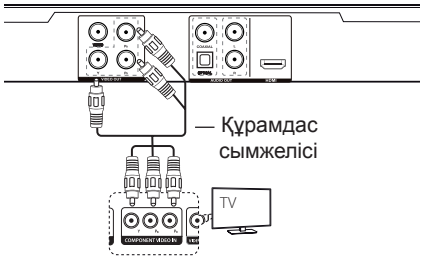


Өнімнің артқы жағы

Бейне құрамдас сымжелісін қосу

Өнімдегі БЕЙНЕ ҚҰРАМДАС ШЫҒУЫН теледидардағы БЕЙНЕ ҚҰРАМДАС КІРІСІНЕ ҚҰРАМДАС сымделісімен қосыңыз, Y шығуын жасыл сымжелімен, Pb шығуын көк сымжелімен және Pr шығуын қызыл сымжелімен.

Өнімнің артқы жағы



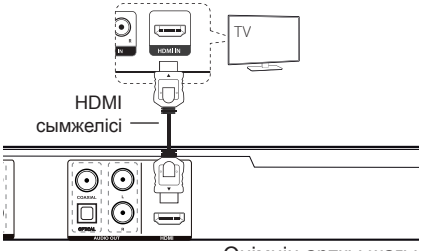
Теледидардың артқы жағы

- Бұйымды AUDIO кабель арқылы теледидарға жалғаңыз.

HDMI сымжелісін қосу

Өнімдегі HDMI ШЫҒУЫН үйлесімді теледидардағы HDMI КІРІСІНЕ HDMI сымжелісімен қосыңыз. (High Speed HDMI™ Cable)

Теледидардың артқы жағы



Өнімнің артқы жағы

HDMI үшін қосымша ақпарат

- HDMI немесе DVI үйлесімді құрылғысын қосу кезінде төмендегілерді 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 кірісі осы өнім үшін дұрыс орнатылған.
  - Қосылған құрылғы 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i

немесе 1920x1080p бейне кірісімен үйлесімді.

- 1080p, 720p және 576p (480p) ажыратымдылықтары прогрессивті қарап шығу қолданылатын ажыратымдылық.

• Кейбір HDCP-үйлесімді не DVI құрылғылар ғана осы ойнатқышпен істей алады.
  - HDCP-емес құрылғысымен қосылғанда жақсы көрсетпейді.
  - Ойнатқыш ойналмайды және ТД экраны қараға боялады.

Ажыратымдылықты орнату

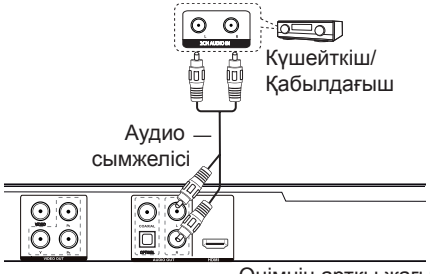
• Теледидарыңызға байланысты кейбір кеңейтім параметрлері суреттің жоқ болып кетуіне не дұрыс көрсетпеуіне себеп болуы мүмкін. Осындай кезде RESOLUTION түймесін сурет пайда болғанша бірнеше рет басыңыз.

• Өнім HDMI қосқышымен қосылған кезде ажыратымдылықты өзгерту ақаулықтарды тудыруы мүмкін. Мәселені шешу үшін өнімді өшіріп, содан кейін қайта қосыңыз.

Күшейткішке қосу

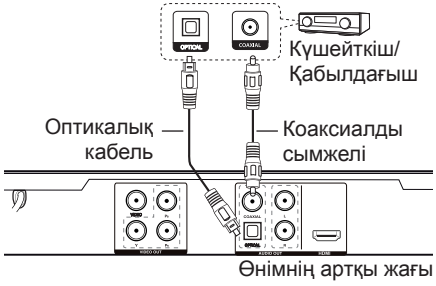
Аудио сымжелiні қосу

Өнімдегі АУДИО ШЫҒУЫН Аудио сымжелімен күшейткіштегі АУДИО КІРІСІНЕ қосыңыз, АУДИО шығуының Сол/Оң жағын ақ/қызыл сымжелілерімен.



COAXIAL (Негізгі) не OPTICAL (сандық аудио) кабельді қосу

COAXIAL (Негізгі) не OPTICAL (сандық аудио) кабельді күшейткіштегі Сандық аудио IN (COAXIAL не OPTICAL) (кіріске) COAXIAL не OPTICAL кабельдері арқылы қосыңыз.



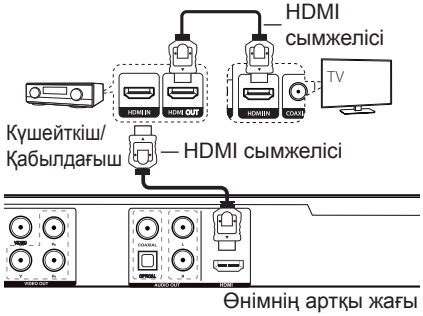
• Егер теледидарыңыз 96 кГц тарату жиілігін сақтай алмаса, орнату мәзірінде [Sample Freq.] опциясын [48 КГц] мәніне орнатыңыз (12 бетті қараңыз).

• Егер теледидарыңыз Dolby Digital және MPEG декодерімен жабдықталмаған болса, орнату мәзірінде [Dolby Digital] және [MPEG] опцияларын [PCM] орнатыңыз. (12 бетті қараңыз).

HDMI сымжелісін қосу

Өнімдегі HDMI ШЫҒУЫН үйлесімді күшейткіштегі HDMI КІРІСІНЕ HDMI сымжелімен қосыңыз.

Күшейткіштің HDMI ШЫҒУЫНЫҢ ұясы бар болса, күшейткіштегі HDMI ШЫҒУЫНЫҢ ұясын теледидардағы HDMI КІРІСІНІҢ ұясына HDMI сымжелімен қосыңыз.



Орнату

Құрылғыны бірінші рет қосқанда, қалаған тілді таңдау керек. (таңдамалы)

Параметрлерді баптау

Плеердің баптауларын [SETUP] мәзірінде өзгертуге болады.

1. SETUP пәрменін таңдаңыз.
2. ▲▼ пайдаланып бірінші орнату параметрін таңдаңыз да, екінші деңгейге жылжу үшін ► басыңыз.
3. ▲▼ пайдаланып екінші орнату параметрін таңдаңыз да, үшінші деңгейге жылжу үшін ► басыңыз.
4. ▲▼ пайдаланып қалаған параметрді таңдаңыз да, растау үшін ENTER пәрменін таңдаңыз.
5. Орнату мәзірінен шығу үшін SETUP пәрменін таңдаңыз.

[LANGUAGE] мәзірі

Menu Language/Disc Audio/Disc Subtitle/Disc Menu

Қалаған тілді таңдап, орнатыңыз.

[DISPLAY] мәзірі

TV Aspect

Теледидар түріне және қалауыңыза сай теледидар форматын таңдап, орнатыңыз.

[4:3]: стандартты теледидар түрі

[16:9]: кең теледидар түрі

Display Mode

Қалауыңызға сай көрсету режимін таңдап, орнатыңыз. Көрсету режимі теледидардың форматы 4:3 болса ғана жұмыс істейді.

[Panscan]: Теледидарда толық экранды негізгі емес көріністерді алып тастап көрсету.

[Letterbox]: Кең экранда төбеде және астында қара сызығымен көрсету.

[AUDIO] мәзірі

Ойнатқыштың аудио параметрлерін пайдаланылатын әр түрлі диск шығыстарына сәйкес орнатыңыз.

Dolby Digital / DTS / MPEG

САНДЫҚ АУДИО ШЫҒУЫНЫҢ ұясын пайдалану үшін сандық аудио белгісінің түрін таңдаңыз.

[Bitstream]: DIGITAL AUDIO OUT ұяшығын Dolby Digital, DTS не MPEG декодері арқылы күшейткішке қосу үшін таңдаңыз.

[PCM] (үшін Dolby Digital / MPEG): DIGITAL AUDIO OUT ұяшығын Dolby Digital не MPEG декодерінсіз күшейткішке қосу үшін таңдаңыз.

[Off] (үшін DTS): DIGITAL AUDIO OUT ұяшығын DTS декодерінсіз күшейткішке қосу үшін таңдаңыз.

Sample Freq. (Жиілігі)

[48 KHz] және [96 KHz] арасындағы аудио белгісінің тарату жиілігін таңдайды.

DRC (Динамикалық ауқымды бақылау)

Дыбыс деңгейі белгілі бір деңгейден асқанда дыбыс деңгейін автоматты түрде лайықтау (тек Dolby Digital).

Vocal (тек DVX640H/DVX642H)

Кеп арналы караоке DVD дискісін вокалды музыкамен араластыру немесе араластырмау.

[LOCK] мәзірі

► басу арқылы [Area Code] жылжыңыз. 4-санды құпиясөзді енгізгеннен кейін ENTER пәрменін таңдаңыз. Тексеру үшін дәл сол 4-санды құпиясөзді қайтадан енгізіңіз де, ENTER пәрменін таңдаңыз. «Бағалау» және «Құпиясөз» мәзірі белсендіріледі.

Rating

4-санды құпиясөзді енгізіңіз де, ENTER пәрменін таңдаңыз. 1(балалар) мен 8 (үлкендер) арасында деңгейді таңдаңыз.

Change Password

Бұрынғы 4-санды құпиясөзді енгізіңіз. Жаңа 4-санды құпиясөзді енгізіңіз де, тексеру үшін оны қайтадан енгізіңіз.

Құпия сөзді ұмытсаңыз

Дискіні алыңыз. Орнату мәзірінде «210499» санын енгізіңіз де, ENTER пәрменін таңдаңыз. Құпиясөз тазаланады.

Area Code

Стандартты аймақ кодын енгізу үшін 18-беттегі аймақ кодтарының тізіміне қараңыз.

[OTHERS] мәзірі

B.L.E (Қара деңгейінің кеңеюі)

Қара деңгейді кеңейту немесе кеңейтпеу үшін [On] немесе [Off] функцияларын таңдаңыз.

Жүйе NTSC параметріне орнатылған кезде бұл функция қызмет атқарады.

REC Bitrate

(тек DVX642H/DVX647KH)

Аудио ықшам дискіні тікелей USB құрылғыға жазғанда дыбыс сапасын таңдау. Жоғарырақ дыбыс сапасы жақсырақ дыбыс сапасын береді. Егжей-тегжейлі әдісі үшін 16-бетіт қараңыз.

Score (тек DVX641KH/DVX647KH)

Баға микрофонмен ән айтқаннан кейін көрсетіледі. Бұл функцияны пайдалану үшін «Баға» ішінде [On] пәрменін таңдаңыз. Баға тармақ, тақырып немесе трек толығымен аяқталғанда ғана көрсетіледі. Жоғары баға алғанда фанфара естіледі.

DivX VOD

DIVX VIDEO ТУРАЛЫ: DivX® — DivX,Inc компаниясымен жасалған бейне пішім. Бұл ресми DivX бейнефильмдерді ойнататын DivX Куәландырылған® құрылғы. Файлдарыңызды DivX пішіміне аудару туралы қосымша ақпарат алу үшін және бағдарламалық құралдар үшін www.divx.com торабына өтіңіз.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Сатып алған DivX Video-on-Demand (VOD) фильмдерін ойнату үшін бұл DivX Certified® құрылғысы тіркелуге тиіс. Тіркеу кодын жасау үшін DivX VOD бөлімін құрылғының орнату мәзіріне орналастырыңыз. Тіркеуді орындау туралы қосымша ақпарат алу үшін vod.divx.com торабына өтіңіз.

[Register]: Құрылғының тіркеу кодын көрсетеді.

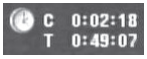
[Deregister]: Құрылғыны белсенсіздендіру және белсенсіздендіру кодын көрсету.

Экранда көрсету

Салынған диск және USB құрылғысы туралы әр түрлі мәліметтерді экранда көрсетуге және баптауға болады.

Мазмұн мәліметтерін экранда көрсету DVD MOVIE

1. Ойнату туралы әр түрлі мәліметтерді көру үшін DISPLAY басыңыз.
2. ▲▼◄► және ENTER басу арқылы бар мазмұнды таңдаңыз.
3. Нөмірлі түймені және ENTER басу арқылы бар мазмұнды өзгертіңіз.
4. Ойнату туралы мәліметтерден шығу үшін DISPLAY басыңыз.

	Ағымдағы тақырыптың нөмірі/тақырыптардың жалпы саны
	Ағымдағы тараудың нөмірі/тараулардың жалпы саны
	Өткен ойнату уақыты Ағымдағы тақырыптың/ файлдың жалпы ойнату уақыты
	Таңдалған аудио тілі және шығыс арна
	Таңдалған субтитр
	Таңдалған бұрыш/ бұрыштардың жалпы саны

Жалпы ойнату

Дискіні ойнату

1. ⏏ түймешігін басып, дискті диск науасына орналастырыңыз.
2. Диск науасын жабу үшін ⏏ түймешігін басыңыз.
3. Ойнату үшін ► түймесін басыңыз. DVD диск автоматты түрде ойнатылады.

Karaoke дискісін ойнату (тек DVX641KH / DVX647KH)

1. Karaoke дискісін салыңыз да, микрофонды MIC ұясына қосыңыз.
2. Микрофонды белсендіру үшін KARAOKE түймесін басыңыз да, [On] пәрменін таңдаңыз.
3. Қалаған әнді таңдаңыз да, файлды ойнату үшін ► басыңыз.
4. Karaoke мәзірін көрсету үшін KARAOKE басыңыз. ▲▼ және ◄► басып, параметрді және қалаған режимді таңдаңыз. [ECHO/MELODY/VOICE/KEY/EFFECT]

Karaoke бойынша ескертулер

- Караоке мүмкіндігі тек караокемен сыйысымды дискілермен бірге қызмет етеді.
- Кейбір караоке дискілерінде ДАУЫС және ӘУЕН мәзірлері болмауы мүмкін.
- PCM DIGITAL AUDIO OUTPUT деп орнатылғанда, микрофон дыбыс шығысы болады.
- Дискіге байланысты караоке параметрі жұмыс істемеуі мүмкін.

USB құрылғысын ойнату (тек DVX642H / DVX647KH)

1. USB құрылғысын қосыңыз.
2. RETURN түймесін басу арқылы USB РЕЖИМГЕ ауысыңыз.
3. Қалаған файлды таңдаңыз.
4. Ойнату үшін ► түймесін басыңыз.

Жалпы пайдалану

Мұны	Істеу үшін
Ойнату	түймесін басыңыз ►
Уақытша тоқтату	түймесін басыңыз II
Тоқтату	түймесін басыңыз ■
Келесіге немесе алдыңғыға өту	Ойнату кезінде I◄◄ немесе ►►I түймесін басыңыз
Жылдам алға немесе артқа айналдыру	Ойнату кезінде ◄◄ немесе ►► түймешігін басыңыз.
Ойнатуды жалғастыру	Тоқтаған жерді сақтау үшін ойнату кезінде ■ түймесін басыңыз. • ■ түймесін бір рет басу: экранда II■ көрсетіледі (тоқтатылғанды жалғастыру) • ■ түймесін екі рет басу: экранда ■ көрсетіледі (тоқтатылғанды аяқтау)
Бірнеше файл түрлері бар дискіні немесе USB құрылғысын ойнату	TITLE түймесін қайта-қайта басып, MUSIC (МУЗЫКА), PHOTO (СУРЕТ) және MOVIE (ФИЛЬМ) сияқты тиісті мәзірді таңдаңыз.
Бейнебет қорғауышы	Бейнебет қорғауышы құрылғыны 5 минут тоқтатып қалдырғанда іске қосылады. Оны белсенсіздендіру үшін кез келген түймешікті басыңыз.
Соңғы эпизодты сақтау	Дискіні алып тастағананн кейін қайтадан салса немесе кейін құрылғыны дәл сол дискімен қосса, бұл құрылғы соңғы көрген эпизодты жадына сақтап, ойната алады. (тек DVD/ ACD)
Жүйені таңдау	PAL не NTSC режимін таңдау үшін II 5 секундтай басып тұрыңыз.

Кеңейтілген ойнату

Фильм DVD MOVIE

Мұны	Істеу үшін
Диск мәзірін көрсету	DVD MENU түймешігін басыңыз (тек DVD)
Үздіксіз ойнату	Ойнату кезінде REPEAT түймешігін басыңыз. REPEAT түймешігін бірнеше рет басыңыз. • DVD: CHAPTER/ TITLE / REPEAT Off • Фильм: TRACK/ALL/OFF
Ерекше бөлікті қайталау	A-B түймешігін қалаған бастапқы және соңғы нүктелерге бірнеше рет басыңыз. Қалыпты ойнатуға қайтып оралу үшін A-B түймешігін қалыпты ойнауға қайтып оралу үшін қайта басыңыз.
Ойнатудың қалаған басталу уақытын таңдау	Ойнату кезінде DISPLAY түймешігін басыңыз. Өткен Уақытты таңдаңыз. Нөмірлік түймелерді пайдаланып ойнатудың қалаған басталу уақытын енгізіңіз де, ENTER басыңыз. Мысалы, 2 сағат, 10 минут және 20 секундта бастау үшін «02:10:20» деп орнатыңыз.
Үлкейтілген көріністі қарау	Ойнату немесе уақытша тоқтату режиміндің барысында ZOOM түймешігін бірнеше рет басыңыз. Үлкейтілген суретті жылжыту үшін ▲▼◄► пайдаланыңыз. • ZOOM деңгейі: 100%/ 200%/ 300%/ 400%
Даралай ойнату	Ойнату кезінде II түймешігін басыңыз және II түймешігін бірнеше рет басыңыз.
Сақталған нүктені орнатып, ойнатыңыз.	Қалаған нүктелердің 9 дейін белгілеу үшін MARKER түймешігін басыңыз. Сақталған нүктеде ойнату үшін SEARCH және ◄► түймешіктерін басыңыз.
Бейне фильмде сәйкес субтитр кодын таңдаңыз.	Ойнату кезінде SUBTITLE түймешігін басып, 3 секундтай ұстап тұрыңыз. Тіл коды орын алады. ◄► түймешігін басу арқылы дұрыс көрсетілген субтитрді таңдаңыз және ENTER түймешігін басыңыз

Музыка ACD MUSIC

Мұны	Істеу үшін
Үздіксіз ойнату	Ойнату кезінде REPEAT түймешігін басыңыз. REPEAT түймешігін бірнеше рет басыңыз. • Track/ ALL/(REPEAT Off)
Жеке бағдарламаны жасау немесе жою	Тоқтату режимінде PROGRAM басыңыз, содан кейін бейнебетте «E» әрпі көрсетіледі. ENTER басу арқылы қалаған бір немесе одан көп файлдарды немесе тректерді таңдаңыз. Қалаусыз тізімді жойғыңыз келсе. • Бір файл: Файлды таңдаңыз да, CLEAR түймесін басыңыз • Барлық файлдар: [Clear All] пәрменін таңдаңыз да, ENTER басыңыз
Файл туралы ақпаратты көрсету (ID3 жазуы)	Файл туралы ақпараты бар MP3 файлын ойнатқанда, ақпарат DISPLAY бірнеше рет басу арқылы көрсетіледі.
Аудио ықшам дискіні USB құрылғысына жазу (тек DVX642H / DVX647KH)	Аудио CD және USB құрылғыны салыңыз, сонда бейнебетте «AUDIO Ripping» (АУДИО файлдарды жазып алу) көрсетіледі. AUDIO (АУДИО) басыңыз, сонда жазу басталады. AUDIO (АУДИО) бірнеше рет басу арқылы жазу жылдамдығын X1 немесе X4 ретінде лайықтауға болады. • X1: жазу кезінде ойнатылады • X4: жазу кезінде ойнатылмайды • Бір тректі жазу: Ойнату, кідірту немесе тоқтатылғанды жалғастыру режимі • Барлық тректерді жазу: тоқтату режимі Жазуды тоқтату қажет болса, STOP басыңыз.

Көшіруден қорғалған материалдың, соның ішінде компьютерлік бағдарламалардың, файлдардың, телерадио хабарлары мен дыбыстық жазбалардың көшірмелерін рұқсатсыз жасау авторлық құқықты бұзу және қылмыстық іс болуы мүмкін. Бұл жабдықты ондай мақсаттар үшін пайдалануға болмайды.
Жауапты болыңыз
Авторлық құқықтарды сыйлаңыз

Сурет PHOTO

Мұны	Істеу үшін
Алдыңғы немесе келесі суретке өту	DISPLAY басыңыз да, I◀◀ немесе ▶▶I басу арқылы алдыңғы немесе келесу суретке өтіңіз.
Суретті айналдыру	Суретті толық бейнебетте көрсетіп жатқанда, DISPLAY басыңыз да, ▲▼ пайдаланып суретті сағат бағытына кері немесе сағат бағытымен айналдырыңыз.
Үлкейтілген Суретті қарау	барысында үлкейтілген режимді таңдау үшін ZOOM түймешігін бірнеше рет басыңыз. • ZOOM деңгейі: 100%/ 200%/ 300%/ 400% • Кеңейтілген суретті ▲▼◄► пайдаланып жылжытыңыз.
Слайдтарды көру	► басу арқылы " " өтіңіз де, ENTER басыңыз.
Слайд көрсетілімі жылдамдығын лайықтау	►▼ басу арқылы " " өтіңіз де, ◄► бірнеше рет басу арқылы слайд көрсетілімі жылдамдығын лайықтаңыз.
Слайд көрсетілімі кезінде музыка тыңдау	►▼ басу арқылы " " өтіңіз де, ENTER басыңыз.

Ақауларды түзету

Симтом	Себебі	Шешім
Қосылмаған	Электр сымы ажыратылған	Электр сымын розеткаға қосыңыз.
Өнім ойнатуды бастамай тұр	Ойналмайтын диск енгізілген.	Диск енгізіңіз. (Диск түрі мен аймақтық кодын тексеріңіз.)
	Бағалау деңгейі орнатылған.	Бағалау деңгейін өзгертіңіз.
Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді.	Қашықтан басқару пульті құрылғыдағы қашықтан сигнал қабылдау құралына бағытталмаған.	Қашықтан басқару пультін құрылғыдағы қашықтан сигнал қабылдау құралына бағыттаңыз.
	Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс.	Қашықтан басқару пультін құрылғыға жақын пайдаланыңыз.
Суреттің нашар сапасы және дыбыстың бұрмалауы	Диск бетін саусақ іздері және шаң басты.	Дискті таза матамен ортасыан сыртқа қарай сүртіп шығыңыз. Күшті еріткіштерді пайдаланбаңыз (алкоголь, бензин, араластырығыш, сатылымдағы қолжетімді тазалағыштар).
Бейне жоқ.	ТД өнімнен сигнал алатын етіп баптамалған.	Теледидерда сәйкес бейне кіріс режимін таңдаңыз.
	Бейне кабелі дұрыс бекітілмеген	Бейне кабельді жалғаңыз.
	ТД ойнатқышта орнатылған "кеңейтімні" with "кеңейтімді" қабылдамайды.	Сәйкес кеңейтімді таңдау үшін және теледидар оны қабылдағанша RESOLUTION түймесін бірнеше рет басыңыз.
Дыбыс жоқ	Аудио кабелімен қосылған жабдық өнімнен сигнал алатын етіп бапталмаған.	Күшейткіштің дұрыс кіріс режимін таңдаңыз.
	АУДИО параметрлері дұрыс емес орнатылған.	АУДИО параметрлерін дұрыс орнатыңыз.

Аумақ кодтарының тізімі

Мына тізімнен аймақ кодын таңдаңыз.

Аймақ	коды	Аймақ	коды	Аймақ	коды	Аймақ	коды
Ауғанстан	AF	Фиджи	FJ	Монако	MC	Сингапур	SG
Аргентина	AR	Финляндия	FI	Монғолия	MN	Словак 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	Грекия	GR	Нидерланд 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	Switzerland	CH
Канада	CA	Үндістан	IN	Оман	OM	Тайвань	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Пәкістан	PK	Таиланд	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	Сауд Арабиясы	SA	Зимбабве	ZW
Египет	EG	Малайзия	MY	Сенегал	SN		
Сальвадор	SV	Мальдив аралдары	MV				
Эфиопия	ET	Мексика	MX				

Тіл кодтарының тізімі

Осы 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
Африкаанс	8381	Галисия	7176	Малагаси	7771	Словак	8375
Амхар	6577	Грузин	7565	Малай	7783	Словен	8376
Араб	6582	Неміс	6869	Малайялам	7776	Испан	6983
Армян	7289	Грек	6976	Маори	7773	Судан	8385
Ассам	6583	Гренланд	7576	Маратхи	7782	Суахили	8387
Аймара	6588	Гуарани	7178	Молдаван	7779	Швед	8386
Әзірбайжан	6590	Гуджарати	7185	Монғол	7778	Тагалог	8476
Башқұрт	6665	Хауса	7265	Науру	7865	Тәжік	8471
Баск	6985	Иврит	7387	Непал	7869	Тамил	8465
Бенгал; Бангла	6678	Хинди	7273	Норвег	7879	Телугу	8469
Бутан	6890	Венгр	7285	Ория	7982	Тай	8472
Бихар	6672	Исланд	7383	Пенджаби	8065	Тонга	8479
Бретон	6682	Индонезия	7378	Пашто, пушту	8083	Түрік	8482
Болгар	6671	Интерлингва	7365	Парсы	7065	Түрікмен	8475
Бирма	7789	Ирланд	7165	Поляк	8076	Туи	8487
Белорус	6669	Итальян	7384	Португал	8084	Украин	8575
Қытай	9072	Жапон	7465	Кечуа	8185	Урду	8582
Хорват	7282	Каннада	7578	Ретороман	8277	Өзбек	8590
Чех	6783	Кашмир	7583	Румын	8279	Вьетнам	8673
Дат	6865	Қазақ	7575	Орыс	8285	Воляпюк	8679
Голланд	7876	Қырғыз	7589	Самоа	8377	Уэльс	6789
Ағылшын	6978	Корей	7579	Санскрит	8365	Волоф	8779
Эсперанто	6979	Курд	7585	Шотланд гаэль	7168	Кхоса	8872
Эстон	6984	Лаос	7679	Серб	8382	Идиш	7473
Фарер	7079	Латын	7665	Серб-хорват	8372	Йоруба	8979
Фиджи	7074	Латыш	7686	Шоа	8378	Зұлыс	9085
Финн	7073	Лингала	7678				

Сипаттамалар

Қуат талаптары	AC 200 - 240 В, 50/60 Гц
Электр қуатының қолданы лымы	11 Вт
Өлшемдер (Е x Б x Т)	Шамамен (360 x 200 x 35) мм
Нетто салмағы (шамамен)	1,4 кг
Жұмыс темпер атурасы	0 °C - 40 °C
Іске қосу ылғалдығы	5 % - 90 %
Лазер	Жартылай өткізгіш лазер
Сигнал жүйесі	PAL / NTSC
Көліктен қөректену жабдықтары (USB)	5 V ⎓ 500 mA
Бейне шығыс	1,0 В (p-p), 75 Ω, үнд. кері, RCA ұясы x 1
Бейне құрамдас шығуы	(Y) 1.0 В (p-p), 75 Ω, үнд. кері, RCA ұясы x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 В (p-p), 75 Ω, RCA ұясы x 2
HDMI шығуы (Бейне/Аудио)	19 pin (Type A, HDMI™ Connector)
Аудио шығыс	2.0 Vrms (1 кГц, 0 дБ), 600 Ω, RCA ұясы (L, R) x 1
Сандық шығыс (COAXIAL)	0,5 В (p-p), 75 Ω, RCA ұясы x 1
Сандық шығыс (OPTICAL)	3 V (p-p), оптикалық ұя x 1

Үлгілері мен сипаттамалары ескертусіз өзгертетін нысан.

Сауда белгілер мен лицензиялар

DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories компаниясының лицензиясы бойынша жасалған. Dolby және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.

HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI таңбасы және Ажыратымдылығы жоғары мультимедиялық интерфейс HDMI licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

DVD VIDEO

“DVD Logo” белгісі DVD Format/Logo Licensing Corporation компаниясының сауда белгісі болып табылады.

DIVX

DivX®, DivX Certified® және байланысты логотиптер DivX, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

Plays Windows Media™



	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			

Қытайда жасалған