



ҚАЗАҚ ТІЛІ

DVX480 / DVX484K / DVX491K / DVX497K



Импортер LG Electronics RUS

Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область,
Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9
Адрес производителя : TCL Текнолоджи Электроникс (Хучжоу) Ко, Лтд
Китай, Провинция Гуандун, г. Хучжоу,
Зонкай Хай-тек девелопмент Зон, секция 19



ENERGY STAR® компаниясының серіктесі ретінде LG осы өнім немесе өнімнің үлгілері ENERGY STAR® компаниясының қуат үнемдеу бойынша негізгі қағидаларына сай келеді деп шешті.

ENERGY STAR® АҚШ-та тіркелген сауда белгісі болып табылады.

Сделано в Китае
P/No. : MFL61304328

Қауіпсіздік шаралары



АБАЙЛАҢЫЗ
ТОК СОҒУ ҚАҰПІ БАР
АШПАҢЫЗ



АБАЙЛАҢЫЗ: ТОК СОҒУ ҚАҰПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН) АШПАҢЫЗ. КӨРСЕТУШІ ПАЙДАЛАҢУШЫ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАҢДАРДАН КӨМЕК СҰРАҢЫЗ.



Бұл тең бүйірлі үшбұрыштың ішіндегі жебе ұшты найзағай бейнесі пайдаланушыға бұйымның айналасында кісілерге ток соғу қаупін төндіру үшін жеткілікті шамада қауіпті ашық кернеу бар екендігі туралы ескертуге арналған.



Тең бүйірлі үшбұрыштың ішіндегі леп белгісі пайдаланушыға өнімнің ілесіле құжаттамасында пайдалану және жөндеу (техникалық қызмет көрсету) жөніндегі маңызды нұсқаулар бар екендігі туралы ескертуге арналған.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ ШЫҒУ НЕМЕСЕ ТОК СОҒУ ҚАҰПІН БОЛДЫРМАУ ҮШІН БҰЛ БҰЙЫМДЫ ЖАУЫН-ШАШЫҢДЫ НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛДЫ ЖЕРГЕ ҚОЙМАҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ: Жабдықты кітап шкафы немесе сол сияқты бір тұйық жерге орнатпаңыз.

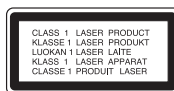
АБАЙЛА ҢЫЗ: Қандай да бір желдеткіш тесіктерді жаппаңыз.

Өндірушінің нұсқауларына сәйкес орнатыңыз. Корпустағы саңылаулар мен тесіктер желдету және бұйымның сенімді жұмысы қамтамасыз етіп, оны шамадан тыс қызудан қорғау үшін көзделген. Бұйымды еш уақытта төсектің, диванның, кілемнің үстіне немесе оған ұқсас бір бетке қойып, тесіктерін бітемеген жөн. Тиісті желдету көзделмейінше немесе өндірушінің нұсқаулары орындалмайынша, бұл бұйымды кітап шкафы немесе сөресі сияқты тұйық жерге орналастырмаған жөн.

АБАЙЛА ҢЫЗ: Бұйымда лазер жүйесі қолданылады.

Бұйымның тиісті түрде пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін осы пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығып, оны болашақта анықтама ретінде пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Жабдыққа техникалық қызмет қажет болған жағдайда, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Осы құжатта көрсетілгеннен басқа басқару құралдарын, реттеу әдістерін немесе процедураларды орындау қауіпті радиацияның бөлініп шығуына себеп болуы мүмкін. Лазер сәулесінің тікелей әсерін болдырмау үшін оны ашуға әрекеттенбеңіз. Ашқан кезде лазер сәулесі көрінеді. СӘУЛЕГЕ ҚАРАМАҢЫЗ.

АБАЙЛА ҢЫЗ: Құрылғы су (тамшылап тұрған немесе шашыраған) әсеріне ұшырамауы және вазалар сияқты сұйықтық толтырылған заттар құрылғының үстіне қойылмауы керек.



АБАЙЛАҢЫЗ байланысты сақтандыру

құрылғылардың көпшілігін арнаулы бір тізбекке қосуға кеңес беріледі;

Яғни, тек сол құрылғыға қуат беретін бір ток көзі пайдаланылып, онда қосымша ток көздері немесе тармақталған тізбектер болмауы тиіс. Сенімді болу үшін осы пайдаланушы нұсқаулығындағы техникалық сипаттама бетін қараңыз. Қабырғадағы ток көздерін шамадан тыс жүктемеңіз. Шамадан тыс жүктелген ток көздері, босаңсыған немесе зақымданған қабырға ток көздері, ұзартқыш сымдар, тозған қуат сымдары немесе жарықшақтанған сым окшаулағышы қауіпті болып табылады. Бұл жағдайлардың кез келгені ток соғуына немесе өрт шығуына себеп болуы мүмкін. Құрылғының сымын мерзімді түрде тексеріп тұрыңыз, егер құрылғының көрінісінде зақымдану немесе нашарлау байқалса, оны ток көзінен ажыратып, құрылғыны пайдалануды доғарыңыз және өкілетті қызмет көрсету орталығында сымды дәл сондай сымға ауыстыртып алыңыз.

Қуат сымын бұрау, түю, жаншу, есікке қысу немесе басып кету сияқты физикалық немесе механикалық зақымдардан сақтаңыз. Ашаларға, қабырға ток көздеріне және сымның құрылғыдан шығатын жерлеріне ерекше көңіл бөліңіз. Қуатты ток көзінен ажырату үшін ашадан ұстап суырыңыз. Бұйымды орнату кезінде ашаға қол оңай жетуін қамтамасыз етіңіз.

Ескірген құрылғыны тастау



1. Бұйымға жапсырылған үсті сызып тасталған доңғалақты қоқыс шелегінің таңбасы бұйым Еуропаның 2002/96/EC санды нұсқауында көзделгенін білдіреді.
2. Барлық электр және электрондық бұйымдар үкіметтік немесе жергілікті органдар тағайындаған арнаулы қалдықтар жинау орындары арқылы тұрмыстық қалдықтан бөлек тасталуы тиіс.
3. Ескірген құрылғыны дұрыс тастау қоршаған орта мен адамдардың денсаулығына теріс салдар тию мүмкіндігін болдырмауға көмектеседі.
4. Ескірген құрылғыны тастау туралы қосымша толығырақ ақпарат алу үшін қала әкімшілігіне, қалдықтар тастау қызметіне немесе бұйымды сатып алған дүкенге хабарласыңыз.



Бұл өнім EMC Directive 2004/108/EC және Low Voltage Directive 2006/95/EC талаптарына сәйкес келетіндей етіп шығарылған.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Тел : +31-036-547-8940)

Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. Dolby және қос D таңбасы – Dolby Laboratories корпорациясының сауда белгілері.

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

DivX, DivX Certified, және тиісті мекеме ендері DivX, Inc. сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

Мазмұны

Қауіпсіздік шаралары	2
Ойнатылатын диск түрлері	3
құрылғыны пайдалануға дайындау	4
Қашықтан басқару пульті	5
Қуат блогы	6
Тіл параметрлерін реттеу	7-8
Диск ақпараты көрсету	8
Дискіні ойнату	9-10
DivX фильм файлын ойнату	10
Музыкалық дискіні немесе файлдарды тыңдау	11
Фотосурет файлдарын көру	11-12
караоке функциясын пайдалану (Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде)	12
USB құрылғысына тікелей жазу (Тек DVX497K моделінде)	13
USB флэш-дискіні пайдалану (Тек DVX497K моделінде)	13
Ойын ойнау (Тек DVX484K моделінде)	14
Тіл кодтары	15
Аймақ кодтары	15
Ақаулықтарды табу және жөндеу	16
Техникалық сипаттама	16

Ойнатылатын диск түрлері

Түрі	Логотипі
DVD-VIDEO: Сатып немесе жалға алуға болатын фильмдер сияқты дискілер	
DVD-R: Тек бейне режимі мен түпкілікті өңделген диск	
DVD-RW: Тек VR режимі, бейне режимі және түпкілікті өңделген диск	
DVD+R: Тек бейне режимі	
DVD+RW: Тек бейне режимі	
Audio CD: Сатып алуға болатын музыкалық CD пішіміндегі музыкалық CD немесе CD-R/CD-RW дискілері	
Бұл құрылғы ішінде аудио атаулары, DivX, MP3, WMA және/немесе JPEG файлдары бар DVD±R/RW және CD-R/RW дискілерін ойнатады. Кейбір DVD±RW/DVD±R немесе CD-RW/CD-R дискілерін жазу сапасына немесе дискінің физикалық күйіне, не болмаса жазу құрылғысы мен авторлық құралдардың ерекшеліктеріне байланысты ойнату мүмкін емес.	

☉ таңбалы дисплей туралы

Жұмыс кезінде теледидарда «☉» таңбасы көрінуі мүмкін және ол осы пайдаланушы нұсқаулығында түсіндірілген функцияның ол дискіде жоқ екенін білдіреді.

Аймақ кодтары

Бұл құрылғының артқы жағында басылған аймақ коды бар. Бұл құрылғы тек аймақ коды құрылғының артқы жағындағыға ұқсас немесе "ALL" «Барлығы» деп белгіленген DVD дискілерін ойната алады.

- DVD дискілерінің көпшілігінде қаппақтан анық көруге болатын бір немесе бірнеше санды жер шары болады. Бұл сан құрылғының аймақ кодына сәйкес болуы керек, әйтпесе дискі ойнатылмайды.
- Егер аймақ коды ойнатқыштағыдан басқа бір DVD дискісін ойнатпақ болсаңыз, теледидар экранында "Check Regional Code" «Аймақ кодын тексеріңіз» деген хабарлама пайда болады.

Авторлық құқықтар

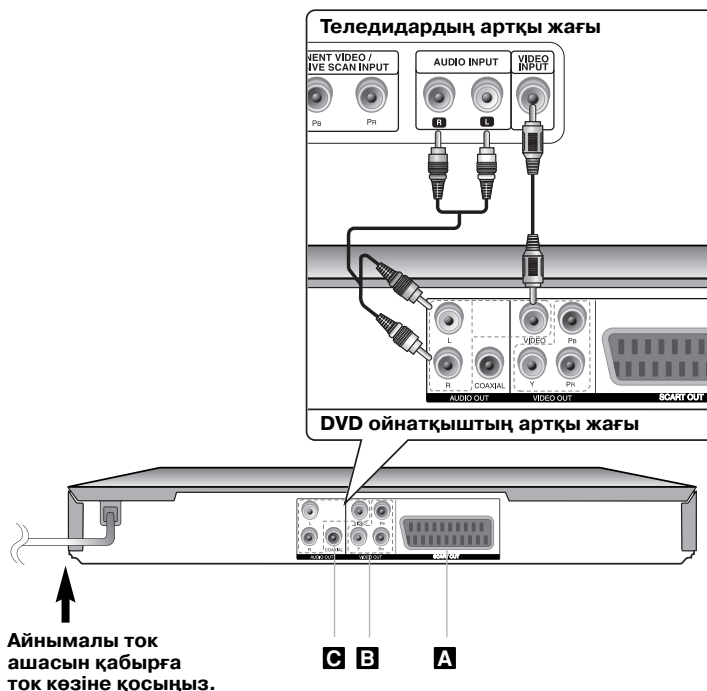
Авторлық құқықпен қорғалған материалды көшіруге, эфирге таратуға, көрсетуге, кабель арқылы эфирге таратуға, көпшілік орында ойнатуға немесе жалға беруге тыйым салынады. Бұл бұйымда Macrovision корпорациясы әзірлеген көшіруден қорғау функциясы қолданылады. көшіруден қорғау сигналдары кейбір дискілерге жазылады. Бұл дискілердің бейнесін жазып алып, ойнатқан кезде, бейне кедергілері пайда болады. Осы өнімге белгілі бір АҚШ патенттері мен басқа да санаткерлік меншік құқықтары арқылы қорғалған авторлық құқықты қорғау технологиясы кіреді. Бұл авторлық құқықты қорғау технологиясын 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.

САТЫП АЛУШЫЛАР ЖОҒАРЫ ШЕШІМДІ ТЕЛЕДИДАР ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ ОСЫ ӨНІММЕН ТОЛЫҚТАЙ ҮЙЛЕСЕ БЕРМЕЙТІНДІГІН ЖӘНЕ ЭКРАНҒА ЖАЛҒАН БЕЙНЕ ШЫҒАРЫЛУЫ МҮМКІН ЕКЕНДІГІН ЕСКЕРУЛЕРІ ТІІС. 525 НЕМЕСЕ 625 ДАМУШЫ БЕЙНЕНІ СКАНЕРЛЕУ АҚАУЛЫҚТАРЫ ТУЫНДАҒАН ЖАҒДАЙДА ПАЙДАЛАНУШЫҒА ҚОСЫЛУДЫ 'STANDARD DEFINITION' ('СТАНДАРТТЫ ШЕШІМ') ШЫҒЫСЫНА АУЫСТЫРУ Ұ ҰСЫНЫЛАДЫ. ЕГЕР БІЗДІҢ ТЕЛЕДИДАР ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫНЫҢ ОСЫ DVD ОЙНАТҚЫШЫНЫҢ 525р ЖӘНЕ 625р МОДЕЛЬДЕРІМЕН ҮЙЛЕСІМДІГІ ЖӨНІНДЕ СҰРАҚТАРЫҢЫЗ ТУУ ЖАҒДАЙЫНДА, БІЗДІҢ ТҰТЫНУШЫЛАРҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ОРТАЛЫҚТАРЫМЫЗБЕН ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

құрылғыны пайдалануға дайындау

Дыбыстауыш және бейне қосылымы

Құрылғының Audio/Video ұяшықтары түс арқылы кодталған (сары түс – бейне, қызыл түс – оң жақ дыбыс ұяшығы, ақ түс – сол жақ дыбыс ұяшығы үшін). Егер сіздің теледидарыңызда тек бір ғана дыбыс кірісі (моно) болса, оны құрылғының сол жақ (ақ) дыбыс ұяшығына жалғаңыз.



4

құрылғыны пайдалануға дайындау - басқа мүмкіндіктер

A SCART қосылымы

Құрылғыдағы TO TV ұясын теледидарға SCART кабелі арқылы жалғаңыз.

Ескерту: Бұл қосылымды пайдалану үшін [Теледидар шығысын таңдау] параметрін орнату мәзіріндегі [RGB] режиміне орнату керек (7-бетті қараңыз).

B Компоненттік бейне қосылымдары

Video/YPbPr сымын пайдалану арқылы құрылғыдағы COMPONENT (VIDEO)/PROGRESSIVE SCAN (YPbPr) OUTPUT ұяшықтарын теледидардағы тиісті кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.

- Теледидарға сол және оң жақ дыбыс кабельдерін немесе сандық дыбыс кабелін стерео жүйесіне бәрібір қосу қажет болады.
- Егер теледидар прогрессивті пішім сигналдарын қабылдаса, осы қосылымды пайдаланып, орнату мәзіріндегі [Ілгерінді қарап шығу] функциясын [On] күйіне қоюыңыз керек. (7-бетті қараңыз)

Ескерту: Бұл қосылымды пайдалану үшін [Теледидар шығысын таңдау] параметрін орнату мәзіріндегі [YPbPr] режиміне орнату керек (7-бетті қараңыз).

C Сандық дыбыс шығыс қосылымы

Құрылғының DIGITAL AUDIO OUTPUT ұяларының (COAXIAL) біреуін күшейткіштегі тиісті ұяға жалғаңыз.

- Егер сандық шығыстағы дыбыс пішімі күшейткіштің мүмкіндіктеріне сәйкес келмесе, күшейткіш қатты, бұрмаланған дыбыс шығарады немесе мүлдем дыбыс шығармайды.
- Ағымдағы дискінің дыбыс пішімін экрандағы дисплейден көру үшін AUDIO түймесін басыңыз.
- Бұл құрылғы DTS дыбыс жолын ішкі (2 арналы) кодын ашу әрекетін орындамайды. DTS көп арналы көлемді дыбысын пайдалану үшін бұл құрылғыны DTS жүйесімен сыйысымды бір күшейткішке құрылғының сандық дыбыс шығыстарының біреуі арқылы жалғауыңыз керек.

Қашықтан басқару пульті

POWER (⏻)
Құрылғыны қосады ON немесе өшіреді OFF.

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Алға немесе артқы қарай іздейді.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Алдыңғы немесе келесі тарауға/жолшыққа/файлға өтіңіз.

PAUSE/STEP (⏸)
Ойнатуды уақытша тоқтатып қояды/ кадрлап көру үшін қайталап баса беріңіз.

PLAY (▶)
Ойнатуды бастайды.

STOP (■)
Ойнатуды тоқтатады.

DVD MENU
DVD мәзіріне кіру немесе одан шығу үшін.

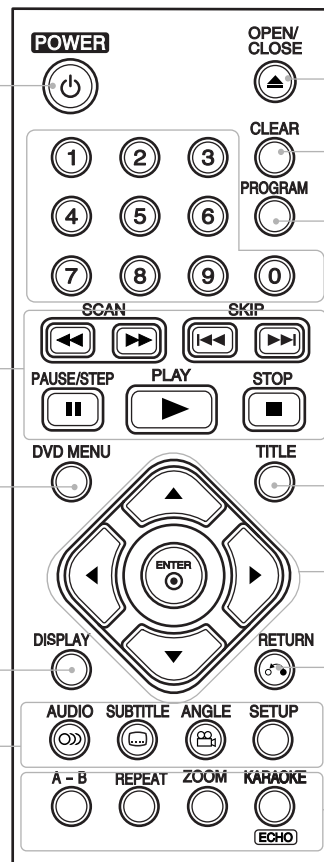
DISPLAY
Бейнебет көрінісі мәзіріне қатынау үшін.

AUDIO (🔊)
Дыбыс тілін немесе дыбыс арнасын таңдайды.

SUBTITLE (🗣)
Тақырыпша тілін таңдайды.

ANGLE (📐)
Бар болған жағдайда, DVD камера бұрышын таңдайды.

SETUP
Орнату мәзіріне кіреді немесе одан шығады.



Батареяны қашықтан басқару пультіне салу
Қашықтан басқару пультінің арт жағындағы батарея қақпағын шығарып алыңыз да, батареяны (AAA өлшемді) + және - таңбаларын дұрыс сәйкестендіріп салыңыз.

OPEN/CLOSE
Диск салғышты ашады және жабады.

CLEAR
Бағдарламалар тізіміндегі жол нөмірін шығарып тастайды.

PROGRAM
Бағдарламаны өңдеу күйіне енеді.

Сандық түймелер
Мәзірдегі нөмірленген опцияларды таңдайды.

TITLE
Дискінің тақырып мәзіріне кіреді.

▲▼◀▶
Мәзірлердің ішінде қозғалады.

ENTER (●)
Мәзір таңдауын растайды.

RETURN (↶)
Мәзірге оралу немесе мәзірден шығу үшін.

A-B
Бір кесіндіні қайталайды.

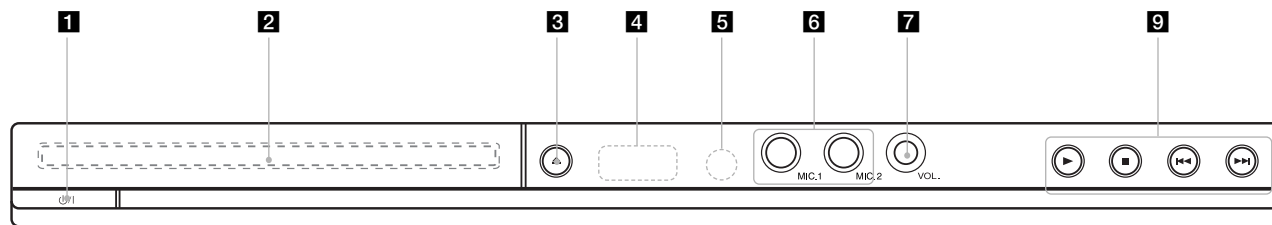
REPEAT
Бір тарауды, жолды, тақырыпты немесе барлығын қайталайды.

ZOOM
Бейне кескінін үлкейтеді.

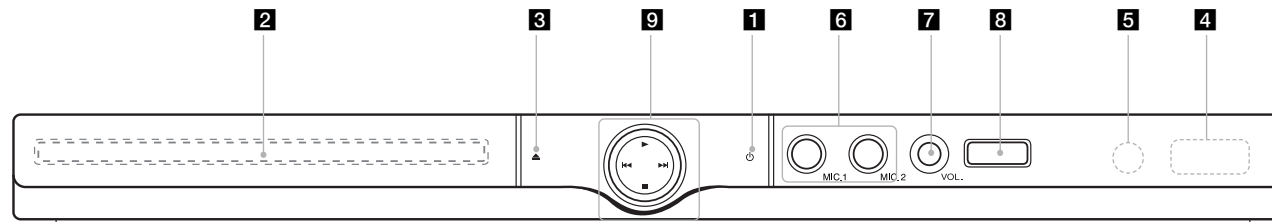
KARAOKE (ECHO)
(Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде)
KARAOKE мәзіріне кіреді немесе одан шығады.

Қуат блогы

DVX480 / DVX484K



DVX491K / DVX497K



- 1 Қуат**
Құрылғыны қосады (ON) немесе өшіреді (OFF).
- 2 Диск салғыш**
Дискіні осында салыңыз.
- 3 ▲ (Ашу / Жабу)**
Диск салғышты ашады немесе жабады.
- 4 Дисплей терезесі**
Құрылғының ағымдағы күйін көрсетеді.
- 5 Қашықтан сигнал қабылдағыш**
Қашықтан басқару пультіні осыған бағыттаңыз.
- 6 MIC.** (Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде)
Микрофон жалғаңыз.

- 7 VOL.** (Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде)
Микрофонның дыбыс деңгейін реттейді.
- 8 USB порты** (Тек DVX497K моделінде)
USB флэш-дискісін қосыңыз.
- 9**
 - ► (Ойнату)
Ойнатуды бастайды.
 - ■ (Токтату)
Ойнатуды тоқтатады.
 - ◀◀ (өткізіп жіберу)
Ағымдық тараудың / жолшықтың / файлдың басына қайта оралу немесе алдыңғы тарауға / жолшыққа / файлға өту үшін.
 - ▶▶ (өткізіп жіберу)
Келесі тарауға/жолшыққа/файлға өтіңіз.

Тіл параметрлерін реттеу

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Дисплейге SETUP мәзірін шығарыңыз:	SETUP
2 Бірінші деңгейден керекті опцияны таңдаңыз:	▲▼
3 Екінші деңгейге өтіңіз:	►
4 Екінші деңгейден керекті опцияны таңдаңыз:	▲▼
5 үшінші деңгейге өтіңіз:	►
6 Параметрді өзгертіңіз:	▲▼ / ENTER

Тіл параметрлерін реттеу - басқа мүмкіндіктер

Бірінші рет қосқан кезде (Қосымша)

Құрылғыны бірінші рет қосқан кезде тіл таңдау мәзірі пайда болады. Құрылғыны пайдалану үшін бір тілді таңдауыңыз керек. Тілді таңдау үшін ▲▼ ◀▶ түймесін қолданып, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз, сонда растау мәзірі пайда болады. ◀▶ түймесімен [Enter] тармағын таңдап, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз.

Тіл параметрлерін реттеу

Мәзір тілі – Setup мәзірі мен экрандағы дисплей үшін бір тілді таңдаңыз.

Диск дыбысы/тақырыпшасы/мәзірі – Диск дыбысы/тақырыпшасы/мәзірі үшін бір тілді таңдаңыз.

[Бастапқы]: Диск жазылған бастапқы тілді білдіреді.

[Басқа]: Басқа бір тілді таңдау үшін, сандық түймелерді, содан кейін **ENTER** түймесін басып тіл кодтары тізіміне сәйкес тиісті 4 санды нөмірді енгізіңіз. (15-бетті қараңыз) Егер нөмірді енгізу кезінде қате жіберсеңіз, сандарды өшіру үшін **CLEAR** түймесін басыңыз да, содан кейін оны түзетіңіз.

[Ажыратулы] (диск тақырыпшасы үшін): Тақырыпшаны ажыратады.

Дисплей параметрлерін реттеу

TV Aspect – Теледидар экранының пішініне қарай қай экран өлшемі пайдаланылатынын таңдаңыз.

[4:3]: Стандартты 4:3 өлшемді теледидар жалғанған кезде таңдаңыз.

[16:9]: 16:9 кең өлшемді теледидар жалғанған кезде таңдаңыз.

Дисплей режимі – Егер 4:3 өлшемін таңдасаңыз, ең экранды бағдарламалар мен фильмдердің теледидардан қалай көрінетінін анықтауыңыз қажет болады.

[Кең формат]: Бұл опция экранның үстіңгі және астыңғы жақтарында қара жолақтар бар кең экранды бейнені көрсетеді.

[Panscan]: Бұл опция бейнені қажетінше шетінен қия отырып, бүкіл 4:3 өлшемді экранды толтырады.

Progressive Scan (компоненттік бейне қосылымдары үшін) – COMPO-NENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT ұяларынан прогрессивті сигнал шығатын шықпайтынын таңдайды. Егер теледидар прогрессивті пішім сигналдарын қабылдаса, [On] опциясын таңдау арқылы түстің дәлме-дәл қайталануы мен жоғары сапалы кескіндерді тамашалай аласыз. Егер теледидар прогрессивті пішім сигналын қабылдамаса, [Off] опциясын таңдаңыз.

Progressive Scan функциясын қателесіп [On] опциясына қойсаңыз, құрылғының параметрлерін бастапқы қалпына келтіруіңіз керек. Алдымен дискіні құрылғыдан шығарып алыңыз. Содан кейін, **STOP** түймесін басып, бес секунд ұстап тұрыңыз. Бейне шығысының стандартты параметрі қалпына келіп, бейне теледидардан көрінеді.

Теледидар шығысын таңдау – Теледидардың қосылым түріне қарай бір опцияны таңдаңыз.

[RGB]: Теледидар SCART ұясымен жалғанған кезде.

[YPbPr]: Теледидар құрылғыдағы COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT ұяларына жалғанған кезде.

Адыбыс параметрлерін реттеу

Dolby Digital / DTS / MPEG – DIGITAL AUDIO OUTPUT ұясын пайдаланған кезде, сандық дыбыс сигналының түрін таңдайды.

[Bitstream]: Осы құрылғының DIGITAL AUDIO OUTPUT ұясын ішіне Dolby Digital, DTS немесе MPEG декодері орнатылған күшейткішке жалғанған кезде осы опцияны таңдаңыз.

[PCM]: Осы құрылғының DIGITAL AUDIO OUTPUT ұясын ішіне Dolby Digital немесе MPEG декодері орнатылмаған күшейткішке жалғанған кезде осы опцияны таңдаңыз.

[Off] (DTS үшін): Осы құрылғының DIGITAL AUDIO OUTPUT ұясын ішіне DTS декодері орнатылмаған күшейткішке жалғанған кезде осы опцияны таңдаңыз.

Spіктеу жиілігі (Жиілік) – Дыбыс сигналының іріктеу жиілігін таңдайды.

[48 КГц]: Дыбыс сигналдары әрдайым 48 КГц болып түрлендіріледі.

[96 КГц]: Дыбыс сигналдары өздерінің бастапқы пішімінде шығарылады.

DRC (динамикалық ауқым бақылауы) – Дыбыс деңгейі төмендеген кезде дыбысты айқындаңыз (тек Dolby Digital үшін). Бұл әсерді қосу үшін [On] опциясына қойыңыз.

Vocal (Тек DVX480 моделінде) – Тек көп арналы караоке DVD дискісі ойнаған кезде қосылады. Дискідегі караоке арналары қалыпты стерео дыбыспен араласады.

Құлып параметрлерін реттеу

Құлып опцияларын пайдалану үшін [Area Code] опциясын орнатуыңыз керек. [Area Code] опциясын таңдап, содан кейін ► түймесін басыңыз. 4 сандық кілтсөзді енгізіп, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз. Оны қайтадан енгізіп, содан кейін растау үшін **ENTER** түймесін басыңыз. Егер нөмірді енгізу кезінде қате жіберсеңіз, **CLEAR** түймесін басыңыз да, содан кейін оны түзетіңіз. Егер кілтсөзді ұмытып қалсаңыз, оны нөлдеуіңізге болады. Алдымен дискіні құрылғыдан шығарып алыңыз. Экранға setup мәзірін шығарып, содан кейін “210499” деген 6 саннан тұратын нөмірді енгізіңіз. Дисплей терезесінде “P CLr” деген жазу шығып, кілтсөз өшіріледі.

Rating (бағалау) – Бір баға деңгейін таңдаңыз. Деңгей төмен болған сайын, баға қатандығы арта түседі. Бағаны ажырату үшін [Unlock] опциясын таңдаңыз.

Password (Құпия сөз) – Құлып параметрлерінің кілтсөзін белгілейді немесе өзгертеді.

[New]: Сандық түймелермен жаңа 4 сандық кілтсөзді енгізіңіз де, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз. Растау үшін кілтсөзді қайтадан енгізіңіз. [Change]: Ағымдағы кілтсөзді енгізгеннен кейін жаңа кілтсөзді екі рет енгізіңіз.

Area Code (Аймақ коды) – Ойнату бағасының деңгейі ретінде бір географиялық аймақтық кодын таңдаңыз. Бұл ата-ана құлпымен бақыланатын DVD дискілерін бағалау үшін қай аймақтың стандарттары пайдаланылатынын анықтайды. (15-бетті қараңыз)

Басқа параметрлерді реттеу

B.L.E. (қара түс деңгейін кеңейту) – Ойнатылатын бейнелердің қара түс деңгейін таңдау. Өз қалаған мәндеріңіз бен монитордың мүмкіндіктерін орнатыңыз.

REC Bitrate (Тек DVX497K моделінде) – USB құрылғысына тікелей жазу жылдамдығын таңдай аласыз. Жоғары дерек беру жылдамдығы жақсырақ дыбыс сапасын қамтамасыз етеді, бірақ ол USB флэш-дискінде орынды көбірек пайдаланады. USB құрылғысына тікелей жазу туралы 13-беттен қараңыз.

Score (Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде) – Микрофонмен ән айтқаннан кейін жинаған ұпайыңызды көруіңізге болады. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін [On] опциясын таңдаңыз. ұпай тек бір тарау, тақырып немесе жол толық аяқталғанда көрінеді. Жоғары ұпайға фанфар дыбыстары шығады.

DivX(R) VOD – Біз сізге DivX® VOD (талап бойынша бейне көрсету) қызметі арқылы бейнефильмдер жалдауға және сатып алуға мүмкіндік беретін DivX® VOD тіркеу кодын ұсынамыз. Қосымша ақпарат алу үшін www.divx.com/vod сайтына кіріңіз.

[Select] белгішесі ерекшеленгенде **ENTER** түймесін басыңыз, содан кейін құрылғының тіркеу кодын көруіңізге болады.

DivX® VOD қызметінен жүктеп алынған бейнефильмдердің барлығын тек осы құрылғыда ойнатуға болады.

Ойын ойнау (Тек DVX484K моделінде) – Сіз ойындарды алыстан басқару пультінің көмегімен ойнай аласыз. (14 беттегі “Ойын” бөлімін қараңыз) [Select] (Таңдау): Теледидар экранына ойын мәзірі шығарылады.

8

Диск ақпараты көрсету

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІНЕН
1 DISPLAY түймесін басыңыз:	DISPLAY
2 Бір тармақты таңдаңыз:	▲ ▼
3 Дисплей мәзірінің параметрлерін реттеңіз:	◀ ▶ / ENTER
4 Шығу үшін:	DISPLAY

Диск ақпараты көрсету - басқа мүмкіндіктер

Сіз элементті ▲ ▼ батырмаларын басу арқылы таңдап, параметрді ◀ ▶ батырмаларын басу арқылы өзгерте не таңдай аласыз (0-9).

 1/6	Ағымдағы тақырып (немесе жол) нөмірі/Жалпы тақырыптар (немесе жолдар) саны
 5/42	Ағымдағы тарау нөмірі/Жалпы тараулар саны
 0:13:45	Өткен ойнату уақыты
 1 ENG DVD 3/2.1CH	Таңдалған дыбыс тілі немесе арнасы
 OFF	Таңдалған тақырыпша
 1/1	Таңдалған бұрыш/Жалпы бұрыштар саны

Осы нұсқаулықта қолданылатын таңба

ALL	Барлық дискілер мен файлдардың тізімі төменде берілген	ACD	Audio CD дискілері
DVD	DVD және түпкілікті өңделген DVD±R/RW	CD-G	CD-G дискілері
MP3	MP3 файлдары	DivX	DivX файлдары
WMA	WMA файлдары		

Дискіні ойнату

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІНЕН
1 Диск салғышты ашыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
2 Диск салыңыз:	-
3 Диск салғышты жабыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
4 Ойнатуды бастаңыз:	▶ PLAY
5 Ойнатуды тоқтату үшін:	■ STOP

Дискіні ойнату - басқа мүмкіндіктер

Ойнатуды тоқтатады

Құрылғы дискінің түріне қарай тоқтатылған нүктені жазып алады. Экранда "III" белгісі экранға шығады. Ойнатуды жалғастыру (көрініс нүктесінен бастап) үшін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз. Егер **STOP** (■) түймесін қайтадан бассаңыз немесе дискіні шығарып тастасаңыз (экранда "■" белгісі пайда болады), құрылғы тоқтатылған нүктені өшіріп тастайды. (III = тоқтатуды жалғастыру, ■ = толық тоқтату)
Жалғастыру нүктесі бір түйме (мысалы, POWER, OPEN/CLOSE, т.б.) басылғанда өшіп қалуы мүмкін.

Мәзірі бар DVD дискіні ойнату DVD

Көптеген DVD дискілердің мәзірлері болады, олар фильм ойналардан бұрын қотарылады. Параметрді бөлектеу үшін ▲▼ ◀▶ немесе сандық батырманы пайдаланып, осы мәзірлерді шарлауға болады. Таңдау үшін **ENTER** батырмасын басыңыз.

DVD VR дискісін ойнату

Бұл құрылғы бейне жазу (VR) пішім арқылы жазылған DVD-RW дискісін ойнатады. DVD VR дискісін салған кезде, экранда мәзір пайда болады. Бір тақырыпты таңдау үшін ▲▼ түймесін, содан кейін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз. DVD-VR мәзірін экранға шығару үшін, **DVD MENU** немесе **TITLE** түймесін басыңыз. кейбір DVD-VR дисктері DVD жазу құрылғысын пайдалана отырып CPRM деректер кодымен жазылады. Ойнатқыш дисктердің бұндай түрлерін қолдамайды.

Келесі/алдыңғы тарауға / жолшыққа / файлға өткізіп жіберу

ALL

Келесі тарауға / жолшыққа / файлға жылжу үшін **SKIP** (▶▶) батырмасын басыңыз.
Ағымдық тараудың / жолшықтың / файлдың басына қайту үшін **SKIP** (◀◀) батырмасын басыңыз.
Алдыңғы тарауға / жолшыққа / файлға қайта шығу үшін **SKIP** (◀◀) батырмасын екі рет қысқа-қысқа басыңыз.

Ойнатуды уақытша тоқтату ALL

Ойнатуды уақытша тоқтату үшін **PAUSE/STEP** (II) түймесін басыңыз. Ойнатуды жалғастыру үшін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз.

кадрлар ойнату DVD DivX

кадрлап ойнату үшін **PAUSE/STEP** (II) түймесін қайталап баса беріңіз.

Қайталап ойнату ALL

Қайталануға тиісті элементті таңдау үшін **REPEAT** батырмасын қайта-қайта басыңыз. Ағымдық тақырып, тарау, жолшық немесе барлығы қайта-қайта ойнатылатын болады. Қалыпты ойнату режиміне оралу үшін **REPEAT** түймесін қайталап басу арқылы [Off] тармағын таңдаңыз.

Алға немесе кері жылдам жүргізіп ойнату

DVD DivX ACD WMA MP3

Ойнату кезінде алға немесе кері қарай жылдам жүргізіп ойнату үшін **SCAN** (◀◀ немесе ▶▶) түймесін басыңыз. **SCAN** (◀◀ немесе ▶▶) түймесін қайталап басу арқылы әр түрлі ойнату жылдамдығын өзгертуіңізге болады. Қалыпты жылдамдықпен ойнатуды жалғастыру үшін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз.

- DVD, DivX: ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ ▶▶▶▶
- ACD, WMA, MP3: ◀◀x8 ◀◀x4 ◀◀x2 / ▶▶x2 ▶▶x4 ▶▶x8

Белгілі бір бөлікті ойнату (A-B) DVD DivX ACD

A-B түймесін қайталайтын бөліктің басында бір рет және аяғында тағы бір рет басыңыз. Таңдалған бөлік қайталана беретін болады. қалыпты ойнату режиміне оралу үшін **A-B** түймесін басу арқылы [Off] тармағын таңдаңыз.

Тақырыпша тілін таңдау DVD DivX

Ойнату кезінде керекті тақырыпша тілін таңдау үшін **SUBTITLE** (☐) түймесін қайталап баса беріңіз.

Басқа бір бұрыштан көру DVD

Егер экранда бұрыш көрсеткіші бір минуттай көрінсе, **ANGLE** (📐) түймесін қайталап басу арқылы басқа бір камера бұрышын таңдауыңызға болады.

Басқа бір дыбыс есту DVD DivX CD-G

Ойнату кезінде қолда бар дыбыс тілдері, арналары немесе кодтау әдістерінің арасында ауысу үшін **AUDIO** (🔊) түймесін қайталап баса беріңіз.

Ойнату жылдамдығын баяулату DVD DivX (тек алға)

Ойнату уақытша тоқтатылған кезде, алға қарай ойнатуы баяулату үшін **SCAN** (▶▶) түймесін басыңыз. **SCAN** (▶▶) түймесін қайталап басу арқылы әр түрлі ойнату жылдамдығын өзгертуіңізге болады. қалыпты жылдамдықпен ойнатуды жалғастыру үшін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз.

Үлкейтілген бейне кескінін көру **DVD** **DivX**

Ойнату немесе үзіліс режимінде масштаб режимін таңдау үшін **ZOOM** түймесін қайталап баса беріңіз. Үлкейтілген суреттің үстінде **▲▼◀▶** түймелері арқылы қозғала аласыз. Шығу үшін **CLEAR** түймесін басыңыз. (100% → 200% → 300% → 400% → 100%)

Тақырып мәзірін көру **DVD**

Егер бар болса, дискінің тақырып мәзірін экранға шығару үшін **TITLE** түймесін басыңыз.

DVD мәзірін көру **DVD**

Егер бар болса, диск мәзірін экранға шығару үшін **DVD MENU** түймесін басыңыз.

Таңдалған уақыттан бастап ойнату **DVD** **DivX**

Енгізілген уақыт кодының басталу нүктесін іздейді. **DISPLAY** түймесін басып, содан кейін сағат белгішесін таңдаңыз. Бір уақытты енгізіп, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз. Мысалы, 1 сағат, 10 минут және 20 секундтағы көріністі табу үшін "11020" санын енгізіп, **ENTER** түймесін басыңыз. Егер қате сан енгізіп қойсаңыз, **CLEAR** түймесін басып, оны қайтадан енгізіңіз.

Соңғы көріністі жаттау **DVD** **ACD**

Бұл құрылғы соңғы көрілген дискідегі соңғы көріністі жаттап қалады. Соңғы көрініс тіпті диск ойнатқыштан шығарып алынған немесе құрылғы өшірілген жағдайда да жадта сақталып қалады. Егер соңғы көрінісі жатталған дискіні салсаңыз, көрініс автоматты түрде шақырылады.

Экран сақтағыш

Құрылғыны бес минуттай тоқтату режимінде қалдырып кеткен кезде, экран сақтағыш пайда болады. Егер экран сақтағыш экранда бес минут көрінсе, құрылғы өздігінен өшіп қалады.

Жүйені таңдау

Теледидар үшін тиісті жүйе режимін таңдауыңыз керек. Құрылғыдағы қандай да бір дискіні шығарып тастап, бір жүйені таңдау (PAL, NTSC, AUTO) үшін **PAUSE/STEP (II)** түймесін басып, бес секундтан артық ұстап тұрыңыз.

Аралас диск немесе (USB флэш-дискісі_Тек DVX497K моделінде) – DivX, MP3/WMA және JPEG

Ішінде DivX, MP3/WMA және JPEG файлдары араласқан USB флэш-дискісін ойнатқан кезде, **TITLE** түймесін басу арқылы қай файлдар мәзірі ойнатылатынын таңдауыңызға болады.

DivX фильм файлын ойнату

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Диск салғышты ашыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
2 Диск салыңыз:	-
3 Диск салғышты жабыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
4 Мәзірден бір фильм файлын таңдаңыз: Файлға тура өту үшін нөмірлі батырмаларды (0-9) пайдаланып, файлға кіріңіз.	▲▼, DVD MENU
5 Ойнатуды бастаңыз:	▶ PLAY
6 Ойнатуды тоқтату үшін:	■ STOP

DivX фильм файлын ойнату - басқа мүмкіндіктер**DivX® тақырыпшасы дұрыс көріну үшін таңбалар жиынын өзгерту**

Ойнату кезінде **SUBTITLE** түймесін басып, Ғ секунд ұстап тұрыңыз. Тіл коды пайда болады. Тақырыпша дұрыс көрінгенге дейін басқа бір тіл кодын таңдау үшін **◀▶** түймесін, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз.

DivX файлына қойылатын талаптар

DivX файлының бұл ойнатқышпен сыйысымдылығы келесідей шектелген:

- Ажыратымдылық өлшемі: 720x576 (Е x Б) пиксел
- DivX файл атауы мен тақырыпшаның ұзындығы 20 таңбамен шектелген.
- DivX файл кеңейтімдері: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Ойнатуға болатын DivX тақырыпшасы: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Ойнатуға болатын кодек пішімі: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Құрылғыда DivX 6.0 нұсқасы үшін тек ойнату функциясына қолдау бар.
- Ойнатуға болатын дыбыс пішімі: "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Іріктеу жиілігі: 8 - 48 кГц аралығында (MP3), 32 - 48 кГц аралығында (WMA)
- Биттік жылдамдық: 8 - 320 кбит/сек аралығында (MP3), 32 - 192 кбит/сек аралығында (WMA), 4 Мбит/сек аз (DivX файлы)
- CD-R/RW, DVD±R/RW пішімі: ISO 9660
- Файлдар/Қалталардың ең үлкен саны: 600-дан кем (файлдар мен қалталардың жалпы саны)

Музыкалық дискіні немесе файлдарды тыңдау

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Диск салғышты ашыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
2 Диск салыңыз:	-
3 Диск салғышты жабыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
4 Мәзірден бір музыканы таңдаңыз: Жолшыққа-файлға тура өту үшін нөмірлі батырмаларды (0-9) пайдаланып, жолшыққа/ файлға кіріңіз.	▲▼, DVD MENU
5 Ойнатуды бастаңыз:	▶ PLAY
6 Ойнатуды тоқтату үшін:	■ STOP

Музыкалық дискіні немесе файлдарды тыңдау - басқа мүмкіндіктер

Өзіндік бағдарлама жасау

Дискідегі музыкалардың тәртібін реттеу арқылы дискінің мазмұнын өзіңіз қалаған тәртіппен ойнатуыңызға болады. Бағдарлама тізіміне музыка(лар) қосу үшін **PROGRAM** түймесін басып бағдарламаны өңдеу күйіне еніңіз (мәзірде белгісі пайда болады). [List] ішінен керекті музыканы таңдап алыңыз да, содан кейін музыканы бағдарлама тізіміне қосу үшін **ENTER** түймесін басыңыз. Бағдарлама бойынша ойнатуды бастау үшін бағдарлама тізімінен бір музыканы таңдап алыңыз да, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз. Бір музыканы бағдарлама тізімінен өшіру үшін бағдарламаны өңдеу күйінде өшірілетін музыканы таңдап алыңыз да, содан кейін **CLEAR** түймесін басыңыз. Бағдарлама тізіміндегі барлық музыканы өшіру үшін бағдарламаны өңдеу күйінде [Clear All] опциясын таңдап алыңыз да, содан кейін **ENTER** түймесін басыңыз. Диск шығарып алынғанда немесе құрылғы өшкенде, бағдарлама өшіп қалады.

CD-G дискісін ойнату

CD-G дискісін салған кезде, экранда мәзір пайда болады. ▲▼ түймесімен бір жолды таңдап, содан кейін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз. Ойнату кезінде CD-G мәзірін экранға шығару үшін **STOP** (■) түймесін екі рет басыңыз. Экранда CD-G мәзірі пайда болғанда, орнату мәзірін тек **SETUP** түймесін басып экранға шығаруыңызға болады.

Файл ақпаратын көрсету (ID3 TAG)

Ішінде файл ақпараты бар MP3 файлын ойнату кезінде, **DISPLAY** түймесін қайталап басу арқылы ақпаратты экранға шығаруыңызға болады.

MP3/WMA музыка файлына қойылатын талаптар

MP3/WMA файлының бұл құрылғымен сыйысымдылығы келесідей шектелген:

- Файл кеңейтімдері: ".mp3", ".wma"
- Іріктеу жиілігі: 8 - 48 кГц аралығында (MP3), 32 - 48 кГц аралығында (WMA)
- Биттік жылдамдық: 8 - 320 кбит/сек аралығында (MP3), 32 - 192 кбит/сек аралығында (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW пішімі: ISO 9660
- Файлдар/Қалталардың ең үлкен саны: 600-дан кем (файлдар мен қалталардың жалпы саны)

Фотосурет файлдарын көру

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Диск салғышты ашыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
2 Диск салыңыз:	-
3 Диск салғышты жабыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
4 Мәзірден бір фотосурет файлын таңдаңыз: Файлға тура өту үшін нөмірлі батырмаларды (0-9) пайдаланып, файлға кіріңіз.	▲▼, DVD MENU
5 Таңдалған файлды толық экранға шығарыңыз:	▶ PLAY
6 Мәзірге қайту үшін:	■ STOP

Фотосурет файлдарын көру - басқа мүмкіндіктер

Фотосурет файлдарын слайдтар көрсетілімі түрінде көру

▲▼ ◀▶ түймесімен (■) белгішесін таңдап, содан кейін слайдтар көрсетілімін бастау үшін **ENTER** түймесін басыңыз. ◀▶ белгішесі ерекшеленгенде, слайдтар көрсетілімінің жылдамдығын (■) түймесімен өзгертуіңізге болады.

келесі/алдыңғы фотосуретке өту

Алдыңғы/келесі фотосуретті көру үшін **SKIP** (◀◀ немесе ▶▶) түймесін басыңыз.

Фотосуретті бұру

Фотосуретті толық экранда көріп отырған кезде, фотосуретті толық экранда сағат тілінің бағытына немесе кері қарай бұру үшін ▲▼ түймесін қолданыңыз.

Слайдтар көрсетілімін тоқтатып қою

Слайдтар көрсетілімін тоқтатып қою үшін **PAUSE/STEP** (II) түймесін басыңыз. Слайдтар көрсетілімін жалғастыру үшін **PLAY** (▶) түймесін басыңыз.

Слайдтар көрсетілімі кезінде музыка тыңдау

Егер дискіде музыка және фотосурет файлдары бірге болса, слайдтар көрсетілімі кезінде музыка тыңдауыңызға болады. ▲▼◀▶ түймесімен (F7) белгішесін таңдап, содан кейін слайдтар көрсетілімін бастау үшін **ENTER** түймесін басыңыз.

Үлкейтілген фотосурет кескінін көру

Бір фотосуретті толық экранда көріп отырған кезде, масштаб режимін таңдау үшін **zoom** түймесін қайталап баса беріңіз. үлкейтілген фотосуреттің үстінде ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қозғалып жүруіңізге болады. Шығу үшін **CLEAR** түймесін басыңыз.

Фотосурет файлына қойылатын талаптар

JPEG файлының бұл құрылғымен сыйымдылығы келесідей шектелген:

- Файл кеңейтімдері: ".jpg"
- Фото өлшемі: Ары кеткенде 2 МБ ұсынылады
- CD-R/RW, DVD±R/RW пішімі: ISO 9660
- Файлдар/Қалталардың ең үлкен саны: 600-дан кем (файлдар мен қалталардың жалпы саны)

караоке функциясын пайдалану

(Тек DVX484K/DVX491K/DVX497K моделінде)

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІНЕН
1 ҚДиск салғышты ашыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
2 Караоке DVD дискісін салыңыз:	-
3 Диск салғышты жабыңыз:	▲ OPEN/CLOSE
4 MIC ұясына микрофон жалғаңыз: Іске қосу/ажырату үшін ON/OFF таңдаңыз.	KARAOKE, ◀▶
5 Ойнатуды бастап, ән айту:	▶ PLAY

караоке функциясын пайдалану - басқа мүмкіндіктер

Караоке мәзірі параметрлерін реттеу

Караоке мәзірін экранға шығару үшін **KARAOKE** түймесін басыңыз. Бір опцияны таңдау үшін ▲ ▼ түймесін басып, содан кейін таңдалған опцияның мәнін реттеу үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.

ECHO – Жаңғырық дыбыс деңгейін реттеуіңізге болады.

MELODY – Егер дауысты бағыттауыш әуенмен сүйемелденетін топпен немесе оркестрмен ғана ән айтқыңыз келсе, **MELODY** опциясын Off күйіне қойыңыз.

VOICE – Егер дискіге жазылған караоке әншісімен қосылып ән айтқыңыз келсе, керекті дауысты таңдап алыңыз.

Дауыс таңдау	Шығыс	
	Сол жақ дауыс зорайтқыш	Оң жақ дауыс зорайтқыш
V1	1-дауыс	1-дауыс
V2	2-дауыс	2-дауыс
V1+V2	1-дауыс	2-дауыс
өшірулі	Дауыс жоқ	Дауыс жоқ

KEY – кілтті өзгертуіңізге болады.

EFFECT – Арнайы әсерлерді өзгертуіңізге болады.

(OFF(өшірулі) -> Flanger -> Chorus -> Tremolo -> Vibrato)

Караоке бойынша ескертпелер

- Егер микрофон [ON] қалпына орнатылса, ол жұмыс істейді.
- Микрофонды пайдаланбаған кезде MIC функциясын ажыратулы [OFF] күйге қою үшін **KARAOKE** батырмасын басыңыз.
- Караоке мүмкіндігі тек караоке функциясымен сыйымды дискілермен жұмыс істейді.
- Қосымша мәліметтерді дискіге қоса берілген ақпараттан қараңыз.
- Кейбір караоке дискілерінде **VOICE** (Дауыс) және **MELODY** (әуен) мәзірлері болмауы мүмкін.
- PCM функциясы **DIGITAL AUDIO OUTPUT** және дауыс зорайтқыш параметрі **нCh** етіп орнатылғанда, микрофон дыбысы шығады.
- Дискінің түріне қарай, караоке опциясы жұмыс істемеуі мүмкін.

USB құрылғысына тікелей жазу

(Тек DVX497K моделінде)

Жазардан бұрын USB флэш-дискін құрылғыға жалғаңыз.
[REC Bitrate] параметрін қажетінше баптаңыз. (8-бетті қараңыз)

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Дыбыстауыш CD дискіні кірістіру:	-
2 Жолшық таңдау: Жолшыққа тура өту үшін нөмірлі батырмаларды (0-9) пайдаланып, жолшыққа кіріңіз.	▲ ▼, DVD MENU
3 Жазуды бастау:	⏏ AUDIO
4 Жазуды тоқтату үшін:	■ STOP

Жазылатын режим

Сіз дыбыстауыш ықшам дискідегі қалаған бір жолшықты немесе барлық жолшықтарды USB флэш-дискіне жаза аласыз.

- Жолшықты жазу үшін: ойнату, аялдату немесе жаңғырту режимінде **AUDIO** батырмасын басыңыз.
- Дискіні жазу үшін: Толық тоқтату режимінде **AUDIO** батырмасын басыңыз.
- Бағдарлама тізімін жазу үшін: Бағдарлама тізімінен жолшықты таңдағаннан кейін тоқтату режимінде **AUDIO** батырмасын басыңыз.

USB құрылғысына тікелей жазу туралы ескерімдер

- Жазу функциясын тек дыбыстауыш CD жолшықтары үшін ғана қолдануға болады.
- Егер сіз осы функцияны пайдалансаңыз, “CD_REC” қалтасы USB флэш-дискінде өздігінен жасалады да, сазды файлдар сонда сақталады.
- Егер жазу барысында USB флэш-дискін алып шықсаңыз немесе құрылғыны өшірсеңіз, дұрыс жұмыс істемеуге әкелуі мүмкін.
- Егер USB флэш-дискінде қалған орын жеткіліксіз болса, жазу функциясы жұмыс істемейді. Бос орынды көбейту үшін ондағы файлдарды компьютер арқылы жойыңыз.
- CD-G дискін және DTS коды бар дискін құрылғыға жазу мүмкін емес.
- Сыртқы HDD, көп тақшалы оқу құрылғысына, көп мүшелі USB, құрсауланған құрылғыға және MP3 ойнатқышына қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысына тікелей жазу кезінде **AUDIO** батырмасын басу арқылы жазу жылдамдығын баптай аласыз.
 - X1 жол: қалыпты жылдамдықпен жазған кезде, саз тыңдай аласыз.
 - X4 жол: 4X жылдамдығымен жазған кезде, саз тыңдай алмайсыз.
- Жазу пішімі: MP3 файлы
- Кодтау жылдамдығы: 128 кбит / 160 кбит / 192 кбит / 256 кбит / 320 кбит
- Файлдар/Қалталардың ең үлкен саны: 600-дан кем (файлдар мен қалталардың жалпы саны)

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 құқықты құрметтеңіз

USB флэш-дискісін пайдалану

(Тек DVX497K моделінде)

MP3/WMA/JPEG/DivX файлдарын USB флэш дискінің 2.0 / 1.1. нұсқасында ойнатуға болады.

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 USB флэш-дискісін құрылғыдағы USB портына жалғаңыз:	-
2 Тоқтату режимінде мәзір экранын көрсету:	↶ RETURN
3 Файлды таңдау: Файлға тура өту үшін нөмірлі батырмаларды (0-9) пайдаланып, файлға кіріңіз.	▲ ▼, DVD MENU
4 Файлды ойнату:	▶ PLAY
5 USB флэш-дискісін шығарып алу:	-

USB флэш-дискісі бойынша ескертпелер

- USB және DISC режимдерінің арасында **RETURN** (↶) түймесін тек тоқтату режимінде басу арқылы ауысуыңызға болады.
- Жұмыс істеп жатқан кезде USB құрылғысын шығармаңыз.
- Деректердің жоғалып кетуін болдырмау үшін үнемі сақтап отыруды ұсынамыз.
- Егер USB ұзартқыш кабелін немесе USB концентраторын пайдалансаңыз, USB құрылғысы танылмауы мүмкін.
- Музыка файлдарын (MP3/WMA), фотосурет файлдарын (JPEG) және DivX файлдарын ойнатуға болады. әрбір файлдардың жұмысы туралы мәліметтерді тиісті беттерден қараңыз.
- Файлдардың жалпы саны 600 файлдан көп болғанда, бұл құрылғы қолдау көрсетпейді.
- Биттік жылдамдық: 8 - 320 кбит/сек аралығында (MP3), 32 - 192 кбит/сек аралығында (WMA), 4 Мбит/сек аз (DivX файлы)
- Құрылғының USB функциясы USB құрылғыларының барлық түрлерін қолдай бермейді.
- Сандық камера мен қалта телефонына қолдау көрсетілмейді.
- Құрылғының USB портын компьютерге жалғау мүмкін емес.
- Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.

Ойын ойнау (Тек DVX484K моделінде)

	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНЕН
1 Мәзір орнатпасын көрсету:	SETUP
2 [OTHERS] (Басқалар) ішінен [Game] (Ойын) тармағын таңдаңыз:	▲▼/▶
3 [Select] тармағын таңдау:	ENTER
4 Ойынды таңдап, бастау:	▲▼ / ENTER
5 Ойыннан шығу үшін:	↶ RETURN

Ойын ойнау – басқа мүмкіндіктер

Судоку

Бір қатарда немесе бағанда бірдей сандар бола алмайды. әр бос орынға сан қойыңыз.

Перне бапталымы

▲▼◀▶: Жүгіргіні жылжыту

Нөмірлі батырма (1-9) : Санды енгізу

Нөмірлі батырма (0) : Санды өшіру

RETURN: Жүгіргіні ағымдық ойын мәзіріне ауыстыру немесе оралу

ENTER: Таңдау

Мәзір функциясы

RESET: Барлық таңдалған сандарды өшіру

NEW: Жаңа ойын

EXIT: Ойыннан шығу

Гобан

Бір сызықтың бойында кез келген бағытта қатарынан бес шахмат мүсіні жеңіске жеткізеді.

Перне бапталымы

▲▼◀▶: Жүгіргіні жылжыту

ENTER: Шахмат мүсінін қою

RETURN: Жүгіргіні ағымдық ойын мәзіріне ауыстыру немесе оралу

Мәзір функциясы

CHOICE: Ойыншы үшін шахмат мүсінінің түсін таңдау

LEVEL: Барлық деңгейді орнату (EASY (оңай), NORMAL (қалыпты) не HARD (қиын))

START: Ойынды бастау

UNDO: Бір қадам артқа

REDO: Бір қадам алға

EXIT: Ойыннан шығу

Hitrat

Тышқан 9 іннің бірінде тығылып жатыр. Тышқан көрінгенде, оны соқ, уақытқа сәйкес бір рет соққанда бір ұпай беріледі. Уақыт 90 секундпен шектелген.

Перне бапталымы

Нөмірлі батырма (1-9) : Соққы берілетін орынды белгілеу

RETURN: Ойыннан шығу

Тетрис

Бос жері жоқ қатар жойылады. Жойылған бір қатар 10 ұпай, екі қатар 30 ұпай, үш қатар 50 ұпай, ал төрт қатар 70 ұпай береді. 1000 ұпайдан кейін келесі деңгейге өту керек. Деңгей артқан сайын блоктың жылдамдығы артады. Бір де бір блок төменге түспесе, ойын аяқталады. Түсіп келе жатқан блокты солға немесе оңға бұруға не жылжытуға болады.

Перне бапталымы

▲: Бұру

ENTER: Аялдату / Жалғастыру

◀▶: Солға не оңға жылжыту

DVD MENU: Ойынды қайта бастау

RETURN: Ойыннан шығу

Boxman

Сары шарлар қай қораптарға жылжуды көрсетеді. Деңгей 1-ден 29-ға артқан сайын қиындығы да артады. қадамдардың жылжуы тіркеліп отырады да, 999-шы қадам соңғы шек болады.

Перне бапталымы

▲▼◀▶: Жүгіргіні жылжыту

DVD MENU: Ойынды қайта бастау

RETURN: Ойыннан шығу

Тіл кодтары

Келесі бастапқы параметрлердің керекті тілін енгізу үшін осы тізімді пайдаланыңыз: Диск дыбысы, диск тақырыпшасы, диск мәзірі.

Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды	Тіл	коды
Авар	6565	Чех	6783	Иврит	7387	Лингала	7678	кечуа	8185	Тәжік	8471
Африкаанс	6570	Дат	6865	Хинди	7273	Литван	7684	Рето-роман	8277	Тамил	8465
Албан	8381	Голланд	7876	Венгр	7285	Македон	7775	Румын	8279	Телугу	8469
Амегар	6577	Ағылшын	6978	Исланд	7383	Малагаси	7771	Орыс	8285	Тай	8472
Араб	6582	Эсперанто	6979	Индонезия	7378	Малай	7783	Самоа	8377	Тонга	8479
Армян	7289	Эстон	6984	Интерлингва	7365	Малайалам	7776	Санскрит	8365	Түрік	8482
Ассам	6583	Фарер	7089	(аралық жасанды тіл)		Маори	7773	Шотланд-гаэль	7168	Түрікмен	8475
Аймара	6588	Фиджи	7074	Ирланд	7165	Маратхи	7782	Серб	8382	Тви	8487
Әзірбайжан	6590	Финн	7073	Итальян	7384	Молдаван	7779	Серб-хорват	8372	Украин	8575
Башқұрт	6665	Француз	7082	Жапон	7465	Монғол	7778	Шона	8378	Урду	8582
Баск	6985	Фриз	7089	Каннада	7578	Науру	7865	Синдхи	8368	Өзбек	8590
Бенгал, бангла	6678	Галисия	7176	Кашмир	7583	Непал	7869	Сингал	8373	Вьетнам	8673
Бутан	6890	Грузин	7565	Қазақ	7575	Норвег	7879	Словак	8375	Волапюк	8679
Бихари	6672	Неміс	6869	Қырғыз	7589	Ория	7982	Словен	8376	Уэльс	6789
Бретон	6682	Грек	6976	Корей	7579	Панджаби	8065	Испан	6983	Волоф	8779
Болгар	6671	Гренланд	7576	Күрд	7585	Пуштун	8083	Судан	8385	Кхоса	8872
Бирма	7789	Гуарани	7178	Лаос	7679	Парсы	7065	Суахили	8387	Идиш	7473
Белорус	6669	Гуджарати	7185	Латын	7665	Поляк	8076	Швед	8386	Йоруба	8979
Қытай	9072	Хауса	7265	Латыш	7686	Португал	8084	Тагалог	8476	Зулу	9085
Хорват	7282										

Аймақ кодтары

Осы тізімнен бір аймақ кодын таңдап алыңыз.

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

Ақаулықтарды табу және жөндеу

Белгісі	Себебі	Түзету жолы
Қуат жоқ.	Қуат сымы ажыратылған.	Қуат сымын қабырға ток көзіне жақсылап қосыңыз.
Қуат қосулы, бірақ құрылғы жұмыс істемейді.	Диск салынбаған.	Диск салыңыз.
Бейне жоқ.	Теледидар құрылғыдан сигнал қабылдайтын етіп орнатылмаған.	Теледидардан тиісті бейне кіріс режимін таңдаңыз.
	Бейне кабелі жақсылап қосылмаған.	Бейне кабелін жақсылап жалғаңыз.
Дыбыс жоқ.	Дыбыс кабелімен жалғанған жабдық құрылғыдан сигнал қабылдайтын етіп орнатылмаған.	Дыбыс күшейткішінің дұрыс кіріс режимін таңдаңыз.
	AUDIO опциялары қате орынға қойылған.	AUDIO параметрлерін дұрыс орынға қойыңыз.
Құрылғы ойнатуды бастамайды.	Ойнатылмайтын диск салынған.	Ойнатылатын диск салыңыз. (Диск түрі мен аймақ кодын тексеріңіз.)
	Баға деңгейі орнатылған.	Баға деңгейін өзгертіңіз.
Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді.	Қашықтан басқару пульті құрылғыдағы қашықтан сигнал қабылдау құралына бағытталмаған.	Қашықтан басқару пульті құрылғыдағы қашықтан сигнал қабылдау құралына бағыттаңыз.
	Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс.	Қашықтан басқару пульті құрылғыға жақын пайдаланыңыз.

Техникалық сипаттама

Жалпы

Қуаттылық талаптары	200-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц
Тұтынатын қуаты	10 Вт
Өлшемдері (жуық)	430 x 35 x 200 mm (Б x Е x Т) аяқтарын есептемегенде
Таза салмағы (жуық)	1,6 кг
Жұмыс температурасы	5 °C - 35 °C
Жұмыс ылғалдылығы	5 % - 90 %
Лазер	Жартылай өткізгішті лазер
Сигнал жүйесі	PAL / NTSC

Кіріс құрылғылары

USB кірісі (Тек DVX497K моделінде)	4 түйіспелі (USB 2.0 1.1 стандартты)
---------------------------------------	---

Шығыстары

Бейне шығысы	1,0 В (p-p), 75 Ω, синх. теріс, RCA ұясы x 1 / SCART (ТЕЛЕДИДАРДА)
Қомпоненттік бейне шығысы	(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ω, синх. теріс, RCA ұясы x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 В (p-p), 75 Ω, RCA ұясы x 2
Дыбыс шығысы	2,0 В окм (1 кГц, 0 дБ), 600 Ω, RCA ұясы (C, O) x 1 / SCART (ТЕЛЕДИДАРДА)
Сандық шығыс (коаксиалды)	0,5 В (p-p), 75 Ω, RCA ұясы x 1

керек-жарақтар

Video/Audio кабелі, Қашықтан басқару пульті, батарея

Сыртқы көрінісі мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз өзгертіледі.



	Web site	Telephone
Россия	ru.lgservice.com	8-800-200-7676
Україна	ua.lgservice.com	8-800-303-0000
Қазақстан	kz.lgservice.com	8-8000-805-805
Беларус	ru.lgservice.com	8-820-0071-1111
Latvija	lv.lgservice.com	8-0003-271
Lietuva	lt.lgservice.com	8-800-30-800
Eesti	ee.lgservice.com	800-9990