



**DVD ПРИЕМНИК
ЗА ЦИФРОВИ
ВИДЕОДИСКОВЕ
МОДЕЛ: HT902TB**

HT902TB-D0
SH92TB-S
SH92TB-C
SH92TB-W



Преди да свържете, използвате или настроите този уред, моля, прочетете внимателно и докрай указанията в това ръководство.



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА СЕ НАМАЛИ
ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР,
НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК.
ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ
ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ.
ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ
КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ ОТ СЕРВИЗ.



Знакът светкавица в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в затворената част на уреда, което може да е достатъчно силно, за да представлява за всеки човек опасност от електрически удар.



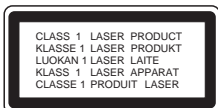
Знакът удивителна в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР
ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ
УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не инсталирайте това устройство в затворени пространства, като библиотечен шкаф или друга подобна мебел.

ВНИМАНИЕ:

Не запушвайте никой от вентилационните отвори отвор. Инсталирайте в съответствие с указанията на производителя. Процепите и отворите в корпуса са предвидени за вентилация и за осигуряване на надеждно функциониране на изделието и предпазването му от прегряване. Отворите не трябва никога да се запушват чрез поставяне на изделието върху креват, диван, килим или други подобни повърхности. Това изделие не бива да се поставя в затворени пространства, като например библиотека или шкаф, освен ако не се осигури необходимата вентилация или спазване указанията на производителя.



ВНИМАНИЕ:

Този продукт работи с лазерна система. За да гарантирате правилно използване на този продукт, моля внимателно прочетете това ръководство и го запазете за бъдещи справки. Ако уредът се нуждае от ремонт, свържете се с официален сервизен център. Използването на различни от посочените тук управляващи устройства, настройки или операции може да доведе до излагане на опасно излъчване. За да се предпазите от директно излагане на лазерните лъчи, не се опитвайте да отваряте затворения корпус. Лазерното излъчване е видимо при отваряне. **НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.**

ВНИМАНИЕ: Уредът не трябва да бъде излаган на въздействието на вода (капеща или пръскаща) и върху него не трябва да се поставят предмети, пълни с течност, като вази например.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относно захранващия кабел
а повечето уреди се препоръчва да бъдат инсталирани към отделна верига.

Това означава верига с единичен контакт, който захранва само този уред и няма допълнителни контакти или разклонения. Проверете страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни.

Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени, разхлабени или повредени стенни контакти, удължителни кабели с нарушена цялост, повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до електрически удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на уреда си и ако видите му свидетелства за повреда или влошаване на качеството, изключете го от контакта, не използвайте уреда и потърсете квалифициран техник да го подмени с подходящ.

Пазете захранващия кабел от неправилни физически или механични действия, като например усукване, огъване, прищипване, затискане от врата и настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и на мястото, където кабелът излиза от уреда.

За изключване на захранването от мрежата издърпайте щепсела на захранващия кабел от контакта. При инсталиране на изделието се уверете, че контактът е леснодостъпен.



Изхвърляне на вашия стар уред

1. Когато този символ на задраскана кофа за боклук е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/ЕО.
2. Всички електрически и електронни изделия трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци, в определени за целта съоръжения, посочени от държавните или местните органи.
3. Правилното изхвърляне на вашия уред ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на вашия стар уред се обърнете към вашата община, службите за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте купили своя уред.



Този уред е произведен в съответствие с изискванията на следните директиви на ЕИО: 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС.

ВЪВЕДЕНИЕ

Поддръжка и сервиз	3
Преди употреба	4
Челен панел/Заден панел	5
Дистанционно	6

Инсталиране и настройки

Свързване към телевизор	7
Свързване на допълнителни уреди	8
Свързване на антената	8
Сглобяване и свързване на тонколони	9
Свързване на високоговорителна система	9
HDMI връзка	10
Извеждане на екран на информация за диска	11
Първоначални настройки	11
Общи указания за работа	11-14
Language	11
Display	12
Audio	13
Настройка на 5.1 тонколони	13
LOCK (Родителски контрол)	14
Others	14

Работа с уреда

Основни функции	15
Допълнителни функции	16
Управление на телевизора	16
Възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA файл	17
Програмирано възпроизвеждане	17
Разглеждане на JPEG дискове	18
Възпроизвеждане от филмов диск с формат DivX	19
Предварително задаване на радиостанциите	20
Слушане на радиото	20
Работа с RDS	21
Настройка на таймер за заспиване (Sleep Timer)	22
Dimmer	22
Заглушаване (Mute)	22
Избор на вход за външен източник	22
XTS / XTS pro	22
Виртуален звук	22
Режим на озвучаване Sounde	22

СПРАВКИ

Кодове на езиците	23
Кодове на държави	23
Откриване и отстраняване на неизправности	24-25
Спецификация	

Поддръжка и сервиз

Направете справка с информацията в тази глава, преди да потърсите сервизен техник.

Боравене с уреда

При транспортиране на уреда

Моля, запазете оригиналния кашон и опаковъчните материали. Ако се наложи да транспортирате уреда, за максимална защита го опаковайте отново в оригиналната му фабрична опаковка.

Поддържане на външните повърхности чисти

- Не използвайте летливи течности, като например инсектициден спрей, в близост до уреда.
- Не поставяйте гумени или пластмасови изделия в контакт с уреда за продължително време, тъй като те оставят следи по повърхността.

Почистване на уреда

За да почистите плейъра, използвайте меко, сухо парче плат. Ако повърхностите са изключително замърсени, използвайте сухо парче плат, леко навлажнено в разтвор на мек течен детергент.

Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензин или разреждател, тъй като те могат да повредят повърхността на уреда.

Поддръжка на уреда

DVD/CD плейърът е прецизен продукт на висшите технологии. Ако оптичните четящи лещи и частите, задвижващи диска, са замърсени или износени, качеството на картината се влошава.

В зависимост от средата, в която работи, се препоръчва редовен оглед и поддръжка след всеки 1,000 часа употреба.

За повече подробности моля, обърнете се към най-близкия официален сервизен център.


Въведение

Преди употреба

За да сте сигурни, че правилно използвате този уред, моля, внимателно прочетете това ръководство и го запазете за справка в бъдеще.

Това ръководство осигурява информация за работата и поддръжката на вашия DVD/CD плейър. Ако уредът се нуждае от сервиз, обърнете се към официален сервизен център.

За появата на символа върху екранния дисплей

Символът  ” може да се появи върху екрана на вашия телевизор по време на работа и означава, че функцията, обяснена в това ръководство, не е налична за конкретния DVD видеодиск.

Символи, използвани в това ръководство

Забележка:

За специални забележки и работни функции.

Съвет:

За съвети и полезна информация за улесняване на дадена задача.




Раздел, в чието заглавие има един от следните символи, се отнася само до диска, представен със символа.

-  DVD
-  Видео CD
-  Аудио CD
-  MP3 дискове
-  WMA дискове
-  JPEG дискове
-  DivX дискове

Изработено по лиценз от Лаборатории Долби (Dolby Laboratories). "Dolby", "Pro Logic", и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани работи. Авторско право 1992-1997 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

Произведено по лиценз на Digital Theater Systems, Inc., САЩ, патенти №№ 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535 и други патенти от САЩ и от други страни по света, регистрирани или очакващи регистрация. „DTS“ и „DTS Digital Surround“ са регистрирани търговски марки на Digital Theater Systems, Inc. Авторски права 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Всички права запазени.

Типове възпроизводими дискове

	DVD (диск 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (диск 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (диск 8 cm / 12 cm)

Освен това този уред възпроизвежда файлове DivX, DVD±R, DVD±RW, SVCD и CD-R / CD-RW, които съдържат аудиозаглавия, MP3, WMA, и/или JPEG файлове.

Забележки:

- В зависимост от състоянието на записващата техника или на самия диск CD-R/RW (или DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) някои CD-R/RW (или DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) дискове не могат да бъдат възпроизведени на уреда.
- Не поставяйте печати или етикети върху страните на диска (нито върху страната с етикет, нито върху страната със запис).
- Не използвайте CD-та с неправилна форма (напр. сърцевидни или осмоъгълни), тъй като могат да причинят повреди.

Регионален код

Този уред има регионален код, отпечатан на гърба на уреда. Този уред може да възпроизвежда само DVD дискове, обозначени със същия код като на гърба на уреда или с "ALL".

Бележки относно регионалните кодове

- Повечето DVD дискове имат знак "земно кълбо" с една или повече цифри върху него, ясно видими върху опаковката. Този номер трябва да съответства на регионалния код на вашия DVD плейър, в противен случай дискът не може да се възпроизвежда.
- Ако се опитате да възпроизведете DVD с различен регионален код от този на вашия плейър, на екрана на телевизора ви ще се появи съобщение "Check Regional Code" (Проверете регионалния код).

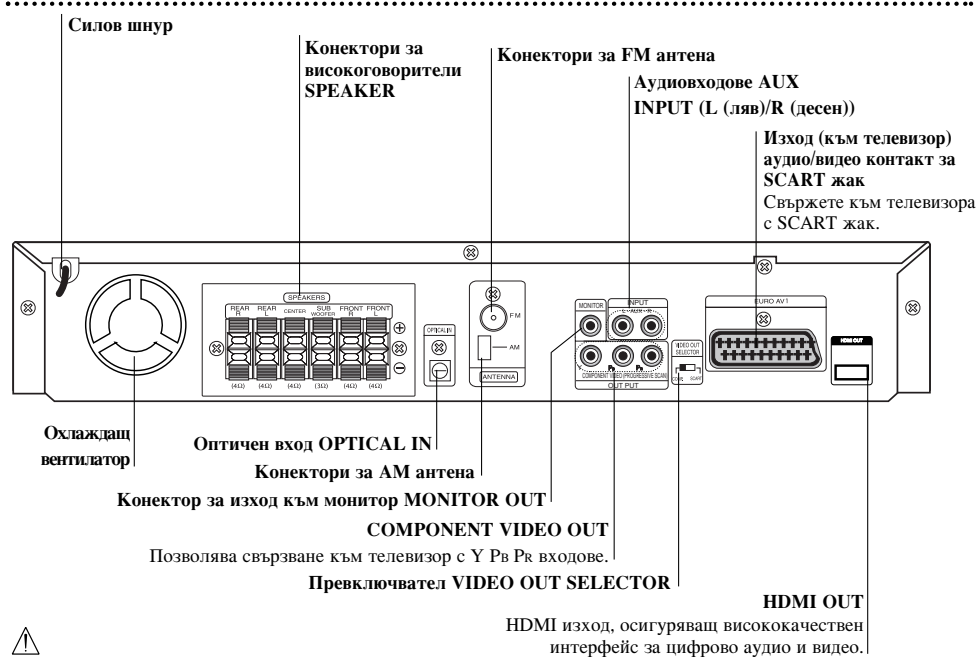
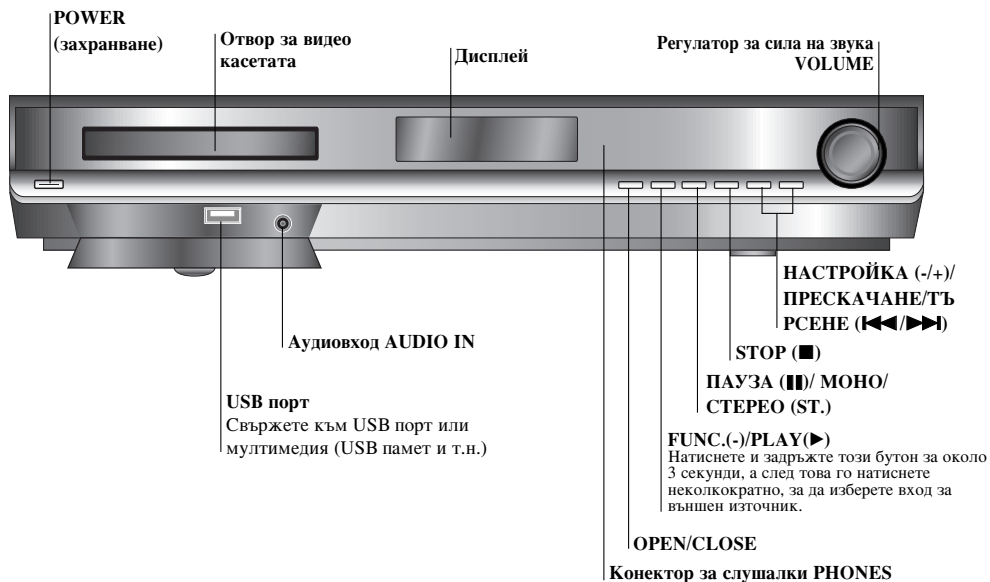


Какво е SIMPLINK?

Някои функции на този уред се управляват с дистанционното управление на телевизора, когато този уред е свързан с телевизор LG със SIMPLINK чрез HDMI връзка.

- Функции, управлявани с дистанционното управление на телевизора LG: Play (възпроизвеждане), Pause (пауза), Scan (сканиране), Skip (прескачане), Stop (стоп), Power Off (изключване) и т. н.
- Вижте ръководството за работа с телевизора за подробности относно функцията SIMPLINK.
- Телевизорът LG с функцията SIMPLINK има фирмен знак като показания по-горе.

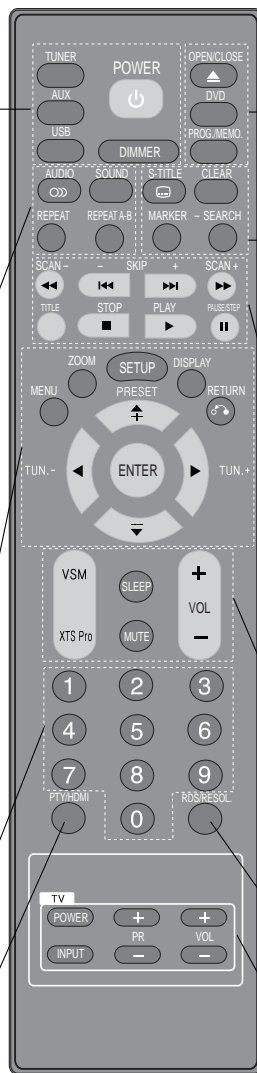
Челен панел/Заден панел



⚠
Не докосвайте вътрешните щифтове на буксите върху задния панел. Електростатичният разряд може да причини постоянна повреда на уредбата.

Дистанционно

- POWER TUNER**
Избира тунера на системата (честотен обхват FM и AM).
- AUX**
Избира външен източник.
- USB**
Възпроизвежда мултимедийни файлове.
- DIMMER**
Променя яркостта на дисплея на предния панел при включено състояние.
- AUDIO**
Избира език за звука (DVD) или аудиоканал (CD).
- SOUND**
Избира звуков режим.
- REPEAT**
Повтаря глава, песен, заглавие, всичко.
- REPEAT A-B**
Повтаря избрана сцена.
- MENU**
Отваря менюто на DVD диск.
- ZOOM SETUP**
Отваря или затваря менюто за настройка.
- DISPLAY**
Accesses On-Screen display.
- RETURN**
За достъп до екранния дисплей.
- ←/▶/▲/▼ (left/right/up/down)**
Избира опция от менюто.
- ENTER**
Потвърждава избор на меню.
- PRESET (-/+)**
Избира радиопрограма.
- TUN. (-/+)**
Настройва на желаната радиостанция.
- Цифрови бутони 0-9**
Избира директно услуга или номер на програма или избира номерирани опции от менютата.
- PTY**
За започване търсене за даден тип PTY.
- HDMI**
Превключване на режим HDMI на HDMI (активен) и OFF (неактивен).



- OPEN/CLOSE (▲)**
Отваря и затваря гнездото на диска.
- DVD**
Избира източник (CD/DVD) или осъществява достъп
- PROG./MEMO.**
Отваря или затваря програмното меню.
Запаметява в тунера честотата на дадена радиостанция.
- S-TITLE**
Избира език на субтитрите (DVD).
- CLEAR**
Изтрива номер на песен от програмното меню или маркер от менюто MARKER SEARCH.
- MARKER**
Маркира точка по време на възпроизвеждане.
- SEARCH**
Отваря менюто MARKER SEARCH.
- SCAN/SLOW(◀◀/▶▶)**
Търси назад или напред.
Бавно възпроизвежда назад/ напред.
- REVERSE/FORWARD SKIP (◀◀/▶▶)**
- TITLE**
Извежда на екрана заглавното меню на диска, ако има такова.
- STOP (■)**
- PLAY (▶)**
- PAUSE/STEP (||)**
- VSM**
XTS pro
Осигурява по-естествен и по-реалистичен звук. Осигурява страхотен звуков ефект.
- SLEEP**
Настройва системата за автоматично изключване в зададено време.
- MUTE**
- VOLUME (-/+)**
За регулиране на силата на звука на тонколоната.
- RDS**
Показва различните екрани на RDS опциите
- RESOL.**
Променя разделителната способност в зависимост от вашия телевизор.
- TV**
За управление на телевизора (само за телевизори от марката LG)
(страница 16)

Обсег на действие на дистанционното управление

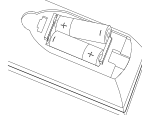
Насочете дистанционното управление към дистанционния сензор и натиснете бутоните.

- **Разстояние:** Около 23 фута (около 7 метра) от челото на дистанционния датчик
- **Ъгъл:** Около 30° във всяка посока от челото на дистанционния сензор.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не смесвайте стари и нови батерии. Никога не смесвайте различни типове батерии (стандартни, алкални, и т.н.).

Поставяне батерия на дистанционното управление



Свалете капача на батерията върху гърба на дистанционното управление и вкарайте две батерии тип R06 (размер AA) с правилно насочени + и - .

Инсталиране и настройки

Свързване към телевизор

В зависимост от капацитетните способности на Вашето съществуващо оборудване, направете едно от следните свързвания.

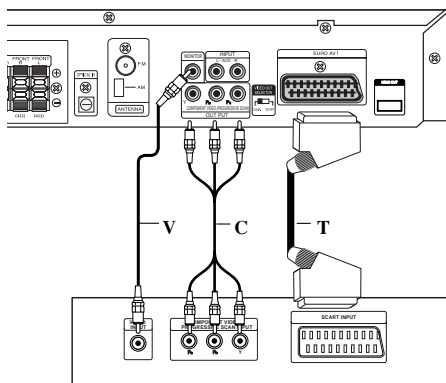
Полезни съвети

- В зависимост от Вашия телевизор и оборудването, което искате да свържете, има различни начини по които можете да свържете възпроизвеждащото устройство. Използвайте един от описаните по-долу начини за свързване.
- Моля, за да направите най-добрите свързвания, според необходимостта се отнесете за справка към ръководствата за Вашия телевизор, видеокасетофон, стерео-система или други устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Уверете се че приемникът за цифрови видеодискове DVD/CD е свързан директно към телевизора. Изберете правилния AV вход на вашия телевизор.
- Не свързвайте Вашия приемник за цифрови видео дискове DVD/CD към телевизор през Вашия видеокасетофон. Картината от цифровия видеодиск може да бъде изкривена от системата за защита от копиране.

Заден панел на DVD/CD ресивъра



Гръб на телевизор

Видеовръзка

Свържете буксата за изход към монитор (MONITOR OUT) на приемника за цифрови видеодискове DVD/CD към телевизора, в букса на телевизора, използвайки доставения видеокабел (V).

Свързване от типа Component Video

Свържете изходните гнезда COMPONENT VIDEO OUT на DVD/CD плейъра към съответните входни гнезда на телевизора посредством Y Pb Pr кабела (C).

Свързване със SCART жак

Свържете изхода OUTPUT (TO TV) EURO AV на DVD/CD приемника към съответния вход на телевизора, като използвате SCART кабел (T).

- Ако телевизорът ви е с висока контрастност на изображението (high-definition) или е цифрово съвместим ("digital ready"), можете да се възползвате от предимствата на изхода Progressive Scan на DVD/CD ресивъра за възможно най-високата разделителна способност на изображението.
- Ако вашият телевизор не приема настройката на разделителната способност, на екрана се появява необичайна картина. Моля прочетете ръководството за потребителя на телевизора и след това задайте такава разделителна способност, каквато вашият телевизор може да приеме.

Забележка:

- Режим HDMI трябва да бъде настроен на OFF за връзки VIDEO OUT и S-VIDEO OUT и Component video.
- Не се поддържа картина от SCART вход.



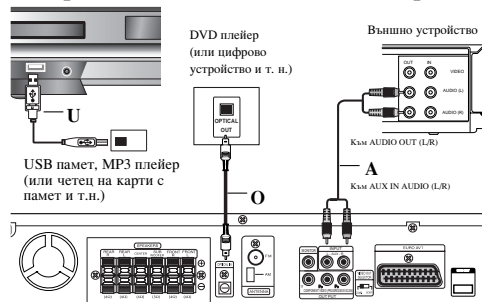
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Превключвател за избор на видеоизход



В състояние на изключено захранване изберете или изходен сигнал от COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN), или SCART сигнал от изхода EURO AV TO TV, в зависимост от това как ще бъде свързан уредът към телевизора.

Свързване на допълнителни уреди



Заден панел на DVD/CD ресивъра

USB свързване (U)

Свържете USB порта на USB памет (или MP3 плейер и т.н.) към USB порт върху предния панел на уреда.

Отстраняване на USB устройство от уреда

1. Изберете различен функционален режим или натиснете STOP (■) последователно два пъти.
2. Отстранете USB устройството от уреда.

Забележки

- Не изваждайте USB устройство по време на работа.
- Могат да бъдат възпроизведени музикални файлове (MP3/WMA), файлове с изображения (JPEG) и видеофайлове.
- Този уред не може да използва USB хъб.
- Препоръчителни карти с памет Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
 - Съвместима с: FAT16, 32
 - Използвайте само препоръчаните карти с памет.
- Не се поддържат устройства, които изискват допълнителна софтуерна инсталация при свързване на уреда към компютър.
- За правилно функциониране на USB твърд диск се уверете, че към USB твърдия диск е свързан допълнителен захранващ кабел. Поддържат се максимум четири първични дяла на устройство. Ако има разширен дял, той не се поддържа.
- Ако устройствата на USB уреда са две или повече, на екрана се показва папка с устройствата. Ако желаете да се прехвърлите към предишното меню, след като изберете папка, натиснете RETURN.
- Не се поддържат цифрова камера и мобилен телефон.

AUX IN свързване (A)

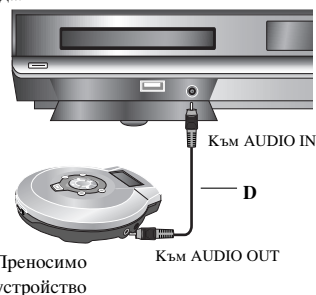
Свържете изхода на външно устройство към аудиовхода AUX INPUT (L/R).

OPTICAL IN свързване (O)

Свържете оптичния изход на DVD плейер (или на цифрово устройство и т. н.) към входа OPTICAL IN.

AUDIO IN свързване (D)

Свържете изхода на преносимо устройство (MP3 или PMP [преносим мултимедиен плейер] и т. н.) към аудиовхода.



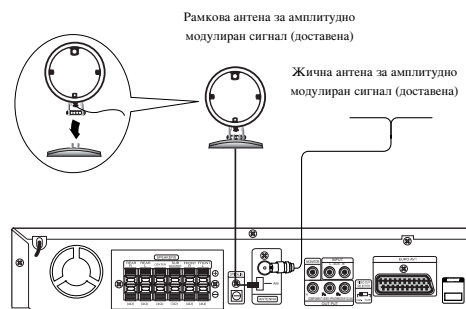
Свързване на антената

Свържете доставените антени за честотно/амплитудно модулиран сигнал FM/AM за слушане на радиото.

- Свържете рамковата антена за амплитудно (AM) модулиран сигнал към конектора за AM-антена.
- Свържете FM проводникова антена към антенен конектор FM.

Забележки

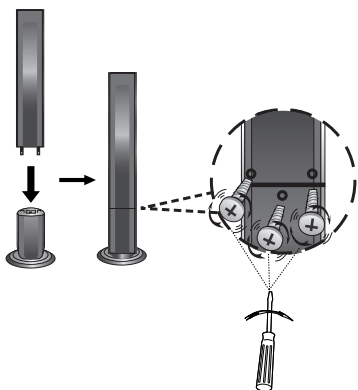
- За да предотвратите шумов резонанс, дръжте рамковата AM-антена встрани от приемника за цифрови видеодискове DVD/CD и от други компоненти.
- Не забравяйте напълно да разтеглите жичната FM-антена.
- След свързване на жичната FM-антена я дръжте доколкото е възможно хоризонтално.



Сглобяване и свързване на тонколониите

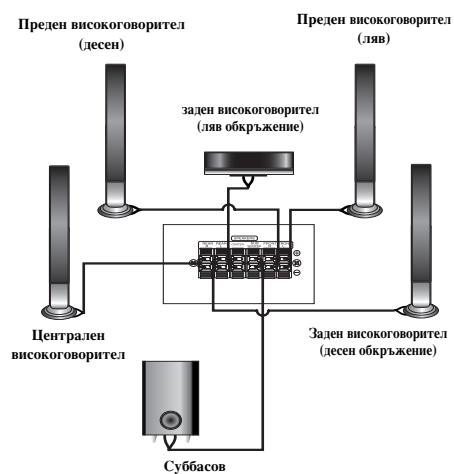
Предните и задните тонколони са отделени от стойките за тонколони. Свържете кабелите на тонколониите и прикрепете предните и задните тонколони към стойките за тонколони, както е показано на илюстрацията.

1. Свържете кабелите на тонколониите към съответните клеми на гърба на всяка предна и задна тонколони.
2. Закрепете предните и задните тонколони към стойките, като затегнете болтовете.



Свързване на високоговорителна система

Свържете високоговорителите използвайки доставените шнури за високоговорители чрез напасване цветовете на клемите и онези на шнурите. За да получите възможно най-доброто звуково обкръжение, регулирайте параметрите на високоговорителите (разстояние, ниво и т.н.).



Забележки:

- Не забравяйте да съчетаете шнура на високоговорителя към подходящата клема върху компонентите: + към +, и – към –. Ако шнурите се обърнат, озвучаването ще бъде изкривено и ще липсва баса.
- Ако използвате предни високоговорители с ниска максимална входна мощност, внимателно регулирайте силата на звука за да избегнете прекомерно развивана мощност върху високоговорителите. m

HDMI връзка

Относно HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface – Мултимедийен интерфейс с висока контрастност на изображението) поддържа аудио и видео чрез единична цифрова връзка за лесен и напълно цифровизиран изход към телевизор, оборудван с HDMI или DVI.

Връзката към HDMI телевизор изисква HDMI кабел, а връзката към телевизор, оборудван с DVI, изисква преходник от HDMI към DVI.

HDMI има способност да поддържа стандартно и усъвършенствано видео или видео с висока контрастност на изображението плюс стандартно многоканално аудио с обемен звук. Функциите на HDMI включват некомпесирано цифрово широкополосно видео със скорост до 5 гигабайта в секунда, един конектор (вместо няколко кабели и конектора): комуникация между AV източниците и AV уредите, каквито например са цифровите телевизори.

HDMI, фирменият знак на HDMI и High-Definition Multimedia Interface (Мултимедийен интерфейс с висока контрастност на изображението) са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI licensing LLC. Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този плейер, като използвате HDMI кабел.

1. Свържете изхода HDMI OUT на плейера към HDMI гнездото на телевизора или монитора, съвместим с HDMI (H).
2. Настройте източника на телевизора на HDMI (направете справка в ръководството за потребителя на телевизора).
3. В режим „Стоп“ изберете режим HDMI, като натиснете HDMI. Натиснете RESOL., неколккратно, за да изберете разделителната способност, която желаете да промените.

Забележки:

- Стрелката върху корпуса на кабелния куплунг трябва да бъде отгоре с цел правилно включване в гнездото на плейера.
- Ако HDMI кабелът не е свързан, бутонът HDMI няма да функционира.
- Картината на екрана, моля проверете HDMI кабела.
- Не всички DVI устройства, съвместими с HDCP, ще работят с този DVD плейер.
- Ако телевизорът не поддържа HDCP, на екрана се появяват „снежинки“ или картината може да трепти.



Съвет:

Когато използвате HDMI връзка, можете да смените разделителната способност (480p или 576p, 720p, 1080i) за HDMI изхода с натискане на бутон RESOL. върху дистанционното управление.

Важна забележка

Ако изключите телевизора или извадите HDMI кабела, докато устройството възпроизвежда, възпроизвеждането временно ще прекъсне.

- За да възстановите възпроизвеждането, трябва да шракнете върху бутона за възпроизвеждане (Play).

- При някои телевизори, когато смените телевизионния режим, може да възникне описаното по-горе обстоятелство.

Заден панел на DVD/CD ресивъра



Телевизор, съвместим с HDMI

Настройка на разделителната способност

Можете да промените разделителната способност за изхода COMPONENT VIDEO OUT, като натиснете RESOLUTION на дистанционното управление.

Възможни са следните настройки на разделителната способност:

ВРЪЗКА ОТ ИЗХОДА	Възможна разделителна способност	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
MONITOR OUT SCART	720 x 576i	720 x 480i -

Забележки:

- Ако с аналоговите видеовръзки на екрана не се появява картина, променете разделителната способност на 480i (или 576i).
- С разделителна способност 720p и 1080i на изхода COMPONENT VIDEO OUT могат да се възпроизвеждат само дискове, незащитени срещу копиране. Ако дискът е защитен срещу копиране, той ще се възпроизведе с разделителна способност 576p (PAL) или 480p (NTSC).
- Разделителна способност 1080i, 720p, 576p и 480p не работи при аналогови видеовръзки (MONITOR OUT).
- Видеоизходът Component (Y/Pb/Pr) ще извежда черна картина в режим RGB.
- Ако промените разделителната способност, размерът на МЕНЮТО (MP3/JPEG/DivX), показано на дисплея, се променя.
- Ако телевизорът ви не приеме вашата настройка на разделителната способност, на екрана няма да се появи нормална картина. Моля прочетете ръководството за потребителя на телевизора и след това задайте разделителна способност, която вашият телевизор може да приеме.

Внимание:

Промяната на разделителната способност, когато рекордерът е свързан през HDMI конектор, може да доведе до неправилно функциониране. За да решите този проблем, изключете рекордера, а след това го включете отново.

Извеждане на екран на информация за диска

Можете да изведете на екрана различна информация за поставения диск.

1. Натиснете DISPLAY, за да се покаже различна информация за възпроизвеждането. Изведените на екрана елементи се различават в зависимост от типа на диска или състоянието на възпроизвеждането.
2. Можете да изберете елемент, като натиснете ▲ / ▼ и промените или изберете настройката чрез натискане на ◀ / ▶.
 - Title (Track) – Номер на текущото заглавие (писта/песен) / общ брой на заглавията (или пистите/песните)
 - Chapter – Номер на текущата глава/общ брой на главите
 - Time – Изминало време на възпроизвеждане
 - Audio – Избран аудиоезик или канал
 - Subtitle – Избрани субтитри
 - Angle – Избран ъгъл/общ брой ъгли
 - Sound – Избран звуков режим

Забележка:

Ако в продължение на няколко секунди не бъде натиснат нито един бутон, екранният дисплей изчезва.

Първоначални настройки

Като използвате менюто за настройка, можете да правите разнообразни настройки на опциите, като например картина и звук. Можете да настроите и езика на субтитрите, и самото меню на настройките. За подробности по всяка опция от менюто за настройка вж. стр. 11 до 14.

За да влезете и излезете от менюто:

Натиснете SETUP, за да се покаже менюто. Една секунда натискане на SETUP ще ви върне към първоначалния екран.

За да преминете към следващо ниво:

Натиснете ► върху дистанционното управление.

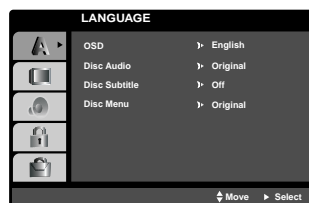
За да се върнете на предишно ниво:

Натиснете ◀ върху дистанционното управление.

Общи указания за работа

1. Натиснете SETUP. Появява се менюто за настройка.
2. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната опция, после натиснете ►, за да се придвижите към второто ниво. Екранът показва текущите настройки за избраната опция, както и една или повече алтернативни настройки.
3. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете втората желана опция, после натиснете ►, за да се придвижите към третото ниво.
4. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната настройка, после натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор. Някои опции изискват допълнителни стъпки.
5. Натиснете SETUP или PLAY, за да излезете от менюто за настройка.

LANGUAGE



OSD

Изберете език за менюто за настройка и екранния дисплей.

Disc Audio / Subtitle / Menu

Изберете предпочитания език за аудиопистата (звука на диска), субтитрите и менюто на диска.

Original (Оригинален): Отнася се до оригиналния език, на който е бил записан дискът.

Other (Друг): За да подберете друг език, натиснете бутоните-цифри за да въведете съответстващия 4-разреден номер съгласно списъка с кодове за езици на страница 23. Ако въведете грешен код за език, натиснете бутона за изчистване CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect

4:3: Избира се, когато е свързан стандартен 4:3 телевизор.

16:9 Wide : Избира се, когато е свързан телевизор с размери на екрана 16:9

Display Mode

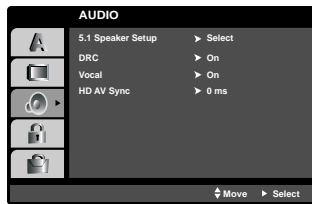
Настройката на режима на дисплея работи само когато TV Aspect е настроен на "4:3".

Letterbox: Показва широка картина с ленти в горната и долната част на екрана.

Panscan: Автоматично показва широкоекранна картина върху целия екран, като отрязва частите, които не се побират.

AUDIO

Всеки DVD диск има разнообразни опции за аудиоизход. Настройте AUDIO опциите на плейъра според типа на използваната от вас аудиосистема.



Контролиране на динамичния обхват (DRC)

DVD*1 формата имате възможност да чувате саундтрака на дадена програма с възможно най-точното и реалистично представяне благодарение на използването на дигитална аудио технология. Все пак в определени моменти може да искате леко да компресирате динамичния обхват на изходящия звук (разликата между най-силните и най-тихите звуци) така, че да можете да слушате филм с по-ниска сила на звука без да губите разбираемостта на диалога.

*1: Само Dolby Digital

Вокал (Vocal)

Настройте Vocal на On само когато възпроизвеждате многоканален караоке DVD диск. Караоке каналите на диска ще се смесят в нормален стерео звук.

HD AV Sync

Когато се използва цифров телевизор.

Понякога аудио-/видеосигналът не може да бъде предаван едновременно поради по-късното предаване на видеосигнала в сравнение с аудиосигнала.

Причина за това е, че в цифровия телевизор преобразуването на аналоговия видеосигнал в цифров отнема известно време.

Това означава, че няма да можете да гледате картината на екрана и да чувате звука от високоговорителя едновременно, въпреки че са от една и съща сцена.

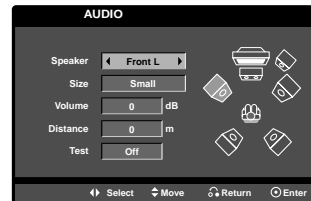
От меню HD AV Sync можете да регулирате времето на забавяне на аудиосигнала за едновременно предаване на аудио-/видеосигнала.

- Времето на забавяне може да се настрои с точност до 10 msec. (0 ~ 300 msec)
- При различните марки телевизори времето на забавяне е различно. Така че вие трябва да настроите времето на забавяне според вашия телевизор.

Настройка на 5.1 тонколони

Направете следните настройки за вградения 5.1-канален съраунд декодер.

1. Натиснете ENTER и се появява менюто 5.1 Speaker Setup (Настройка на 5.1. тонколони).



2. Използвайте ◀ / ▶ за да изберете желаната тонколони.
3. Настройте опциите, като използвате бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Натиснете ENTER, за да потвърдите избора си. Върнете се към предходното меню.

Избор на тонколони

Изберете тонколони, която искате да настроите (предна тонколони (Front) лява (Left), централна тонколони (Center), предна тонколони дясна (Right), задна тонколони (Rear) дясна (Right), задна тонколони лява (Left) или събуфър (SubWoofers))

Забележка

Някои настройки не са разрешени от лицензионното споразумение с Dolby Digital.

size (пазмер)

Тъй като параметрите на тонколони са фиксирани, не може да промените настройката.

Volume (сила на звука)

Натиснете ◀ / ▶ за да настроите нивото на възпроизвеждания звук от избраната тонколони (-5dB ~ 5dB)

Разстояние

Ако свържете тонколони към своя DVD/CD ресивър, настройката на разстоянието дава информация на тонколони за какво разстояние трябва да пътува звукът, за да достигне зададената от вас точка на слушане. Това позволява на звука от всяка тонколони да достигне до слушателя едновременно. Натиснете ◀ / ▶ за да настроите разстоянието на избраната тонколони. (Не можете да настроите предните тонколони / събуфъра)

Тест

Натиснете ◀ / ▶ за да тествате сигналите от всяка тонколони. Регулирайте силата на звука, за да съвпадне със силата на звука на тестовите сигнали, запазени в системата.

Преден (Front) ляв (L) → Централен (Center) →
Преден (Front) десен (R) → Заден (Rear) десен (R)
→ Заден (Rear) ляв (L) → Събуфър (SubWoofers)

LOCK (Родителски контрол)



Rating (Рейтинг)

Блокира възпроизвеждането на DVD дискове, които имат рейтинг въз основа на съдържанието им. Не всички дискове имат рейтинг.

1. Изберете "Rating" от менюто LOCK, после натиснете ►.
2. За достъп до опциите на LOCK трябва да въведете паролата, която сте създали. Ако все още не сте въвели парола, излиза напомнящо съобщение да го направите.

Въведете паролата и натиснете ENTER. Въведете я отново и натиснете ENTER за потвърждение. Ако допуснете грешка преди натискане на ENTER, натиснете CLEAR.

3. Изберете рейтинг от 1 до 8, като използвате бутоните ▲ / ▼.

Рейтинг 1-8: Рейтинг едно (1) има най-големи ограничения, а рейтинг осем (8) е с най-малко ограничения.

Unlock: Ако изберете unlock, родителският контрол не се активира и дискът се възпроизвежда изцяло.

4. Натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор на рейтинг, после натиснете SETUP, за да излезете от менюто.

Password (Парола) (Защитен код)

Можете да въведете или да смените паролата.

1. Изберете Password (парола) от менюто LOCK, а след това натиснете ►.
2. Изпълнете процедурата от стъпка 2 по-горе (Rating-Рейтинг).

За да смените паролата, натиснете ENTER, когато опцията "Change" (Смени) е осветена. Въведете старата парола, а след това въведете и потвърдете новата парола.

3. Натиснете SETUP, за да излезете от менюто.

Ако сте забравили паролата си

Ако сте забравили паролата си, можете да я изтриете, като използвате следната процедура:

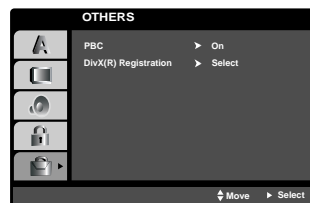
1. Натиснете SETUP, за да изведете на екран менюто за настройки.
2. Въведете шестцифреното число "210499" и натиснете ENTER. Паролата се изтрива.

Area Code (Код на регион)

Въведете кода на страната, чиито стандарти са използвани за определяне рейтинга на DVD видеодиска, въз основа на списъка на стр. 23.

1. Изберете "Area Code" от менюто LOCK, после натиснете ►.
2. Изпълнете стъпка 2, както е показано в предходния параграф (Рейтинг).
3. Изберете първата буква, като използвате бутоните ▲ / ▼.
4. Натиснете ► и изберете следващия знак, като използвате бутоните ▲ / ▼.
5. Натиснете ENTER, за да потвърдите избора на area code.

OTHERS



PBC

Поставете PBC (управление на възпроизвеждането) на "On" или "Off".

On: Видео CD с PBC се възпроизвеждат съгласно PBC.

Off: Видео CD с PBC се възпроизвеждат по същия начин, както аудио CD.

DivX(R) Registration

Предоставяме ви регистрационен код за DivX® VOD (Video On Demand – видео по заявка), който ви позволява да наемате и купувате видеофилми, като използвате услугата DivX® VOD. За повече информация посетете сайта www.divx.com/vod.

1. Изберете опция "DivX(R) регистрация" а след това натиснете ►.
2. Като изберете "Select", натиснете ENTER и регистрационният код ще се появи. Използвайте регистрационния код, за да закупите или наемате видеофилми чрез услугата DivX® VOD от сайта www.divx.com/vod. Следвайте инструкциите и изгледете видеофилма на диск, за да го възпроизведете на този уред
3. За изход натиснете ENTER.

Забележка:

Всички изгледени от DivX® VOD видеофилми могат да бъдат възпроизвеждани само на този уред.

Забележки във връзка с основните функции:

- Zoom може да не действа при някои DVD-та.
- Funkcija ponovi A-B je moguNa samo u trenutnom naslovu.

Допълнителни функции

Възпроизвеждане при 1,5 пъти по-бърза скорост

DVD VCD ACD MP3 WMA

Можете да възпроизведете при 1,5 пъти по-бърза скорост.

1,5 пъти по-бързата скорост ви позволява да гледате изображения и да слушате музика по-бързо от възпроизвеждането на диска при нормална скорост.

1. По време на възпроизвеждане натиснете **PLAY** (▶), за да възпроизведете при 1,5 пъти по-бърза скорост. На екрана се появява „X1.5“.
2. Натиснете **PLAY** (▶) отново, за да излезете.

Търсене по време **DVD VCD DivX**

За да започне възпроизвеждане от диска в избрано от вас време:

1. Натиснете **DISPLAY** по време на възпроизвеждане. Карето за търсене по време показва изминалото време на възпроизвеждане.
2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете иконата на часовника; появява се “--:--:--”.
3. Задайте необходимото стартово време в часове, минути и секунди от ляво на дясно. Ако въведете погрешни цифри, натиснете **CLEAR**, за да изтриете въведените цифри. После въведете правилните цифри.
4. Натиснете **ENTER** за потвърждение. Възпроизвеждането започва от избрания час

Търсене по маркер **DVD VCD DivX**

За да въведете маркер

Можете да започнете възпроизвеждане от една до девет запаменени точки. За да въведете маркер, натиснете **MARKER** в желаната точка на диска. Иконата на маркера се появява за кратко върху телевизионния екран. Повторете, за да въведете до девет маркера.

За да изведете на екран или изтриете маркирана сцена

1. По време на възпроизвеждане от диска натиснете **SEARCH**. Менюто на търсене по маркер се появява на екрана.
2. След 10 секунди натиснете ◀ / ▶, за да изберете номер на маркера, който искате да изведете на екран или да изтриете.
3. Натиснете **ENTER** и възпроизвеждането започва от маркираната сцена. Или натиснете **CLEAR** и номерът на маркера се изтрива от списъка.
4. Можете да възпроизведете всеки маркер, като въведете номера му в менюто за търсене по маркер.

Скринсейвър

Скринсейвърът се появява, когато оставите DVD плейъра в режим Stop за около пет минути.

Запомняване на последната сцена **DVD**

Този плейър запомнява последната сцена от последния гледан диск. Последната сцена остава в паметта, дори ако извадите диска от плейъра или изключите плейъра. Ако заредите диска, чиято сцена е запомнена, сцената автоматично се извиква на екран.

Забележка:

Този плейър не запомнява сцената на диска, ако го изключите, преди да сте пуснали диска за възпроизвеждане.

System Select

Трябва да изберете подходящия режим за системата на вашия телевизор. Ако на дисплея се появи **NO DISC**, натиснете и задръжте **II** върху предния панел или **PAUSE/STEP II** на дистанционното управление в продължение на повече от 5 секунди, за да можете да изберете система (PAL, NTSC).

- Ако избраната система не съвпада със системата на вашия телевизор, няма да може да се покаже нормална цветна картина.

NTSC: Изберете, когато DVD/CD приемникът е свързан към NTSC телевизор.

PAL: Изберете, когато DVD/CD приемникът е свързан към PAL телевизор.

Управление на телевизора

Вашето дистанционно управление може да управлява както вашия DVD/CD ресивър, така и ограничени функции на вашия телевизор LG.

За да работите с вашия телевизор LG, следвайте инструкциите по-долу:

Настройка на кодовете на дистанционното управление за телевизор LG

1. Задръжте натиснат бутон **POWER (TV)** и натиснете неколкократно бутон **PR (-/+)** докато телевизорът не се включи или изключи.
2. За работа с телевизор LG се използват бутоните **POWER (TV)**, **PR (-/+)**, **VOL (-/+)**, и **INPUT** върху дистанционното управление.

Забележка

Ако дистанционното управление не може да работи конкретно с вашия телевизор, опитайте с друг код или използвайте дистанционното управление, доставено първоначално с телевизора LG.

Поради многообразието на кодове, използвани от производителите, **НАШАТА КОМПАНИЯ** не може да гарантира, че дистанционното управление ще работи с всеки модел телевизор от марката LG.

Възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA файл

Този уред може да възпроизвежда аудио CD дискове или носители, на които има записани MP3/WMA файлове.

MP3/ WMA/ аудио CD

Щом поставите носител, на който са записани MP3/WMA файлове, или аудио CD, на телевизионния екран се появява меню.

Натиснете ▲ / ▼ за да изберете писта (песен) / файл, а след това натиснете PLAY или ENTER и възпроизвеждането започва. Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вж. стр. 15.

ID3 TAG

Когато възпроизвеждате файл, съдържащ информация, като заглавия на писти, можете да видите информацията, като натиснете DISPLAY. (Песен, изпълнител, албум, жанр, коментар)

Съвет:

- Натиснете MENU, за да преминете на следващата страница.
- Върху CD с MP3/WMA и JPEG можете да превключвате от MP3/WMA на JPEG. Натиснете TITLE и думата MUSIC или PHOTO в горната част на менюто ще се освети.

Съвместимостта на MP3 / WMA дисковете с този плейър е ограничена както следва:

- Честота на импулсна модулация: в рамките на 32 - 48 kHz (MP3), в рамките на 24 - 48kHz (WMA)
- Скорост в битове: в рамките на 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Плейърът не може да чете MP3/WMA файл, който има различно от ".mp3" / ".wma", разширение.
- Физическият формат на CD-R трябва да бъде ISO 9660
- Ако запишете файлове MP3 / WMA, като използвате софтуер, който не може да създава файлова система (напр. Disc-CD), възпроизвеждането на MP3 / WMA файлове е невъзможно. Препоръчваме ви да използвате Easy-CD Creator, който създава файлова система ISO 9660.
- Имената на файловете трябва да имат максимум 8 букви и трябва да съдържат разширение .mp3 или .wma.
- Те не трябва да съдържат специални знаци, като / ? * : " < > | и т.н.
- Общият брой на файловете върху диска трябва да бъде по-малък от 999.

Този DVD/CD ресивър изисква дисковете и записите да отговарят на някои технически стандарти с цел постигане на оптимално качество на възпроизвеждане. Фабрично записаните DVD-та са настроени автоматично на тези стандарти. Има много различни типове на формати за записваеми дискове (вкл. CD-R, съдържащи файлове MP3 или WMA файлове) и те изискват някои предварителни условия (вж. по-горе), за да гарантират съвместимо възпроизвеждане.

Клиентите трябва да имат предвид, че се изисква разрешение за сваляне на файлове MP3 / WMA и музика от Интернет. Нашата компания няма право да издава такова разрешение. Разрешението трябва винаги да се търси от собственика на авторското право.

Програмирано възпроизвеждане

Функцията Програмиране ви дава възможност да съхраните в паметта на плейъра любимите си писти от който и да било диск. Една програма може да съдържа 300 писти.

1. Поставете диск.
Audio CD и MP3/WMA дискове:
2. Изберете песен от списъка „List“, след това натиснете PROG.или изберете иконката “▶” (Добави)”, после натиснете ENTER, за да поставите избраната песен в списъка „Program“. Повторете операцията, за да поставите допълнителни писти в списъка.

Забележка

Можете да добавите всички песни от диска. Изберете иконката “▶” (Добави всичко)”, а след това натиснете ENTER.

3. От програмния списък изберете пистата, с която искате да започне възпроизвеждането. Натиснете MENU, за да се придвижите към следващата страница.
4. За да започне възпроизвеждането, натиснете PLAY или ENTER. Възпроизвеждането започва в реда, в който сте програмирали пистите. Възпроизвеждането спира, щом всички писти от програмния списък бъдат възпроизведени веднъж.
5. За да възобновите нормалното възпроизвеждане след програмираното възпроизвеждане, изберете писта от списък AUDIO CD (или MP3/WMA) и после натиснете PLAY.

Повторение на програмирани писти

1. Докато дискът се възпроизвежда, натиснете REPEAT. Появява се иконката за повторение.
2. За да изберете желания режим на повторение, натиснете REPEAT.
 - Track: повтаря се текущата писта.
 - All: повтарят се всички писти от програмния списък.
 - Off (без дисплей): не повтаря възпроизвеждането.

Изтриване на писта от програмния списък

1. С помощта на ▲ ▼ изберете пистата, която искате да изтриете от програмния списък.
2. Натиснете CLEAR. Или изберете иконката “⏏” (Изтрий)”, след това натиснете ENTER, за да поставите избраната песен в списъка „Program“. За да изтриете други писти от списъка, повторете операцията.

Изтриване на целия програмен списък

Използвайте ▲ / ▼ за да изберете “⏏” (изтрий всичко)”, после натиснете ENTER.

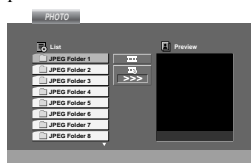
Забележка


Програмите се изтриват също и при изваждане на диска.

Разглеждане на JPEG дискове **JPEG**

Този уред може да възпроизвежда дискове с JPEG файлове. Преди да възпроизвеждате записи в JPEG формат, прочетете бележките за записи в JPEG формат вдясно.

1. Поставете диск и затворете гнездото.
На TV екрана се появява меню PHOTO.




2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете папка, и натиснете ENTER.
Появява се списъкът на файловете в папката. Ако се намирате в списък на файлове и искате да се върнете в предишния списък на папки, използвайте бутоните ▲ / ▼ на дистанционното, за да осветите  и натиснете ENTER.
3. Ако искате да разгледате даден файл, натиснете ▲ / ▼, за да осветите файла, и натиснете ENTER или PLAY. Докато разглеждате даден файл, можете да натиснете STOP, за да се придвижите към предходното меню (меню JPEG).


Забележка:

Когато разглеждате JPEG файл, разделителната способност се променя на 480р или 576р, ако е настроена на 1080i. Можете да промените разделителната способност на 720р, 576р или 480р.

Съвет:

- Има четири възможности за избор на скорост за разглеждане на слайдове (Slide Speed):  :
> бавна, >> нормална, >>> бърза, и II изключена.
Използвайте ▲ ▼ ◀ ▶, за да осветите Speed (скорост). След това използвайте ◀ / ▶, за да изберете опцията, която желаете да използвате, след което натиснете ENTER.
- Ако за скоростта (Speed) изберете опцията „изключена“ (Off), разглеждането на слайдове се изключва.

Показване на слайдове

Използвайте ▲ ▼ ◀ ▶, за да осветите иконата  (показване на слайдове), а след това натиснете ENTER. (Не можете да промените разделителната способност)

Неподвижна картина

1. Натиснете PAUSE/STEP по време на показване на слайдове. Сега плейърът ще влезе в режим на пауза.
2. За да се върнете към показването на слайдове, натиснете PLAY или натиснете отново PAUSE/STEP.

Прехвърляне към друг файл

Докато разглеждате картина, за да се прехвърлите към следващия или предходния файл, натиснете SKIP (◀◀ или ▶▶).

Завъртане на картината

Натиснете ▲ ▼ ◀ ▶ по време на показване на картина, за да я завъртите по посока на часовниковата стрелка или обратно на часовниковата стрелка.

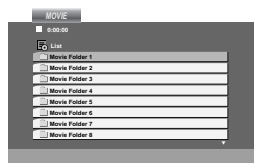
Съвместимостта на JPEG дисковете с този плейър е ограничена както следва:

- В зависимост от размера и броя на JPEG файловете на DVD/CD ресивъра може да бъде необходимо повече време, за да прочете съдържанието на диска. Ако не видите екранния дисплей след няколко минути, някои от файловете може да са твърде големи – намалете разделителната способност на JPEG файловете до по-малка, т.е. от 2760 x 2048 пиксела, и запишете друг диск.
- Общият брой на файлове и папки на диска трябва да бъде по-малък от 999.
- Някои дискове могат да бъдат несъвместими поради различен формат на запис или поради състоянието на диска.
- Преди да копирате файловете в макета (layout) на CD за запис, трябва да се уверите, че избраните файлове имат разширение “.jpg”.
- Ако те имат разширения “.jpe” или “.jpeg”, моля, преименувайте файловете на “.jpg”.
- Файловете с имена без разширение “.jpg” няма да могат да се прочетат от този DVD/CD ресивъра. Дори и файловете да се показват като JPEG изображения в Windows Explorer.

Възпроизвеждане от филмов диск с формат DivX

С този DVD/CD плейър можете да възпроизведате филми от DivX дискове.

1. Поставете диска и затворете гнездото. Менюто MOVIE се появява на телевизионния екран.



2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете папка и натиснете ENTER. Появява се списък на файловете в папката. Ако сте в списъка на файловете и искате да се върнете към списъка на папките, използвайте бутоните ▲ / ▼ на дистанционното, за да осветите [U] и натиснете ENTER.
3. Ако искате да гледате даден филм, натиснете ▲ / ▼, за да осветите файла и натиснете ENTER или PLAY.
4. Натиснете STOP, за да излезете.

Бележка относно показването на DivX субтитри

Ако по време на възпроизвеждане субтитрите не се показват правилно, натиснете и задръжте S-TITLE за около 3 секунди, а след това натиснете S-TITLE, за да изберете друг код на език, докато субтитрите се покажат правилно.

Съвет:

- Натиснете MENU, за да преминете на следващата страница.
- Върху CD с MP3/WMA, JPEG и MOVIE файлове можете да изберете меню MUSIC, PHOTO или MOVIE. Натиснете TITLE и думата MUSIC, PHOTO или MOVIE се осветява в горната част на менюто.

Забележки:

- Непременно трябва да изберете режим "SUBTITLE ON", преди да възпроизведате DivX файл, като всеки път натискате ENTER.
- Ако субтитрите във файла са на повече от два езика, възможно е използването само на оригиналните субтитри.
- Не можете да регулирате звуковия режим и ВИРТУАЛНИЯ звук по време на възпроизвеждане на DivX файл.

Съвместимостта на DivX дисковете с този плейър е ограничена както следва:

- Разделителната способност на DivX файла е под 800x600 (Ш x В) пиксела.
- Името на файла на субтитрите на DivX може да съдържа до 45 знака.
- Ако в DivX файла има код, невъзможен за прочитане, на дисплея се появява знак " _ ".
- Ако броят на екранните кадри е над 30 в секунда, този уред може да не работи нормално.
- Ако видео- и аудиоструктурата на записания файл не е пакетна, се възпроизвежда или видео, или аудио.

Възпроизводим DivX файл

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Формати на субтитрите, които могат да бъдат възпроизведени

- SubRip(*.srt/* .txt)
- SAMI(*.smi)
- SubStation Alpha(*.ssa/* .txt)
- MicroDVD(*.sub/* .txt)
- SubViewer 1.0(*.sub)
- SubViewer 2.0(*.sub/* .txt)
- VobSub(*.sub)

Възпроизводим Codec формат

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "

Възпроизводим аудиоформат

"AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "

- Честота на импулсна модулация: в рамките на 32 - 48 kHz (MP3), в рамките на 24 - 48kHz (WMA)
- Скорост в битове: в рамките на 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Предварително задаване на радиостанциите

Можете предварително да зададете 50 станции за амплитудно (AM)(MW) и честотно (FM) модулиран сигнал. Преди нагласяване се уверете че силата на звука е намалена до минимум.

1. Натиснете TUNER върху дистанционното, докато на дисплея се появи FM или AM(MW).
2. И тогава всеки път, когато натиснете бутона TUNER, FM и AM(MW) се променят редуващо се.
3. Натиснете и задръжте TUN.(-/+) за около две секунди, докато индикаторът на честотата започне да се променя, след това го освободете. Сканирането спира когато приемника за цифрови видеодискове DVD/CD приемника се настрои на станция.
4. Натиснете PROG./MEMO. върху предния панел. В прозорчето на дисплея ще мига предварително зададен номер.
5. Натискайте бутони за Настройка PRESET (-/+) върху предния панел за да подобрете предварително зададения номер който желаете.
6. Натиснете отново PROG./MEMO. върху предния панел. Станцията е съхранена.
7. Повторете стъпки от 3 до 6 за да съхраните други станции.

За да настроите на станция със слаб сигнал

Натиснете TUN.(-/+) неколкократно в стъпка 3, за да настроите станцията ръчно.

За да изчистите всичките запазени станции

Натиснете и задръжте PROG./MEMO. за около две секунди, докато на дисплея се появи "ERASE ALL" , и тогава натиснете отново PROG./MEMO. станциите се изтриват.

- Ако неволно влезете в режим "ERASE ALL" (изтрий всичко) и не желаете да изтриете паметта, не натискайте никакъв бутон. След няколко секунди "ERASE ALL" ще изчезне от дисплея от само себе си и ще се възстанови нормалният режим.

Забележка:

Ако всички станции са били вече въведени, за миг на прозорчето на дисплея ще се появи съобщението за запълване FULL, и след това ще замига предварително зададен номер. За да промените предварително зададения номер следвайте стъпки 5 - 6 както по-горе.

Слушане на радиото

Първо, предварително задайте радиостанции в паметта на приемника за цифрови DVD/CD приемника (виж "Предварително задаване на радиостанции" отляво").

1. Натискайте бутона TUNER докато в прозорчето на дисплея се появи FM или AM(MW). Нагласена е последната приемана станция.
2. Повторяемо натискайте бутона за Предварително зададени PRESET (-/+) за да подобрете желаната от Вас предварително зададена станция. Всеки път когато натиснете бутона, приемникът за цифрови DVD/CD приемника се пренастройва на по една предварително зададена станция.
3. Задайте силата на звука, като завъртите VOLUME за сила на звука върху устройството, или като неколкократно натиснете VOLUME + или – на дистанционното управление.

Изключване на радиото

Натиснете POWER, за да изключите DVD/CD приемника или изберете друг функционален режим (DVD/CD, AUX, USB).

За да слушате радиостанции които не са зададени предварително

- Използвайте ръчно или автоматично настройване в стъпка 2
- За ръчна настройка натиснете TUN.(-/+) неколкократно.
- За автоматична настройка натиснете и задръжте TUN.(-/+) върху предния панел за около две секунди.

За да изберете директно предварително програмирана радиостанция

Можете да използвате цифровите бутони на дистанционното, за да изберете директно предварително програмирана радиостанция. Например, за да слушате предварително програмираната станция 4, натиснете 4 върху дистанционното. За да слушате предварително програмираната станция 19, натиснете 1, а след това 9 (в рамките на 3 секунди).

За ваша справка

● Ако една честотно модулирана (FM) програма е зашумена

Натиснете бутона моно/стерео MONO/ST. върху предния панел, така че съобщението за стерео "STEREO" да изчезне от прозорчето на дисплея. Няма да има стерео ефект, но приемането ще се подобри. Отново натиснете този бутон за да възстановите стерео-ефекта.

● За да подобрите приемането

Нагласете отново антената.

Работа с RDS

Този уред е оборудван с RDS (Radio Data System - система за радиопренос на данни), чрез която по радиото се приема широка гама от информация в FM честотен обхват. Понастоящем използвана в много страни, RDS е система за предаване на опознавателния код на дадена радиостанция или на информация за дадена мрежа, на описание на програмата на радиостанцията, текстово съобщение за радиостанцията или подробности за избор на музика и точно време.

Настройка на RDS

Ако сте настроили радиото на FM станция и тя предава RDS данни, уредът автоматично ще покаже на дисплея опознавателния код на радиостанцията, а на дисплея ще светне както индикаторът RDS, така и следните индикатори: на името на радиостанцията (PS), на типа на програмата (PTY), на радиотекста (RT), и на точното време (CT), ако тези данни се предават от радиостанцията.

Опции за показване на дисплея на RDS информация

Системата RDS има възможност да предава най-разнообразна информация в допълнение към основния опознавателен код, който се появява при първоначална настройка на радиостанцията. При нормално функциониране на RDS на дисплея ще се покаже името на радиостанцията, радиомрежата или буквите на опознавателния код. С натискане на бутон RDS върху дистанционното можете да избирате в последователен цикъл различни типове данни:

(PS ↔ FREQUENCY ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (Program service name)** - Името на канала се показва на дисплея.
- **PTY (Programme type recognition)**- Името на типа на програмата се показва на дисплея.
- **RT (Radiotext)**- "Текстово" съобщение, съдържащо специална информация от излъчващата радиостанция. Забележете, че това съобщение може да пробягва по дисплея, за да може да се види цялото съобщение.
- **CT (Time controlled by the channel)**- Дава възможност уредът да приема точното време и да го показва на дисплея.

Забележка:

Някои RDS радиостанции може да не включват някои от тези допълнителни възможности. Ако желаната информация за избрания режим не се предава, на дисплея се показва едно от следните съобщения: **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.NONE, PS NONE.**

Търсене на програма (PTY)

Главното предимство на RDS е възможността на тази система да кодира радиопредавания с кодовете за разпознаване на типа програма (PTY), с които се обозначават типовете реално излъчвани радиопредавания. Следният списък показва съкращенията, използвани за обозначаване на всички типове програми (PTY), заедно с обясненията на тези типове програми:

NEWS	Новини
AFFAIRS	Текущи събития
INFO	Информация
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образователни програми
DRAMA	Драма
CULTURE	Култура
SCIENCE	Наука
VARIED	Разни словесни програми
POP M	Попмузика
ROCK M	Рокмузика
EASY M	Лека музика
LIGHT M	Класическа музика
CLASSICS	Сериозна класическа музика
OTHER M	Друга музика
WEATHER	Синоптична информация
FINANCE	Финансови програми
CHILDREN	Детски програми
SOCIAL	Програми по социални проблеми
RELIGION	Религиозни предавания
PHONE IN	Програми на живо
TRAVEL	Пътувания и екскурзии
LEISURE	Свободно време и хоби
JAZZ	Джазова музика
COUNTRY	Кънтримузика
NATION M	Музика на народите
OLDIES	Стари хитове
FOLK M	Фолклорна музика
DOCUMENT	Документални програми
TEST	Съобщение за пробен сигнал за тревога на радиостанцията
ALARM !	Информация, излъчвана при бедствия

Можете да потърсите даден тип програма (PTY) по следния начин:

1. Натиснете TUNER, за да изберете режим FM.
2. Натиснете PTY върху дистанционното, на дисплея ще се покаже последният използван PTY.
3. Натискайте многократно PTY, за да изберете желаната PTY.
4. Когато е избрано PTY, натиснете TUN.(-/+) Уредът ще влезе в режим на автоматично търсене. Когато дадена станция бъде настроена, търсенето спира.

Настройка на таймер за заспиване (Sleep Timer)

Можете да зададете приемника за цифрови DVD/CD приемника да изключи автоматично в определено време.

1. **Натиснете бутона за заспиване SLEEP за да зададете желаното време на заспиване.**
Индикаторът за заспиване SLEEP и времето на заспиване се появяват в прозорчето на дисплея.
2. **Всеки път, когато натиснете бутона SLEEP, настройката се променя по следния начин.**
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Празен дисплей)

Забележка:

Можете да проверите времето, оставащо преди да изключи приемника за цифрови DVD/CD приемника. Натиснете бутона за заспиване SLEEP. Оставащото време се появява в прозорчето на дисплея.

Dimmer

Тази функция ще се появи на екрана и ще светне лампичката за звука. Повторяемо натискайте бутона за регулатора за светлина DIMMER.

Заглушаване (Mute)

Натиснете бутона за заглушаване MUTE за да заглушите Вашата уредба.

Можете да заглушите Вашата уредба, например за да отговорите на телефона, индикаторът за заглушаване "MUTE" мига в прозорчето на дисплея.

Избор на вход за външен източник

Можете да използвате видеокасетофони или други уреди, свързани към вход AUX IN, EURO AV или към вход Optical. За по-подробна информация относно работата с тях направете справка в ръководството за потребителя, доставено с уреда.

Натиснете неколкратно AUX върху дистанционното управление, за да изберете желания входен източник.

При всяко натискане на този бутон функционалният режим се сменя в следната последователност:

- **AUX** : за избор на аналогов сигнал от аудиовход AUX INPUT (L/R).
- **AUX OPT**: за избор на оптичен цифров сигнал от вход OPTICAL IN.
- **TV-AUDIO**: за избор на телевизионен аудиосигнал от SCART.
- **AUDIO IN**: за избор на аналогов сигнал от вход AUDIO IN.

Забележка:

- Функцията Optical input (оптичен вход) е достъпна само когато честотата на импулсна модулация на другия уред е 32-96 kHz.
- Можете също така да изберете вход за външен източник с натискане на бутон FUNC. върху предния панел. Натиснете и задръжте този бутон за около 3 секунди, а след това го натиснете неколкратно, за да изберете вход за външен източник.

XTS / XTS pro

Всеки път когато натиснете **XTS pro**, настройката се променя в следната последователност:

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- **XTS-P ON**
Уникалното качество на звука на LG Technology създава оптимално звучене, за да можете да възпроизведате перфектно оригиналния звук и да чувствате живия източник на звука.
 - **XTS ON**
Когато се възпроизвежда филм със слаб басов звук по отношение на основната музика, тази настройка увеличава у вас усещането за звук при събуфъра, което да ви удовлетвори.
В режим „2 CH BYPASS“ тази настройка създава ефект на висок дисплей, като възпроизвежда звуковия източник през задните тонколони по същия начин, както през предните тонколони.
- Забележка:**
Режим XTS временно се деактивира, когато се превключи от 2.1 CH на 5.1 CH, а когато се превключи на 2.1, той се активира.
- **NORMAL**
Изключена настройка на режим XTS-P и XTS.

Виртуален звук

Натиснете **VSM**, за да настроите ВИРТУАЛЕН звук.

Източник	Дисплей	Ефект
2.1-канален	VIRTUAL	Триизмерен стереозвук
5.1-канален	VIRTUAL	Многоканален звук

- **Триизмерен стереозвук**
Технология за преобразуване в реално време на триизмерно позициониран звук от стереоизточници, оптимизиран за стереотонколони. Слушателите могат да изпитат удивителни виртуални ефекти на обкръжавашо звучене със собствените си мултимедийни плейери.
- **Многоканален звук (виртуално обкръжавашо звучене)**
При многоканалния звук 5.1-каналният се променя във виртуален 10.1-канален звук, така че получавате усещането, че слушате звука едновременно от левите и десните тонколони и от централната тонколона.

Режим на озвучаване Sounde

Вие можете да се наслаждавате на обкръжавашо (сърънд) озвучаване просто чрез подбиране на едно от предварително програмираните полета на озвучаване съгласно програмата, която желаете да слушате. (само при 2-канален звук)

Натиснете бутон SOUND неколкратно.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

Забележка:

Първоначалният звуков режим е BYPASS.

Справки

Кодове на езиците

Използвайте този списък, за да въведете желан език за следните първоначални настройки:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код
Абхази	6566	Фиджи	7074	Лингала	7678	Сенегалски	8373
Афарски	6565	Финландски	7073	Литовски	7684	Словашки	8375
Африкаанс	6570	Френски	7082	Македонски	7775	Словенски	8376
Албански	8381	Фризийски	7089	Малгашки	7771	Сомалийски	8379
Амехарски	6577	Галицийски	7176	Кашмирски	7583	Испански	6983
Арабски	6582	Грузински	7565	Малаялам	7776	Судански	8385
Арменски	7289	Немски	6869	Малтийски	7784	Суахили	8387
Асамски	6583	Гръцки	6976	Маорски	7773	Шведски	8386
Аймаарски	6588	Гренландски	7576	Марати	7782	Тагалски	8476
Азербайджански	6590	Гуарани	7178	Молдавски	7779	Таджикски	8471
Башкирски	6665	Гуджарати	7185	Монголски	7778	Тамилски	8465
Баски	6985	Хауса	7265	Науру	7865	Татарски	8484
Бенгалски	6678	Иврит	7387	Непалски	7869	Телугу	8469
Бутански	6890	Хинди	7273	Норвежки	7879	Тайландски	8472
Бихарски	6672	Унгарски	7285	Ория	7982	Тибетски	6679
Бретонски	6682	Исландски	7383	Панджаби	8065	Тигриня	8473
Български	6671	Индонезийски	7378	Пушу	8083	Тонгански	8479
Бирмански	7789	Интерлингва	7365	Персийски	7065	Турски	8482
Белоруски	6669	Ирландски	7165	Полски	8076	Туркменски	8475
Камбоджански	7577	Италиански	7384	Португалски	8084	Туи	8487
Каталунски	6765	Японски	7465	Кечуа	8185	Украински	8575
Китайски	9072	Явански	7487	Реторомански	8277	Урду	8582
Корсикански	6779	Каннада	7578	Румънски	8279	Узбекски	8590
Хърватски	7282	Кашмирски	7583	Руски	8285	Виетнамски	8673
Чешки	6783	Казахски	7575	Самоански	8377	Волапок	8679
Датски	6865	Киргизки	7589	Санскритски	8365	Уелски	6789
Холандски	7876	Корейски	7579	Шотландски келтски	7168	Волоф	8779
Английски	6978	Кюрдски	7585	Сръбски	8382	Ксоса	8872
Есперанто	6979	Лаоски	7679	Сърбохърватски	8372	Идиш	7473
Естонски	6984	Латински	7665	Шона	8378	Йоруба	8979
Фарьорски	7079	Латвийски	7686	Синдхи	8368	Зулуски	9085

Кодове на държави

Изберете код на държавата от този списък.

Държава	Код	Държава	Код	Държава	Код	Държава	Код
Афганистан	AF	Етиопия	ET	Малайзия	MY	Саудитска Арабия	SA
Аржентина	AR	Фиджи	FJ	Малдивски острови	MV	Сенегал	SN
Австралия	AU	Финландия	FI	Мексико	MX	Сингапур	SG
Австрия	AT	Франция	FR	Монако	MC	Словашка република	SK
Белгия	BE	Германия	DE	Монголия	MN	Словения	SI
Бутан	BT	Великобритания	GB	Мароко	MA	Южна Африка	ZA
Боливия	BO	Гърция	GR	Непал	NP	Южна Корея	KR
Бразилия	BR	Гренландия	GL	Холандия	NL	Испания	ES
Камбоджа	KH	Хърд и МкДонлд о.	NM	Холандски Антили	AN	Шри Ланка	LK
Канада	CA	Хонконг	HK	Нова Зеландия	NZ	Швеция	SE
Чили	CL	Унгария	HU	Нигерия	NG	Швейцария	CH
Китай	CN	Индия	IN	Норвегия	NO	Тайван	TW
Колумбия	CO	Индонезия	ID	Оман	OM	Тайланд	TH
Конго	CG	Израел	IL	Пакистан	PK	Турция	TR
Коста Рика	CR	Италия	IT	РПанама	PA	Уганда	UG
Хърватия	HR	Ямайка	JM	Парагвай	PY	Украйна	UA
Чешка република	CZ	Япония	JP	Филипини	PH	САЩ	US
Дания	DK	Кения	KE	Полша	PL	Уругвай	UY
Еквадор	EC	Кувейт	KW	Португалия	PT	Узбекистан	UZ
Египет	EG	Либия	LY	Румъния	RO	Виетнам	VN
Ел Салвадор	SV	Люксембург	LU	Руска федерация	RU	Зимбабве	ZW

Откриване и отстраняване на неизправности

Преди да се свържете със сервиз проверете следния наръчник за възможната причина на даден проблем.

Симптом	Причина	Корекция
Няма захранване.	<ul style="list-style-type: none"> Силовият шнур е разединен. 	<ul style="list-style-type: none"> Закрепете добре щепсела на силовия шнур в стенния контакт.
Захранването е включено, но приемникът за цифрови видеодискове не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Няма поставен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете диск. (Проверете дали на дисплея на възпроизвеждащото устройство е светнат индикатора за цифров DVD/CD приемника, или за аудио компактдиск CD.)
Няма картина.	<ul style="list-style-type: none"> Телевизорът не е настроен да приема сигнален изход от цифров видеодиск. 	<ul style="list-style-type: none"> Подберете подходящия режим за видео вход на телевизора, така че картината от приемника за цифрови DVD/CD приемника да се появи на екрана на телевизора.
	<ul style="list-style-type: none"> Видео кабелът не е добре закрепен. 	<ul style="list-style-type: none"> Свържете видео кабела към буксата както трябва.
	<ul style="list-style-type: none"> Захранването на свързания телевизор е изключено. 	<ul style="list-style-type: none"> Включете телевизора.
Няма звук, или се чува само звук с много ниско ниво.	<ul style="list-style-type: none"> Свързаното с аудио кабел оборудване не е настроено да приема сигнален изход от цифров видеодиск DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Подберете правилния входен режим на аудио приемателя, така че да чувате звука от приемника за цифрови видеодискове DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Аудио кабелите не са закрепени както трябва. 	<ul style="list-style-type: none"> Свържете чрез добро закрепване аудио кабела към буксите.
	<ul style="list-style-type: none"> Захранването на оборудването, свързано с аудио кабела, е изключено. 	<ul style="list-style-type: none"> Включете оборудването свързано с аудио кабела.
	<ul style="list-style-type: none"> Свързващият шнур на озвучаването е повреден. 	<ul style="list-style-type: none"> Заменете го с нов такъв.
Възпроизвежданата картина е лоша.	<ul style="list-style-type: none"> Дискът е замърсен. 	<ul style="list-style-type: none"> Почистете диска.
Приемникът за цифрови DVD/CD приемника не стартира възпроизвеждане-нето.	<ul style="list-style-type: none"> Няма поставен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете диск. (Проверете дали на дисплея на възпроизвеждащото устройство е светнат индикатора за цифров DVD/CD приемника, или за аудио компактдиск CD.)
	<ul style="list-style-type: none"> Поставен е невъзможен за възпроизвеждане диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете пригоден за възпроизвеждане диск. (Проверете типа на диска, цветовата система и регионалния код.)
	<ul style="list-style-type: none"> Дискът е поставен наопаки. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете диска с възпроизвеждащата страна надолу.
	<ul style="list-style-type: none"> Дискът не е поставен вътре във водача. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете диска върху дисковия поднос правилно вътре във водача.
	<ul style="list-style-type: none"> Дискът е мръсен. 	<ul style="list-style-type: none"> Почистете диска.
	<ul style="list-style-type: none"> На екрана на телевизора има меню. 	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона за настройка SETUP за да изключите меню-екрана.
	<ul style="list-style-type: none"> Зададено е ниво на класификация. 	<ul style="list-style-type: none"> Анулирайте функцията за класифициране Rating, или променете класификационното ниво.
Чува се силно бръмчене или шум	<ul style="list-style-type: none"> Дискът е замърсен. 	<ul style="list-style-type: none"> Почистете диска.
	<ul style="list-style-type: none"> Високоговорителите и компонентите са лошо свързани. 	<ul style="list-style-type: none"> Свържете високоговорителите и компонентите както трябва.
	<ul style="list-style-type: none"> DVD/CD-приемникът е разположен твърде близо до телевизора. 	<ul style="list-style-type: none"> Преместете телевизора си настрани от аудио компоненти.

Симптом	Причина	Корекция
Радиостанци-ите не могат да бъдат настроени	• Антената е неправилно настроена или свързана.	• Свържете антените както трябва. • Регулирайте антените и ако е необходимо свържете външна антена.
	• Силата на сигнала от станциите е твърде слаба (когато настройвате с автоматична настройка).	• Настройте станцията ръчно.
	• Никакви станции не са били зададени предварително, или предварително зададените станции са били изчистени (когато настройвате чрез сканиране на предварително зададени станции).	• Предварително задайте станциите (страница 20).
Дистанционното управление не работи както трябва.	• Дистанционното управление не е насочено към дистанционния сензор на приемника за цифрови DVD/CD приемника.	• Насочете дистанционното управление към дистанционния сензор на приемника за цифрови DVD/CD приемника.
	• Дистанционното управление е твърде далеч от приемника за цифрови DVD/CD приемника.	• Експлоатирайте дистанционното управление на разстояние до около 6 метра.
	• На пътя между дистанционното управление и приемника за цифрови DVD/CD приемника има препятствие.	• Отстранете препятствието.
	• Батериите в дистанционното управление са изчерпани.	• Заменете батериите с нови такива.
Дисплеят на предния панел е доста тъмен.	• Поставете такъв DVD диск.	• Натиснете DIMMER на дистанционното.

Спецификация

Общо	Захранване	Направете справка с главната табелка		
	Консумирана мощност	Направете справка с главната табелка		
	Тегло нето	3.9 kg		
	Външни размери (Ш x В x Д)	430 x 70 x 310 mm		
	Работни условия	Температура: 5°C до 35°C, Положение на работа: Хоризонтално		
	Работна влажност	5% до 85%		
CD/DVD	Лазер	Полупроводников лазер, дължина на вълната 650 nm		
	Система на сигнала	PAL 625/50, NTSC 525/60		
	Честотна характеристика (аудио)	200 Hz до 18 kHz		
	Съотношение сигнал/шум (аудио)	Повече от 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, 20 kHz LPF/A-Филтър		
	Динамичен обхват (аудио)	Повече от 70 dB		
	Изкривяване на високочестотни хармоници (аудио)	0.5 % (1 kHz, при положение 1W) (20 kHz LPF)		
Видео	Видео вход	1.0 V (p-p), 75 Ω, негативна синхронизация, RCA jack		
	Видео изход	1.0 V (p-p), 75 Ω, негативна синхронизация, RCA jack x 1/ SCART (TO TV)		
	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, негативна синхронизация, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1		
Тунер	FM	Обхват на настройка	87.5 - 108.0 MHz или 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Междина честота	10.7 MHz	
		Съотношение сигнал/ шум	60 dB (Mono)	
	AM [MW]	Честотна характеристика	140 - 10,000 Hz	
		Обхват на настройка	522 - 1,620 kHz или 520 - 1,720 kHz	
		Междина честота	450 kHz	
Усилвател	Стерео режим	155 W + 155 W (4Ω при 1 kHz, THD 10 %)		
	бграждащ (съраунд) режим	Предно: 155 W + 155 W (THD 10 %) Център*: 155 W		
	(* В зависимост от настройки-те на режима на озвучаване и източника, може да няма звук изход.)	Обкръжение*: 155 W + 155 W (4Ω при 1 kHz, THD 10 %) Суббасов високоговорител*: 255 W (3Ω при 30 Hz, THD 10 %)		
	Вход	AUDIO IN, OPTICAL IN		
Изход	MONITOR OUT, HDMI OUT, EURO AV (TO TV) OUT COMPONENT VIDEO OUT			
Високоговорители		Предна/Задна (лява) тонколона (SH92ТВ-S)	Централна тонколона (SH92ТВ-C)	Пасивен събуфър (SH92ТВ-W)
	Тип	2-лентова, с 3 високоговорителя	2-лентова, с 3 високоговорителя	1-лентова, с 1 високоговорителя
	Импеданс	4 Ω	4 Ω	3 Ω
	Честотна характеристика	80 - 18,000 Hz	80 - 18,000 Hz	40 - 1,500 Hz
	Ниво на звуково налягане	83 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	Номинална входна мощност	155 W	155 W	225 W
	Максимална входна мощност	310 W	310 W	450 W
	Чисти размери (ШxВxД)	280 x 1201 x 280 mm	450 x 161 x 102 mm	258 x 440 x 401 mm
	Тегло нето	4.4 kg	1.8 kg	6.8 kg

* Конструкции и спецификации са предмет на промяна без уведомление.

P/NO : MFL40275884