



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Система DVD ресивър

Преди да използвате вашия уред, прочетете внимателно настоящото ръководство и го запазете за бъдещи справки.

МОДЕЛ

HT805PH (HT805PH, SH85PH-F/ S/ C/ W)

P/NO : MFL63284266

БЪЛГАРСКИ

1 Информация за езопасност



ВНИМАНИЕ: ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ ЗА ПОПРАВКА ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

Знакът „светкавица в равностранен триъгълник“ е предупреждение към потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в затворената част на уреда, което може да е достатъчно силно и да представлява опасност от електрически удар.

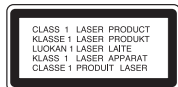


Знакът „удивителна в равностранен триъгълник“ е предупреждение към потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.



ВНИМАНИЕ: ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ ИЗЛАГАЙТЕ УРЕДА НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА

ВНИМАНИЕ: Не инсталирайте уреда в затворено пространство, като библиотечен шкаф или подобна мебел.



ВНИМАНИЕ: В уреда е използвана лазерна система. За да сте сигурни, че правилно използвате този уред, моля внимателно прочетете това ръководство и го запазете за бъдещи справки. Ако уредът се нуждае от сервис, обърнете се към официален сервизен център. Използването на различни от посочените тук управляващи устройства, настройки или извършването на процедури, различни от посочените в това

ръководство, може да доведе до излагане на опасно лъчение. За да се предпазите от директно излагане на лазерните лъчи, не се опитвайте да отваряте уреда. Лазерното лъчение е видимо при отваряне. НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.

ВНИМАНИЕ: Уредът не трябва да се излага на вода (капки или пръски) и върху него не трябва да се поставят предмети, пълни с течности, като вази например.

ВНИМАНИЕ по отношение на захранващия кабел

За повечето уреди се препоръчва включване към отделна верига.

Това означава самостоятелна верига, която да захранва само този уред, без допълнителни изходи или разклонения по нея. За да сте сигурни, проверете на страницата с технически характеристики в това ръководство за потребителя. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварените стенни контакти, разхлабените или повредени контакти, разклонителите, протритите кабели или повредената, напукана изолация на проводниците са опасни. Всяко от тези обстоятелства може да причини електрически удар или пожар. Периодично оглеждайте кабела на уреда и ако видът му показва повреда или влошаване на състоянието, изключете го от контакта, прекратете използването на уреда и сменете кабела с точно същия вид кабел от официален сервиз. Пазете захранващия кабел от физически или механични повреди, като усукване, прегъване, прищипване, затискане от врата или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, откъдето кабелът излиза от уреда. За да изключите захранването от мрежата, изтеглете щепсела на захранващия кабел от контакта. При монтиране на уреда се убедете, че щепселът е лесно достъпен.

Изхвърляне на стария уред

1. Символът „зачеркнат контейнер за смет“, поставен на уреда, означава, че уредът отговаря на Европейската директива 2002/ 96/ ЕС
2. Всички електрически и електронни уреди трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци на специални места, определени за целта от държавните или местните власти.
3. Правилното изхвърляне на стария уред ще помогне за предотвратяване на евентуални негативни последици за околната среда и човешкото здраве.
4. За повече информация относно изхвърлянето на стария ви уред се обръщайте към местните служби по чистотата или магазина, откъдето сте закупили уреда.



С настоящото LG декларира, че това/тези изделие(я) отговаря(т) на съществените изисквания и другите приложими условия на Директиви 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС.

Представител за Европа :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Тел. : +31-(0)36-547-8888)

ВНИМАНИЕ: Не инсталирайте уреда в затворено пространство, като библиотечен шкаф или подобна мебел.

ВНИМАНИЕ: Не блокирайте вентилационните отвори.

Монтирайте в съответствие с инструкциите на производителя. Процепите и отворите в корпуса са направени за вентилация, за осигуряване на надеждна работа на уреда и за предпазване от прегряване. Отворите в никакъв случай да не се блокират с поставяне на уреда върху легло, диван, килим или подобна повърхност. Уредът не трябва да се поставя във вградени мебели, като библиотеки или рафтове, освен ако не се осигури достатъчна вентилация и при спазване на инструкциите на производителя.

Това устройство е снабдено с преносима батерия или акумулатор.

Безопасен начин за изваждане на батерията или акумулатора от уреда:

Извадете старата батерия или акумулатор, като

следвате в обратен ред стъпките за инсталирането им. За да предотвратите замърсяване на околната среда и евентуални заплахи за здравето на хора и животни, оставете старата батерия или акумулатор в подходяща опаковка на определеното място за събирането им. Не изхвърляйте батерии или акумулатори заедно с другите отпадъци. Препоръчително е да използвате батерии и акумулатори, предлагани от местните системи за възстановяване на част от стойността им при връщане на старите. Батерията не трябва да бъде излагана на прекалено висока температура, като например слънчеви лъчи, огън и т. н.

Авторски права

Законът забранява неразрешеното копиране, показване и разпространяване по радио и телевизия, разпространяване чрез кабел, възпроизвеждане на обществени места или наемане на материали, защитени от авторско право. Този уред има функция за защита на авторските права, разработена от Macrovision. На някои дискове са записани сигнали за защита. Когато правите запис или възпроизвеждате картина от тези дискове, се появява шум. Този продукт включва технология за защита на авторските права, защитена от патенти на САЩ и други права върху интелектуална собственост. Използването на тази технология за защита на авторските права трябва да бъде разрешено от Macrovision и предназначението ѝ е само за домашно ползване и други ограничени случаи на визуална употреба, освен ако Macrovision не е дала разрешение за друго. Обратният инженеринг и дезасемблирането са забранени.

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ЗНАЯТ, ЧЕ НЕ ВСИЧКИ ТЕЛЕВИЗОРИ ОТ КЛАС "HIGH DEFINITION" (С ВИСОКА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ) СА НАПЪЛНО СЪВМЕСТИМИ С ТОЗИ УРЕД И ТЕ МОГАТ ДА ПРИЧИНЯТ СМУЩЕНИЯ В КАРТИНАТА. В СЛУЧАЙ НА ПРОБЛЕМИ С КАРТИНАТА ПРИ ПРОГРЕСИВНО СКАНИРАНЕ С 525 ИЛИ 625 РЕДА СЕ ПРЕПОРЪЧВА ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА ПРЕВКЛЮЧИ НА ИЗХОД "STANDARD DEFINITION" (СТАНДАРТНА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ). АКО ВЪЗНИКНАТ ВЪПРОСИ ОТНОСНО СЪВМЕСТИМОСТТА НА ТЕЛЕВИЗОРА С МОДЕЛА 525p И 625p НА УРЕДА, МОЛЯ ОБЪРНЕТЕ СЕ КЪМ НАШИЯ СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР.

Трябва да настроите опцията за формат на диска на [Mastered], за да направите дисковете съвместим с LG плейерите, когато форматирате презаписващи се дискове. Когато настроите опцията на Live File System, няма да можете да я използвате на LG плейерите. (Mastered/ Live File System : Система за дисков формат за Windows Vista)

1 Съдържание

2 Информация за езопасност

2 ВНИМАНИЕ

3 Подготовка

6 Уникални характеристики

6 Принадлежности

7 Увод

7 Възпроизводими дискове

7 За символа ☉

7 Символи, използвани в това ръководство

7 Регионални кодове

8 Изисквания към възпроизвежданите файлове

9 Дистанционно управление

11 Преден панел

12 Заден панел

4 Монтаж

13 Монтиране на стойката на тонколоната към тонколоната

14 Свързване на тонколоните към уреда

15 Разполагане на системата

16 Свързвания към вашия телевизор

16 Свързване чрез компонентна видеовръзка

17 Свързване на HDMI изход

18 Видеовръзка

18 Свързване чрез SCART

19 Настройка на разделителната способност

19 Разделителна способност на видеоизхода

20 Свързване на допълнителни устройства

20 Свързване към входа AUX IN

20 Свързване към входа AUDIO IN (PORT.IN)

20 Слушане на музика от вашия преносим плеър или външно устройство

21 Свързване чрез USB

22 Свързване на оптичен вход

22 Свързване на антената

23 Настройване на системата

23 Начална настройка на екранния дисплей

23 Отваряне и затваряне на менюто Setup (Настройка)

24 ЕЗИК

24 ДИСПЛЕЙ

25 УДИО

26 ЗАКЛЮЧВАНЕ (Родителски контрол)

27 ДРУГИ

Работа

28	Използване на Home Menu	33	Регулирайте настройките на нивото на тонколоните
28	Основни операции	34	Работа с радиото
29	Други операции	34	Запаметяване на радиостанции
29	Извеждане на информация за диска на екрана	34	Изтриване на всички съхранени радиостанции
30	Показване на менюто на DVD	34	Изтриване на запаметена станция
30	Показване на заглавията от DVD	34	Подобряване на лошо FM приемане
30	Скорост на възпроизвеждане на DVD x 1,5	35	Показване на информация за радиостанция
30	Скринсейвър	36	Регулиране на звука
30	Започване на възпроизвеждане от избран час	36	Настройка на съраунд режима
30	Възобновяване на възпроизвеждането	37	Работа с разширени функции
31	Възпроизвеждане на маркирани файлове	37	Запис върху USB
31	Промяна на кодовата страница на субтитрите		
32	Разглеждане на PHOTO файл JPG		
32	Опции, докато се разглежда снимка		
33	Настройка на часовника за автоматично изключване		
33	НАМАЛЯВАНЕ НА ОСВЕТЕНОСТТА		
33	Временно изключване на звука		
33	Запаметяване на последната сцена		
33	Избор на система- опция		

Техническо обслужване

38	Забележки относно дисковете
38	Работа с уреда

Отстраняване на проблеми

39	Отстраняване на проблеми
----	--------------------------

Приложение

40	Кодове на езици
41	Кодове на страни
42	Търговски марки и лицензи
42	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1

2

3

4

5

6

7

2 Подготовка

2

Подготовка

Уникални характеристики

Вход за преносимо устройство

Слушане на музика от вашето преносимо устройство (MP3, ноутбук и др.)

Директен запис на USB

Записване на музика от CD на вашето USB устройство.

Увеличаване на разделителната способност до пълно HD качество

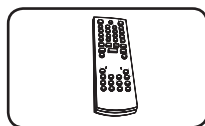
Показва картина с пълно HD качество с лесна настройка.

Лесна настройка на тонколоните на домашното кино

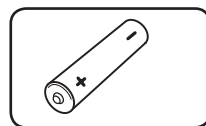
Слушайте жив звук от телевизор, DVD и цифрово устройство в 5.1 (2.1 или 2.0)-канален режим.

Принадлежности

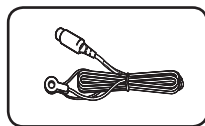
Моля проверете комплекта с доставените принадлежности.



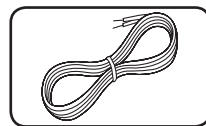
Дистанционно управление (1 бр.)



Батерия (1)



FM антена (1 бр.)



Кабели за тонколони (3)

Увод

Възпроизводими дискове

Този уред възпроизвежда DVD±R/ RW и CD-R/ RW, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA и/ или JPEG файлове. Някои DVD±RW/ DVD±R или CD-RW/ CD-R не могат да се възпроизвеждат на този уред поради качеството на записа или физическото състояние на диска, или поради характеристиките на записващото устройство и авторския софтуер.



DVD-VIDEO (8 cm/12 cm диск)

Дискове, като напр. филмови, които могат да се купят или наемат.



DVD±R (8 cm/12 cm диск)

Видеорежим и само финализирани



DVD-RW (8 cm/12 cm диск)

Видеорежим и само финализирани



DVD+R: Само видеорежим

Поддържа така също и двуслоен диск



DVD+RW (8 cm/12 cm диск)


Само видеорежим



Аудио CD: Музикални CD

дискове или CD-R/ CD-RW във формат на музикално CD, които могат да бъдат закупени.

За символа

“  ” може да се появи на екрана на телевизора по време на работа и показва, че функцията, обяснена в настоящото ръководство, липсва на този диск.

Символи, използвани в това ръководство

Всички дискове и файлове, посочени по-долу

ALL

MP3 файлове

MP3

DVD и финализирани DVD±R/ RW

DVD

WMA файлове

WMA

DivX файлове

DivX

Аудио CD дискове

ACD

JPG файлове

JPG



Забележка

Означава специални бележки и работни функции.



СЪВЕТ

Означава съвет за улесняване на работата.



ВНИМАНИЕ

Означава предупреждение за предотвратяване на евентуални щети от неправилна употреба.

Регионални кодове

Върху задната страна на този уред е отпечатан регионален код. Уредът може да възпроизвежда само DVD дискове със същото обозначение като това на задната му страна или с обозначение “ALL” (всички).

- Повечето DVD дискове имат на обвивката си ясно видим глобус с една или повече цифри. Този номер трябва да отговаря на регионалния код на уреда ви, иначе дискът няма да може да се възпроизвежда.
- Ако се опитате да възпроизведете DVD с различен регионален код от този на вашия плеър, на екрана на телевизора се появява съобщение “Check Regional Code” (Проверете регионалния код)

Изисквания към възпроизвежданите файлове

Изисквания към музикалните MP3/ WMA файлове

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

- Честота на дискретизация : от 32 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48kHz (WMA)
- Скорост в битове : от 32 до 320kbps (MP3), 40 до 192kbps (WMA)
- Поддържана версия : v2, v7, v8, v9
- Максимален брой файлове: под 999.
- Разширения на файловете : „.mp3“/ „.wma“
- Файлов формат на CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Препоръчваме да използвате Easy-CD Creator, който създава файлова система ISO 9660.

Изисквания към фотофайловете

Съвместимостта на снимковите файлове с този уред е ограничена както следва:

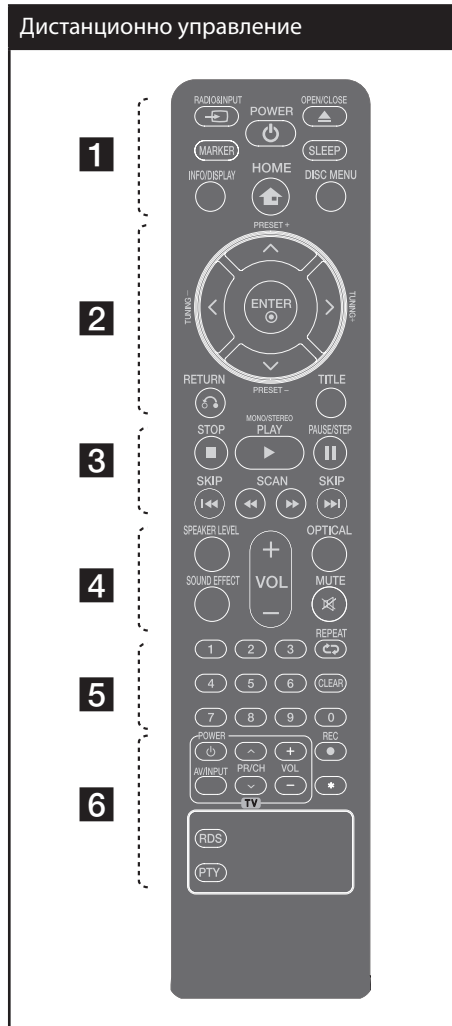
- Макс. широчина в пиксели: 2760 x 2048 пиксела
- Максимален брой файлове: под 999.
- Някои дискове може да не работят поради различен формат на запис или състоянието на диска.
- Разширения на файловете : „.jpg“
- Файлов формат на CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

Изисквания към DivX файловете

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

- Възможна разделителна способност : 720x576 (Ш x В) пиксела
- Името на файла с DivX® субтитри трябва да бъде въведено с дължина до 45 символа.
- Ако в името на DivX файла има код на символ, който е невъзможно да се изобрази, той може да се покаже на дисплея като символа „_“
- Кадрова честота: по-малка от 30 к./сек
- Ако видео- и аудиоструктурата на записаните файлове не е интегрирана, извежда се или видео, или аудио.
- Възпроизводими DivX файлове : „.avi“, „.mpg“, „.mpeg“, „.divx“
- Възпроизводим формат на субтитри : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt)
- Възпроизводим Codec формат : „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, MP4V3“, „3IVX“.
- Възпроизводим аудиоформат : „AC3“, „PCM“, „MP3“, „WMA“.
- Честота на дискретизация : от 32 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48kHz (WMA)
- Скорост в битове : от 32 до 320kbps (MP3), 40 до 192kbps (WMA)
- На този плеър не можете да възпроизвеждате дискове, форматиран с файлова система Live file system
- Ако името на филмовия файл е различно от това на файла със субтитрите, по време на възпроизвеждане на DivX файл субтитрите може да не се покажат.
- Ако възпроизвеждате DivX файл, който се различава от DivXspec, той може да не работи нормално.

Дистанционно управление



..... **1**

RADIO&INPUT: Сменя входните източници.

MARKER: Маркира списък за възпроизвеждане.

⏻ (захранване): За включване и изключване на уреда (ON и OFF).

▲ OPEN/CLOSE: Отваря и затваря поставката за диска.

SLEEP: Настройва системата за автоматично изключване в зададено време. (Dimmer (намаляване на осветеността): Дисплеят потъмнява наполовина.)

INFO/DISPLAY: Отваря екранния дисплей.

🏠 HOME: Показва или затваря меню [Home].

DISC MENU: Отваря менюто на DVD диск.

..... **2**

Λ/V/</> (горе/ долу/ ляво/ дясно): Използвани за придвижване в екранните дисплеи.

PRESET (+/-): Избира радиoproграма.

TUNING -/+: Настройва на желана радиостанция.

⊙ ENTER: Потвърждава избор на меню. Запаметяване на радиостанции

↶ RETURN: придвижване назад в менюто или излязъл от менюто за настройка.

TITLE: Ако възпроизвежданото DVD заглавие има меню, менюто на заглавието се появява на екрана. В противен случай може да се появи

..... **3**

⏮/⏭ SKIP: Отиди на следваща или предишна глава/ писта/ файл.

⏪/⏩ SCAN: За търсене назад и напред.

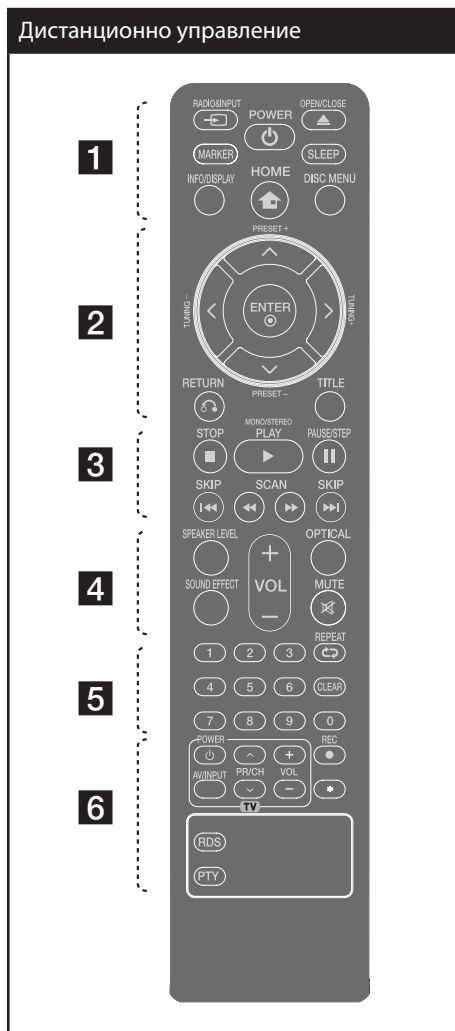
■ (стоп): Спира възпроизвеждане или запис.

▶ (възпроизвеждане), MONO/STEREO: Започва възпроизвеждане. Избира моно/ стерео

⏸ (ПАУЗА/СТЪПКА): Временно прекратете възпроизвеждането.

Поставте батерията в дистанционното управление

Проверете дали + (плюс) и – (минус) на батерията съответстват на полюсите в дистанционното управление.



..... 4

SPEAKER LEVEL: Настройва нивото на звука на избраната тонколона.

SOUND EFFECT: Избира режим на звуков ефект.

VOL +/- (сила на звука) : Регулира силата на звука на тонколоните.

OPTICAL: Превключва входния източник директно на оптичен.

MUTE: Изключване на звука.
..... 5

Цифрови бутони От 0 до 9 : Избира номерирани опции от меню.

CLEAR : Премахва маркер от маркиран списък или число, когато се задава парола.

REPEAT : За да изберете режим на възпроизвеждане.
..... 6

Бутони за управление на TV : Управление на телевизор (само за LG телевизори).

REC : Директен запис на USB.
★ : Този бутон не е наличен.

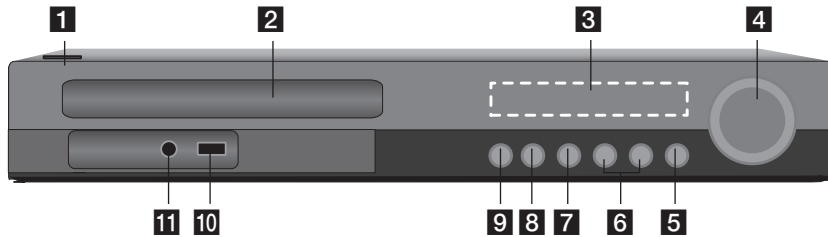
RDS : Система за пренос на данни по радиото.

PTY : Показва различни дисплеи на RDS.
..... 7

Управление на телевизор

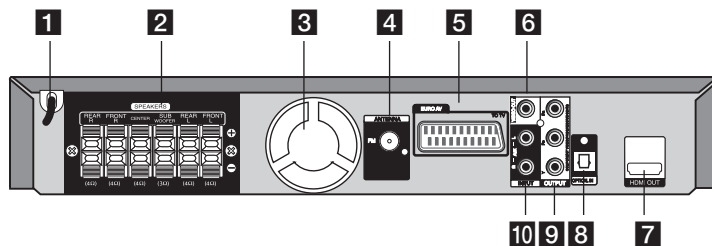
Можете да управлявате също силата на звука, входния източник и включването/изключването на LG телевизори. Задръжте POWER (TV) и натиснете бутон PR/CH (Λ/V) неколккратно за включване или изключване на телевизора.

Преден панел



- 1** (захранване)
Включва или изключва уреда.
- 2** Гнездо на диска
- 3** Дисплей
Показва текущото състояние на уреда.
- 4** **VOLUME**
Регулира силата на звука на тонколониите.
- 5** **F** (функция)
Сменя входния източник или функцията.
- 6** (прескочи)
Отива на следващия или предишния файл/писта/глава.
За търсене назад и напред. (Натиснете и задръжте)
Настройва на желаната радиостанция.
- 7** (стоп)
Спира възпроизвеждането.
- 8** (възпроизвеждане/пауза)
Стартира възпроизвеждането.
Направете временна пауза на възпроизвеждането, натиснете отново, за да излезете от режим на пауза.
- 9** (отвори/затвори)
Отваря или затваря поставката за диска.
- 10** USB порт
Включете USB устройство.
- 11** PORT. IN
Свържете с преносим плеър с аудиоизходи.

Заден панел



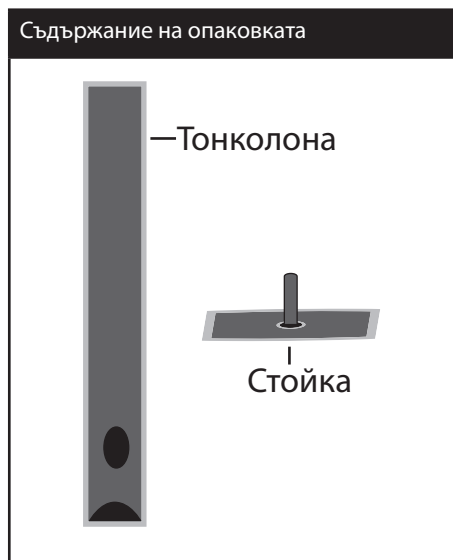
- 1** Захранващ кабел
- 2** Съединителни клеми за тонколоните
Свържете кабелите на тонколоните.
- 3** Охлаждащ вентилатор
- 4** Гнездо за антена
FM – включете жичната FM антена
- 5** Съединител SCART
- 6** VIDEO OUT
Свържете към телевизор с видеовходове.
- 7** HDMI OUT (тип 1.2A)
Свържете към телевизор HDMI входове.
(Интерфейс за цифрово аудио и видео)
- 8** OPTICAL IN
Свържете към оптичен аудиоуред.
- 9** COMPONENT VIDEO (Y PB PR)OUTPUT
(PROGRESSIVE SCAN)
Свържете към телевизор с входове Y PB PR.
- 10** AUX (L/R) INPUT
Свържете към външен източник с
двуканални аудиоизходи.

3 Монтаж

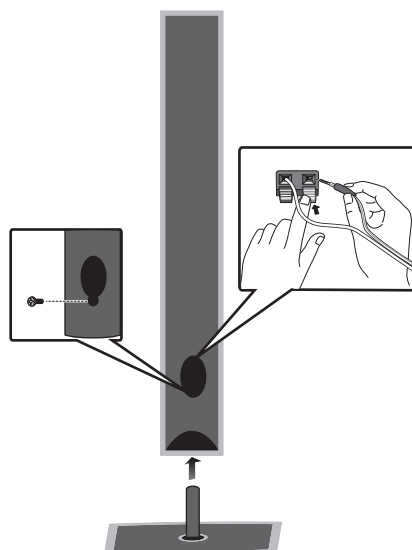
Монтиране на стойката на тонколоната към тонколоната

Преди да свържете тонколоните, монтирайте тонколоните.

Моля проверете елементите за съгласяване на тонколоните.

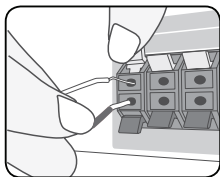


Закрепете тонколоните към стойките на тонколоните, като завиете винтовете.



Свързване на тонколоните към уреда

1. Свържете проводника за единица. Всяка цветна лента на проводника трябва да съвпада с клемата, оцветена със същия цвят, на гърба на уреда. За да свържете кабела с уреда, натиснете всеки пластмасов палец, за да отворите съединителната клемма. Вкарайте проводника и освободете палеца.



Свържете черния край на всеки проводник към клемите, маркирани с – (минус), а другия край към клемите, маркирани с + (плюс).

2. Свържете проводниците с тонколоните.. Свържете другия край на всеки проводник към съответната тонколона в съответствие с цветовото кодиране.

Цвят	Тонколона	Местоположение
Сив	Задна	Задна дясна
Син	Задна	Задна лява
Зелен	Централна	Централна
Оранжев	Събуфър	Всякакво предно разположение
Червен	Предна	Предна дясна
Бял	Предна	Предна лява

За да свържете кабела към тонколоните, натиснете всеки пластмасов палец, за да отворите клемите за свързване в основата на всяка тонколона. Вкарайте проводника и отпуснете палеца.



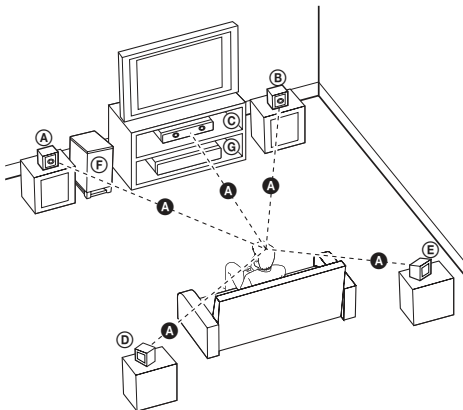
ВНИМАНИЕ

Не трябва да допускате деца да пхат ръцете си или някакви предмети в тръбата* на тонколоната.

*Тръба на тонколоната : Отвор върху корпуса (кутията) на тонколоната за обогатен басов звук.

Разполагане на системата

Следната илюстрация показва пример за разположение на системата. Забележете, че илюстрациите в това ръководство се различават от действителния уред и са само за обяснение. За възможно най-добро съраунд звучене всички тонколони освен събуфъра трябва да се разположат на еднакво разстояние от позицията на слушане (A).



(A) Предна лява тонколона (L)

(B) Предна дясна тонколона (R):

Разположете предните тонколони отстрани на монитора или екрана и колкото е възможно по-изравнени с плоскостта на екрана.

(C) Централна тонколона:

Поставете централната тонколона над или под монитора или екрана.

(D) Лява съраунд тонколона (L)/

(E) Дясна съраунд тонколона (R):

Разположете тези тонколони зад вашата позиция на слушане, насочени с лице леко навътре.

(F) Събуфър:

Позицията на събуфъра не е толкова важна, защото ниските басови звуци не са толкова насочени. Но е по-добре да поставите събуфъра близо до предните тонколони. Завъртете го леко към центъра на стаята, за да намалите отразяването от стените.

(G) Уред

Свързвания към вашия телевизор

Направете едно следните свързвания в зависимост от характеристиките на вашия уред.



Забележка

- В зависимост от вашия телевизор и другите уреди, които желаете да свържете, има различни начини, по които можете да свържете плеъра. Използвайте само едно от свързванията, описани в настоящото ръководство.
- За да осъществите възможно най-доброто свързване, направете справка в ръководството за вашия телевизор, стереосистема или друго устройство.
- Плеърът трябва да е свързан директно към телевизора. Настройте телевизора за съответния входен видеоканал.
- Не свързвайте вашия плеър през видеокасетофон. Това може да предизвика изкривявания на изображението.

3

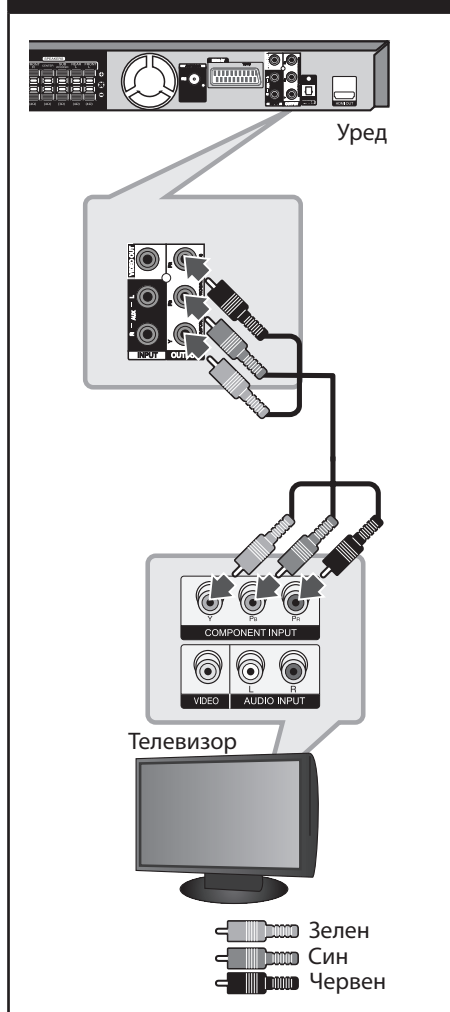
Монтаж

Свързване чрез компонентна видеовръзка

Свържете гнездата COMPONENT VIDEO OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN) на уреда към съответните входни гнезда на телевизора, като използвате компонентни кабели.

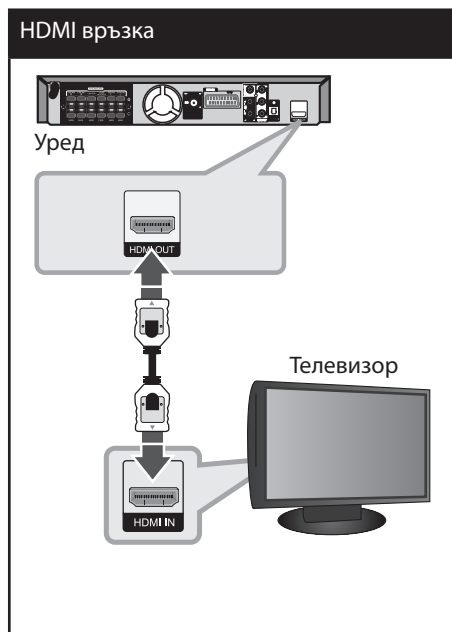
Можете да слушате звука през тонколоните на системата.

Компонентна връзка



Свързване на HDMI изход

Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този уред, като използвате HDMI кабел. Свържете гнездото HDMI OUT на уреда към гнездото HDMI IN на съвместимия с HDMI телевизор или монитор.
Настройте източника на телевизора на HDMI (вижте ръководството за потребителя на телевизора).



! СЪВЕТ

- Можете да се наслаждавате в пълна степен на цифров аудио- и видеосигнал посредством тази HDMI връзка.
- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вижте „Настройка на разделителната способност“ на стр. 19).

! Забележка

- Ако свързаното HDMI устройство не приема аудиоизхода на уреда, звукът на HDMI устройството може да бъде изкривен или да няма аудиоизход.
- Когато свързвате устройство, съвместимо с HDMI или DVI, трябва:
 - Да изключите HDMI/DVI устройството и този уред. След това да включите HDMI/DVI устройството и да изчакате около 30 секунди, а после да включите този уред.
 - Видеоводът на свързаното устройство да е настроен правилно за този уред.
 - Свързаното устройство да е съвместимо с видеоизход 720x480i (или 576i), 720x480p (или 576p), 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Не всички HDMI или DVI устройства, съвместими с HDCP, ще работят с този уред.
 - Картината няма да се показва добре с устройства, които не са съвместими с HDCP.
 - Този уред не възпроизвежда и телевизионният екран става черен или зелен, или на екрана може да се появят смущения като снеговалеж.
- Ако на екрана се появят смущения или черти, проверете HDMI кабела и използвайте по-нов модел кабел от 1.2A HDMI.

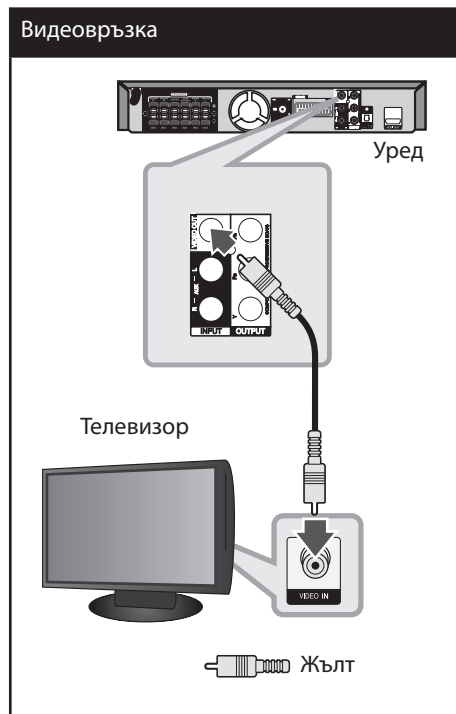
! ВНИМАНИЕ

- Смяната на разделителната способност, когато връзката вече е установена, може да доведе до неизправности. За да решите проблема, изключете уреда, а след това го включете отново.
- Когато HDMI връзката с HDCP не е проверена, телевизионният екран става черен или зелен, или на екрана може да се появят смущения като снеговалеж. В този случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.

Видеовръзка

Свържете съединителя VIDEO OUT на системата с видеовхода на телевизора, като използвате видеокабел.

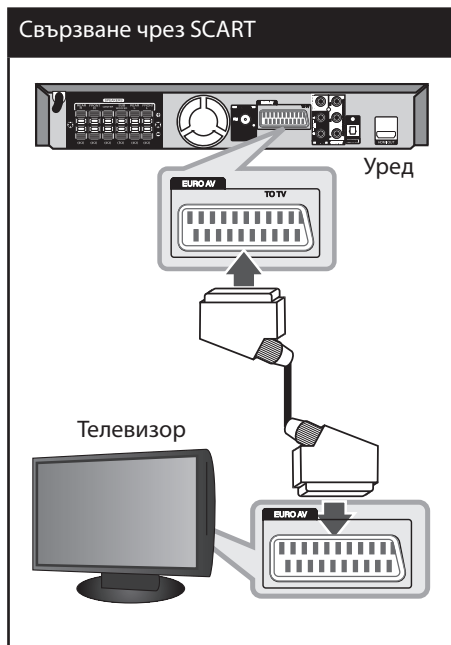
Можете да слушате звука през тонколониите на системата.



Свързване чрез SCART

Свържете съединителя SCART на системата с входа SCART на телевизора, като използвате видеокабел.

Можете да слушате звука през тонколониите на системата.



Настройка на разделителната способност

Уредът предлага няколко изходни разделителни способности за гнезда HDMI OUT и COMPONENT VIDEO OUT. Можете да промените разделителната способност, като използвате меню [Setup].

1. Натиснете **HOME**.
2. Използвайте **</>**, за да изберете [Setup], и натиснете **ENTER**. Появява се меню [Setup].



3. Използвайте **Λ/V**, за да изберете опция [Display], а след това натиснете **>**, за да се придвижите към второто ниво.
4. Използвайте **Λ/V**, за да изберете опция [Resolution], а след това натиснете **>**, за да се придвижите към третото ниво.
5. Използвайте **Λ/V**, за да изберете желаната разделителна способност, а след това натиснете **ENTER**, за да потвърдите своя избор.



Забележка

Ако вашият телевизор не приема разделителната способност, която сте настроили на плъъра, можете да настроите разделителната способност на 480p (или на 576p) по следния начин:

Натиснете **STOP** в продължение на повече от 5 сек.

Разделителна способност на видеоизхода

Показаната на дисплея разделителна способност и разделителната способност на изходния сигнал може да бъдат различни в зависимост от типа на свързване.

[HDMI OUT]: 1 080p, 1 080i, 720p и 480p (или 576p) и 480i (или 576i)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (или 576p) и 480i (или 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (или 576i)

[SCART] : 480i (или 576i)

Свързване на допълнителни устройства

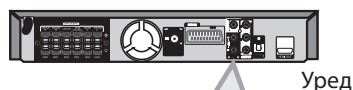
3

Монтаж

Свързване към входа AUX IN

Свържете изхода на допълнителното устройство към входния съединител AUX AUDIO (L/R) на системата.

Свързване към входа AUX IN



Уред

Към аудиоизходите на вашия компонент (телевизор, видеокасетофон и т.н.)



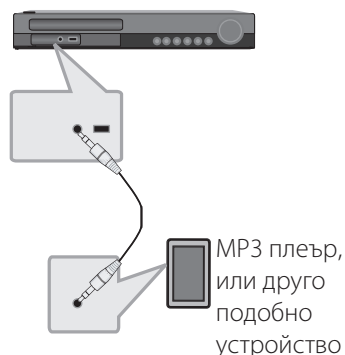
Забележка

Ако вашият телевизор има само един изход за аудио (моно), свържете го към лявото (бяло) гнездо на уреда.

Свързване към входа AUDIO IN (PORT.IN)

Connect an OUTPUT of portable device (MP3 or PMP etc) to the AUDIO (PORT. IN) input connector.

Свързване към входа PORT.IN



MP3 плейър, или друго подобно устройство



Слушане на музика от вашия преносим плейър или външно устройство

Уредът може да се използва за възпроизвеждане на музика от много типове преносими плейъри или външни устройства.

1. Свържете преносимия плейър към гнездо PORT. IN (PORTABLE IN – вход преносим) на уреда.

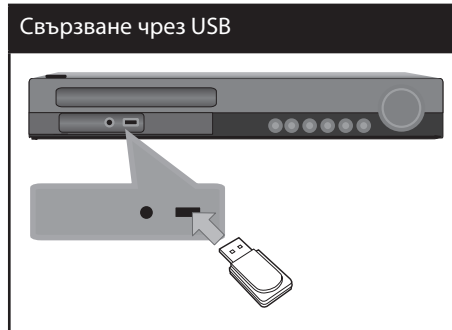
Или

свържете външното устройство към гнездо AUX на уреда.

2. Включете системата чрез бутона  (POWER).
3. Чрез бутона  RADIO&INPUT изберете PORTABLE или AUX.
4. Включете преносимия плейър или външното устройство и започнете възпроизвеждане от тях.

Свързване чрез USB

Свържете USB памет (или MP3 плейър, или друго подобно устройство) към USB входа на предния панел на системата.



Изваждане на USB устройството

1. Изберете друг режим на работа или натиснете два пъти едно след друго бутона **STOP** (■).
2. Извадете USB устройството от системата.

Съвместими USB устройства

- MP3 плейър: MP3 плейър, тип флаш
- USB флаш устройство: Устройства, които поддържат USB 2.0 или USB 1.1
- Функцията USB на този уред не поддържа някои USB устройства.

Изискване към USB устройството

- Устройства, които изискват инсталация на допълнителна програма, когато го свържете към компютър, не се поддържат.
- Не изваждайте USB устройството, докато то работи.
- При USB с голям капацитет търсенето може да отнеме повече от няколко минути.
- За да предотвратите загуба на данни, направете резервно копие на всички данни.
- Ако използвате USB удължителен кабел или USB концентратор, USB устройството не се разпознава.
- Използването на файлова система NTFS не се поддържа (поддържа се само файлова система FAT (16/32).
- Този уред не се поддържа, ако общият брой на файловете е 1000 и повече.
- Външен твърд диск, заключени устройства или USB устройства от твърд тип не се поддържат.
- USB портът на уреда не може да се свърже към компютър. Уредът не може да се използва като запаметяващо устройство.

Свързване на оптичен вход

Свържете оптичен изход на уред (или цифрово устройство) към гнездо OPTICAL IN.



Лесна настройка на тонколони на домашното кино

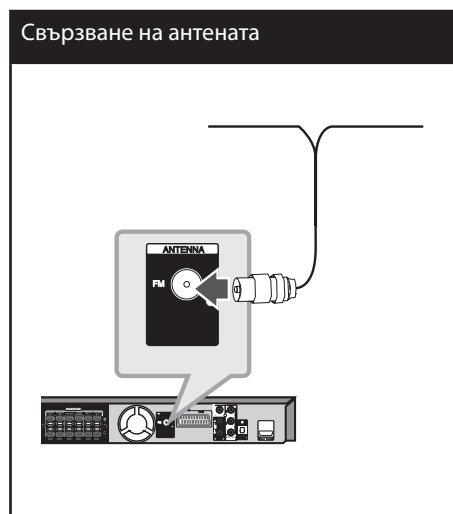
Слушайте звук от телевизор, DVD и цифрово устройство в 5.1(2.1 или 2)-канален режим. Дори и в режим на изключено захранване, ако натиснете **OPTICAL**, захранването се включва и режимът автоматично ще бъде превключен на AUX OPT.

1. Свържете гнездо OPTICAL IN към гнездото на оптичния изход на вашия телевизор (или цифрово устройство и т.н.).
2. Изберете AUX OPT, като използвате **OPTICAL**. За да изберете директно AUX OPT.
3. Слушайте звук с 5.1(2.1 или 2)-канални тонколони.
4. За да излезете от AUX OPT, като използвате **OPTICAL**. Функцията се пренастройва към предишната.

Свързване на антената

За да слушате радиопредавания, свържете FM антената към системата.

Линейната антена за FM свържете към антенния вход FM.



Забележка

Разпънете докрай линейната антена за FM. След свързване на антената за FM я установете възможно най-близо до хоризонталното положение.

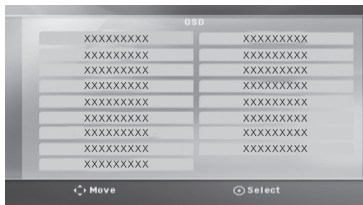
Настройване на системата

Чрез менюто Setup (Настройка) може да регулирате изображението и звука. Освен това имате възможност да избирате езика на субтитрите и на менюто Setup (Настройка). По-подробна информация за отделните настройки от менюто Setup ще намерите на страници 23 до 27.

Начална настройка на екранния дисплей

По време на първото използване на този уред на екрана на вашия телевизор се появява меню за начална настройка на езика. Трябва да завършите началния избор на език, преди да използвате уреда. Английският ще бъде избран като начален език.

1. Натиснете бутона **⏻ (POWER)**, за да включите системата. На екрана се извежда менюто за избор на език.



2. Чрез бутоните **⬆ ⬇ ⬅ ➤** изберете език и натиснете **⊙ ENTER**. Появява се менюто за потвърждаване на избора.



3. Чрез бутоните **< >** изберете [Enter] и натиснете бутона **⊙ ENTER**, за да приключите избора на език.

Отваряне и затваряне на менюто Setup (Настройка)

1. Натиснете **🏠 HOME**. Показва се меню [Home].



2. Изберете [Setup], като използвате **< >**.
3. Натиснете **⊙ ENTER**. Показва се [Setup]
4. Натиснете **🏠 HOME** или **↶ RETURN**, за да излезете от меню [Setup].

Относно помощното меню за Setup (настройки)

Меню	Бутони	Работа
▲▼ Move	⤴ ⤵	Преминаване към друго меню.
◀ Move	<	Преминаване към предходното ниво.
▶ Move	>	Преминаване към следващото ниво или избиране на менюто.
↶ Close	↶ RETURN	Затваряне на менюто Setup или менюто за настройка на тонколоните (5.1 канала).
⊙ Select	⊙ ENTER	Потвърждаване на менюто.

3
Монтаж

ЕЗИК

Menu Language

Изберете език за менюто за настройка и за екранния дисплей.

Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu

Изберете предпочитания от вас език за аудиото (звука на диска), субтитрите и менюто на диска.

[Original]

Отнася се до оригиналния език, на който е записан дискът.

[Other]

За да изберете друг език, използвайте цифровите бутони и след това натиснете **ENTER**, за да въведете съответния 4-цифрен номер съгласно списъка с кодовете на езици на стр. 40. Ако въведете грешен код на език, натиснете **CLEAR**.

[Off (за Disc Subtitle)]

Изключва субтитрите.

ДИСПЛЕЙ

TV Aspect

Изберете какъв формат на изображението да използвате в зависимост от формата на вашия телевизионен екран.

[4:3]

Изберете, когато е свързан стандартен 4 : 3 телевизор.

[16:9]

Изберете, когато е свързан широкоекранен 16 : 9 телевизор.

Display Mode

Ако изберете 4 : 3, трябва да определите как бихте желали да се показват

широкоекранните програми и филми на вашия телевизионен екран.

[Letterbox]

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

[Panscan]

Автоматично показва широка картина на целия екран, като частите, които не се побират, се отрязват. (Ако дискът е несъвместим с Pan Scan, картината се показва в съотношение Letterbox.)

TV Output Select

Изберете опция според типа на свързване с телевизора.

[RGB]

Когато вашият телевизор е свързан през SCART гнездо.

[YPbPr]

Когато вашият телевизор е свързан с уреда през гнезда COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN.

Resolution (разделителна способност)

Настройва изходната разделителна способност на компонентния и HDMI видеосигнал. Вижте „Настройка на разделителната способност“ за подробности относно разделителната способност (стр. 19).

[Auto]

Ако гнездо HDMI OUT е свързано към телевизори, които предоставят информация за дисплея (EDID), автоматично се избира разделителна способност, която е най-подходяща за свързания телевизор. Ако е свързан само COMPONENT VIDEO OUT, той променя разделителната способност на 480i (или 576i) като поддържаща се разделителна способност.

[1080p]

Излъчва 1080 реда прогресивно видео.

[1080i]

Излъчва 1080 реда видео с презредова развивка.

[720p]

Излъчва 720 реда прогресивно видео.

[480p (или 576p)]

Излъчва 480 (или 576) реда прогресивно видео.

[480i (или 576i)]

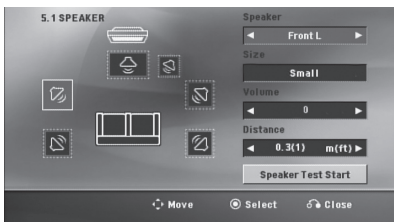
Излъчва 480 (или 576) реда видео с презредова развивка.

УДИО

Настройка на 5.1 тонколони

Настройте следните параметри на вградения в системата 5.1-канален съраунд декодер:

1. Изберете [5.1 Speaker Setup] от меню [Audio].
2. Натиснете **⊙ ENTER**.
Появява се [5.1 Speaker setup]



3. Използвайте **< >**, за да изберете желаната тонколони.
4. Регулирайте опциите, като използвате бутони **Λ V < >**.
5. Връща към предишното меню, като натиснете **↶ RETURN**.

[Speaker selection]

Изберете звуковия канал (тонколоната), който желаете да настроите.



Забележка

Някои настройки на каналите са забранени от лицензионното споразумение с Dolby Digital.

[Size]

тъй като размерите на тонколоните не се променят, потребителят няма достъп до този параметър.

[Volume]

чрез бутоните **< >** регулирайте изходното ниво на избрания звуков канал.

Предна Л/Д: 0 ~ -5

Събуфър, Задна Л/Д, Централна: 5 ~ -5

[Distance]

след като свържете тонколоните към системата, въведете разстоянията от тях до мястото, където слушате звука, ако разстоянията до централната и задните тонколони са по-големи, отколкото до предните. Това позволява звукът от всяка тонколони да достигне до слушателя по едно и също време. Натиснете **< >**, за да регулирате разстоянието за избраната тонколони. Въвежданото разстояние е всъщност разликата между разстоянията до централната или задните тонколони и предните тонколони.

[Test]

Изберете [Speaker Test Start], като използвате **Λ V**, и натиснете **⊙ ENTER**. Натиснете **⊙ ENTER** отново, за да го спрете. Регулирайте силата на звука, за да съвпадне със силата на звука от тестовия сигнал, запаметен в системата.

DRC (управление на динамичния обхват)

Прави звука ясен, когато силата на звука е намалена (само при Dolby Digital). Настройте на [On] за този ефект.

Vocal

Изберете [On], за да смесите караоке каналите в нормално стерео.

Тази функция действа само при многоканални караоке DVD дискове.

HD AV Sync (синхронизация)

Понякога при цифровите телевизори се среща забавяне между картина и звук. Ако това се случи, можете да компенсирате забавянето, като настроите забавяне на звука така че той ефективно да изчака да пристигне картината: това се нарича HD AV Sync. Използвайте **▲ ▼** (на дистанционното управление), за да превъртите времето на изчакване, което може да бъде настроено на всяка стойност от 0 до 300 msec.

ЗАКЛЮЧВАНЕ (Родителски контрол)

Начална настройка на кода на страна

Когато използвате този уред за пръв път, трябва да настроите код на страната.

1. Изберете менюто [Lock](Заклучване) и натиснете **>**.
2. Натиснете **>**.
За да получите достъп до менюто [Lock] (Заклучване), трябва да въведете зададената преди това парола. Въведете паролата и натиснете **⊙ ENTER**. Въведете я отново и след това натиснете **⊙ ENTER** за потвърждение. Ако преди да натиснете **⊙ ENTER** забележите грешка, натиснете

CLEAR (ИЗТРИВАНЕ).

3. Изберете първата буква чрез бутоните **▲ ▼**.
4. Натиснете **⊙ ENTER** и изберете втората буква чрез бутоните **▲ ▼**.
5. Натиснете **⊙ ENTER**, за да потвърдите въведения код на страната.

Ограничителен клас

Блокира възпроизвеждането на DVD, чието съдържание има определен ограничителен клас. Не всички дискове са с определен клас.

1. Изберете [Rating] (Ограничителен клас) от менюто [Lock] (Заклучване) и натиснете **>**
2. Въведете паролата и натиснете **⊙ ENTER**.
3. Чрез бутоните **▲ ▼** въведете клас от 1 до 8.

[Rating 1-8]

клас (1) е с най-силно ограничение, а клас (8) – с най-слабо.

[Unlock]

ако изберете тази опция, родителският контрол се изключва и дискът се възпроизвежда изцяло.

4. Натиснете **⊙ ENTER**, за да потвърдите настройката.

Парола

Може да задавате парола и да я променяте.

1. Изберете [Password] (Парола) от менюто [Lock] (Заклучване) и натиснете >.
2. Въведете паролата и натиснете **ENTER**.
За да промените паролата, изберете [Change] (Промяна) и натиснете **ENTER**.
Въведете паролата и натиснете **ENTER**.
Въведете я отново и след това натиснете **ENTER** за потвърждение.
3. Натиснете **HOME**, за да затворите менюто.



Забележка

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

1. Изберете меню [Setup] от меню [Home].
2. Въведете шестцифреното число 210499 и натиснете **ENTER**. Паролата се изтрива.

ДРУГИ

DivX VOD

Осигуряваме ви регистрационен код за DivX® VOD (Video On Demand – видео при поискване), който ви позволява да наемате и купувате видеофилми, като използвате услугата DivX® VOD.

За повече информация посетете www.divx.com/vod.

Натиснете **ENTER**, когато [DivX(R) VOD] е осветен, и можете да видите регистрационния код на уреда.



Забележка

С тази система видеоматериалите, изтеглени от DivX® VOD, може само да се възпроизведат.

Area Code

Въведете кода на региона, чиито стандарти са използвани за задаване на ограничен клас на DVD видеодиска, съгласно списъка на стр. 41.

1. Изберете [Area Code] (Код на страната) от менюто [Lock] (Заклучване) и натиснете >.
2. Въведете паролата и натиснете **ENTER**.
3. Изберете първата буква чрез бутоните **Λ V**.
4. Натиснете **ENTER** и изберете втората буква чрез бутоните **Λ V**.
5. Натиснете **ENTER** (ВЪВЕЖДАНЕ), за да потвърдите въведения код на страната.

4 Работа

Използване на Home Menu

1. Натиснете **HOME**.
Показва меню [Home].



2. Изберете опция, като използвате **< >**.
3. Натиснете **ENTER** и след това избраното меню с опции.

[Music] – Показва меню [MUSIC].

[Movie] – Стартира възпроизвеждане на визуална мултимедия или показва меню [MOVIE].

[Photo] – Показва меню [PHOTO].

[Setup] – Показва меню [Setup].



Забележка

Не можете да изберете опциите [Music], [Movie] или [Photo], когато няма свързано USB устройство или не е поставен диск.

Основни операции

1. Поставете диск, като натиснете **OPEN/CLOSE** или включите USB устройство в USB порта.
2. Натиснете **HOME**.
Показва меню [Home].
3. Изберете опция, като използвате **< >**.
Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато е включено USB устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете **ENTER**.



4. Натиснете **ENTER** и след това избраното меню с опции..



Забележка

- При повечето аудио CD и DVD-ROM дискове възпроизвеждането започва автоматично.
- Устройството възпроизвежда автоматично само музикален файл, съдържащ се в USB запаметяващо устройство или на диск.

За да	Направете следното
Стоп	Натиснете ■ (STOP)
Възпроизвеждане	Натиснете ▶ (PLAY), MONO/STEREO.
Пауза	Натиснете ⏸ (PAUSE/STEP).
Възпроизвеждане кадър по кадър	Натискайте многократно бутона ⏸ (PAUSE/STEP) , за да възпроизведате заглавието кадър по кадър. (само при DVD, DivX)
Прескачане към следваща/предишна глава/писта/файл	По време на възпроизвеждане натиснете ⏮/⏭ SKIP , за да преминете към следващата глава/писта или да се върнете към началото на текущата глава/писта. Натиснете бързо два пъти едно след друго ⏮ SKIP , за да преминете към началото на предходната глава/писта.
Бързо намиране на определено място във файла чрез ускорено възпроизвеждане напред или назад	По време на възпроизвеждане натиснете няколко пъти ⏮/⏭ SCAN , за да изберете желаната скорост на възпроизвеждане. За да се върнете към нормалната скорост, натиснете ▶ (PLAY), MONO/STEREO.
Възпроизвеждане с повторение или в произволна последователност	Натиснете ↺ REPEAT неколкократно и текущото заглавие, глава или писта ще се възпроизведе с повторение или в произволен ред. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off

За да	Направете следното
Забавяне на скоростта на възпроизвеждане	По време на пауза натиснете SLOW (БАВНО) (⏮ или ⏭), за да изберете желаната скорост. (само при DVD, DivX) Възпроизвеждането на DivX файл назад не може да се забави.

Други операции

Извеждане на информация за диска на екрана

На екрана може да се извежда разнообразна информация за заредения в системата диск.

1. Натиснете **INFO/DISPLAY**, за да изведете информация, свързана с възпроизвеждането на диска. Информацията зависи от вида на диска и състоянието на процеса на възпроизвеждане.
2. Можете да избирате опция чрез натискане на **▲ ▼** аи да променяте или избирате настройки чрез натискане на **< >**.

Заглавие – Номер на текущото заглавие/ общ брой заглавия.

Глава – Номер на възпроизвеждана глава/ общ брой на главите

Време – Изтекло време на възпроизвеждане
АУДИО – Избран език за озвучаването или канал

СУБТИТРИ – Избрани субтитри

ЪГЪЛ – Избран ъгъл/ общ брой на ъглите



Забележка

Ако в течение на няколко секунди не натиснете бутон, екранното меню се затваря.

Показване на менюто на DVD **DVD**

При възпроизвеждане на DVD с няколко менюта, до желаното меню може да се достигне чрез основното меню

1. Натиснете бутона **DISC MENU**.
На екрана се появява менюто на диска.
2. Изберете нужното меню чрез **Λ V < >**.
3. Натиснете **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**, за да потвърдите.

Показване на заглавията от DVD **DVD**

При възпроизвеждане на DVD с няколко материала (заглавия), до желаното заглавие може да се достигне чрез менюто.

1. Натиснете бутона **TITLE**.
На екрана се появяват заглавията от диска.
2. Изберете нужното меню чрез **Λ V < >**.
3. Натиснете **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**, за да потвърдите.

Скорост на възпроизвеждане на DVD x 1,5 **DVD**

Скоростта x 1,5 ви позволява да гледате картина и слушате звука при по-голяма скорост от нормалната.

1. По време на възпроизвеждане натиснете **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**, за да увеличите скоростта 1,5 пъти. На екрана се изписва „▶x1.5“.
2. За да отмените този режим, натиснете отново **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**.

Скринсейвър

Скринсейвърът се появява, когато оставите уреда в режим Стоп за около пет минути.

Започване на възпроизвеждане от избран час **DVD DivX**

Възпроизвеждане от определен момент във файла или заглавието.

1. По време на възпроизвеждане натиснете **INFO/DISPLAY**.
2. Натиснете **Λ V**, за да изберете символа на часовник, след което на екрана се появява „--:--:--“.
3. Въведете желания момент в часове, минути и секунди от ляво на дясно. Ако направите грешка, натиснете **CLEAR**, за да премахнете въведените цифри. След това въведете времето правилно. Например, за да намерите сцената, която започва 1 час, 10 минути и 20 секунди след началото на материала, въведете с цифровите бутони „11020“.
4. Натиснете **⊙ ENTER**, за да потвърдите. Възпроизвеждането започва от избрания момент.

Възобновяване на възпроизвеждането

DVD DivX ACD MP3 WMA

Уредът записва точката, в която сте натиснали **■ (STOP)**, в зависимост от диска. Ако на екрана за кратко се появи **■■■ (Resume Stop)**, натиснете **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**, за да възобновите възпроизвеждането (от сцената в тази точка).

Ако натиснете **■ (STOP)** двукратно или извадите диска, на екрана се появява **■ (Complete Stop)** (пълен стоп). Уредът ще изтрие точката на спиране.

! Забележка

Точката на възобновяване може да се изтрие при натискане на някой бутон (например **⏻ (POWER)**, **▲ OPEN/CLOSE** и т.н.).

Възпроизвеждане на маркирани файлове **ACD**

MP3 WMA


Функцията 'маркиране' ви дава възможност да запаметите своите любими файлове от някой диск или USB устройство в паметта на уреда.

1. Изберете [Music] от меню [Home].

Меню Music (музика)

Връщане към предишна папка (само MP3/WMA)

Ще се появи информация за файла в съответствие с ID3TAG информацията в съответния музикален файл. (само при MP3)



Избиране на всички писти/файлове. Анулиране на избора на всички писти/файлове.

Придвижване към предишния или следващия списък на файлове.

2. Изберете желания музикален файл от [List], като използвате $\wedge \vee$, а след това натиснете **MARKER**, за да се появи маркер в списъка.
3. Натиснете \odot **ENTER** или \blacktriangleright (**PLAY**), **MONO/STEREO**.
Показва режима на възпроизвеждане.
4. Изберете режима на възпроизвеждане, като използвате $\wedge \vee$, и натиснете \odot **ENTER**.

[Mark Play]

Възпроизвеждане на маркираните файлове.

[Current Play]

Нормално възпроизвеждане



Забележка

Ако искате да изберете всички файлове от списъка, изберете [Select All] (избери всички) и натиснете \odot **ENTER**.

За да изтриете маркер

1. Използвайте $\wedge \vee$, за да изберете пистата, която искате да изтриете от маркирания файл.
2. Натиснете **MARKER**.

За да изтриете всички маркери

Използвайте $\wedge \vee < >$, за да изберете [Deselect All], а след това натиснете в режим на редактиране на програмата.



Забележка

Маркерите се изтриват също и когато се извади дискът или се изключи USB устройството, когато уредът бъде изключен или функцията бъде превключена.

Промяна на кодовата страница на субтитрите **DivX**

Ако субтитрите не се показват правилно, можете да промените кодовата страница на субтитрите, за да се покажат субтитрите правилно.

1. По време на възпроизвеждане натиснете **INFO/DISPLAY**, за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте $\wedge \vee$, за да изберете опцията [Code Page].
3. Използвайте $< >$, за да изберете желаната опция за код.
4. Натиснете \odot **RETURN**, за да излезете от екранния дисплей.

Разглеждане на PHOTO файл JPG **JPG**

Този уред може да възпроизвежда дискове със снимкови файлове.

1. Изберете [Photo] от меню [Home] и натиснете **ENTER**.



4

Работа

2. Натиснете **▲ ▼**, за да изберете папка, а след това натиснете **ENTER**.
3. Ако искате да гледате слайдшоу, натиснете **▲ ▼**, за да осветите файл, и натиснете **▶ (PLAY)**, **MONO/STEREO**.

Относно менюто за помощ в меню [Photo].

Меню	Бутони	Работа
▶ Slide Show	▶ (PLAY), MONO/STEREO	Гледане на слайдшоу.
▲▼▶ Move	▲ ▼ <>	Придвижване към друг файл или съдържание.
⊙ Select	⊙ ENTER	Разглеждане на даден файл.
↶ Close	↶ RETURN	Връщане към меню [Home].

Относно менюто за помощ на цял екран

Меню	Бутони	Работа
Menu	INFO/DISPLAY	Показване на менюто с опциите
◀/▶ Prev./ Next	</>	Придвижване към друг файл
↶ Close	↶ RETURN	Връщане към меню [Photo].

Опции, докато се разглежда снимка

Можете да използвате различни опции по време на разглеждане на снимка на цял екран.

1. Докато разглеждате снимка на цял екран, натиснете **INFO/DISPLAY**, за да се покаже менюто с опциите.
2. Изберете опция, като използвате **▲ ▼ <>**.



- 1 **Разглеждана в момента снимка/общ брой снимки.** – Използвайте **< >**, за да видите предишна/следваща снимка.
- 2 **Slide Show ▶ / ||** – Натиснете **ENTER**, за да стартирате слайдшоу или да направите пауза.
- 3 **Speed x3/ x2/ x1** – Използвайте **ENTER**, за да изберете изчакване между снимките от слайдшоуто.
- 4 **Rotate** – Натиснете **ENTER**, за да завъртите снимката.
- 5 **Go to list** – Натиснете **ENTER**, за да се върне меню [Photo].

Настройка на часовника за автоматично изключване

Натиснете **SLEEP** един или повече пъти, за да изберете време на изчакване между 10 и 180 минути, след което уредът ще се изключи.

За да проверите оставащото време, натиснете **SLEEP**.

За да отмените функцията за автоматично изключване, натиснете **SLEEP** неколкократно, докато се появи „SLEEP 10“ , а след това натиснете **SLEEP** още веднъж, докато на дисплея се показва „SLEEP 10“.



Забележка

Можете да проверите оставащото време, преди уредът да се изключи. Натиснете **SLEEP**. Оставащото време се появява на дисплея.

НАМАЛЯВАНЕ НА ОСВЕТЕНОСТТА

Натиснете **SLEEP** веднъж. Дисплеят потъмнява наполовина. За да отмените функцията, натиснете **SLEEP** неколкократно, докато потъмняването се изключи.

Временно изключване на звука

Натиснете **MUTE** (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА), за да спрете звука от системата.

Звукът на уреда може да се изключи, за да говорите например по телефона; през това време дисплеят ще показва „MUTE“.

Запаметяване на последната сцена **DVD**

Този уред запаметява последната сцена от диска, който гледате. Последната сцена остава в паметта, дори и да извадите диска от плеъра или да изключите уреда (режим на готовност). Ако поставите диск, който има запаметена сцена, сцената автоматично се извиква.

Избор на система- опция

Трябва да изберете съответния режим за вашата телевизионна система. Натиснете и задръжте **PAUSE/STEP** (II) в продължение на повече от пет секунди, за да имате възможност да изберете системата. (PAL/NTSC)



Забележка

Ако има свързано USB устройство или е поставен диск, тази функция няма да работи.

Регулирайте настройките на нивото на тонколониите


Можете да регулирате нивото на звука на всяка тонколона.

1. Натиснете **SPEAKER LEVEL** неколкократно, за да изберете тонколоната, която желаете да настроите.
2. Натиснете **VOL +/-**, за да регулирате силата на звука на избраната тонколона, докато менюто за настройка на нивото е на дисплея.
3. Повторете и настройте силата на звука на другите тонколони.

Работа с радиото

Трябва да са свързани и FM антената. (Вж. страница 22)

Слушане на радио

1. Натискайте бутона  **RADIO&INPUT**, докато на дисплея се появи FM. Радиото се настройва на последната слушана станция.
2. Натиснете и задръжте за около две секунди бутона **TUNING (-/+)** (НАСТРОЙКА), докато индикацията за честотата започне да се променя; след това отпуснете бутона. Сканирането на честотите спира, когато системата намери някоя станция.

Или


Натиснете неколкократно **TUNING (-/+)** (НАСТРОЙКА).



3. Регулирайте силата на звука чрез въртене на потенциометъра **VOLUME**, разположен на предния панел, или като натиснете няколко пъти бутоните **VOL +** или **-** на дистанционното управление.

Запаметяване на радиостанции

Системата може да запомни до 50 радиостанции в обхвата FM (УКВ).

Преди да промените настройката на честотата, намалете до минимум силата на звука.

1. Натискайте бутона  **RADIO&INPUT**, докато на дисплея се появи FM.
2. Изберете желаната честота чрез бутона **TUNING (-/+)**.

3. Натиснете  **ENTER**. На дисплея започва да мига предварително избран номер.
4. Натиснете **PRESET (-/+)** (СТОЙНОСТ), за да изберете желаните от вас номер.
5. Натиснете  **ENTER**
Честотата на радиостанцията се запаметява в системата.
6. Повторете стъпки 2 до 5, за да запаметите още станции.


Изтриване на всички съхранени радиостанции

1. Натиснете и задръжте **CLEAR** в продължение на две секунди. На дисплея на DVD приемника ще започне да мига ERASE ALL.
2. Натиснете **CLEAR**, за да изтриете всички съхранени радиостанции.

Изтриване на запаметена станция

1. Натиснете **PRESET - / +**, за да изберете предварително запаметения номер, който желаете да изтриете.
2. Натиснете **CLEAR**; предварително запаметеният номер ще започне да мига на дисплея.
3. Натиснете **CLEAR** отново, за да изтриете избраните предварително запаметен номер.

Подобряване на лошо FM приемане

Натиснете  (**PLAY**), **MONO/STEREO** на дистанционното управление. Това ще превключи тунера от стерео на моно и обикновено подобрява приемането.

Показване на информация за радиостанция

FM тунерът е снабден с функцията RDS (Radio Data System – система за радиоданни). Тя показва информация за радиостанцията, която слушате. Натиснете **RDS** неколккратно, за да обходите различните типове данни :

- PS** (Programme Service Name – име на програмната услуга)
На дисплея се появява името на канала.
- PTY** (Programme Type Recognition – разпознаване на типа програма)
Типът програма (напр. Jazz – джаз, или News – новини) се появява на дисплея.
- RT** (Radio Text – радиотекст)
Текстово съобщение съдържа специална информация от излъчващата радиостанция. Този текст може да преминава през дисплея.
- CT** (Time controlled by the channel – точно време, управл явано от канала)
Показва часа и датата, излъчвани от радиостанцията.

Можете да търсите радиостанции по тип програма, като натиснете **RDS**. На дисплея ще се покаже последният използван PTY. Натиснете **PTY** един или повече пъти, за да изберете типа програма, който предпочитате. Натиснете и задръжте < >. Тунерът автоматично търси станция. Когато бъде открита станция, търсенето спира.

Регулиране на звука

Настройка на съраунд режима

Системата има известен брой предварително настроени полета за обмен (съраунд) звук. Можете да изберете желаните звуков режим чрез използване на **SOUND EFFECT**.

Можете да смените **SOUND EFFECT**, като използвате клавиш стрелка < >, докато на дисплея се показва информация за **SOUND EFFECT**.

Показаните опции на еквалайзера може да се различават в зависимост от звуковите източници и ефекти.

4

Работа

НА ДИСПЛЕЯ	Описание
NAT PLUS	Можете да се наслаждавате на ефекта на естествен звук също както при 5.1-канален звук.
NATURAL	Можете да се наслаждавате на приятен и естествен звук.
Local (местен) специален еквалайзер	Регионално оптимизиран звуков ефект (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Избира звуков еквалайзер, който е най-близък до жанра, включен в ID3 тага на MP3 файловете с песни.

НА ДИСПЛЕЯ	Описание
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Тази програма придава възторжена атмосфера към звука, като ви дава усещането, че сте на истински концерт на рок, поп, джаз или класическа музика.
MP3 OPT	Тази функция е оптимизирана за компресиращ се MP3 файл. Тя подобрява звученето на високите тонове.
BASS	По време на възпроизвеждане усилва високите, басите и съраунд ефекта.
LOUDNESS	Тя подобрява звученето на високите тонове.
VIRTUAL	Можете да се наслаждавате на по-виртуален съраунд звук.
PLII MOVIE PLII MUSIC	Dolby Pro Logic II ви дава възможност да възпроизведете стереоизточник на 5.1 канала.
BYPASS	Можете да се наслаждавате на звука без еквалайзерен ефект.



Забележка

- В някои съраунд режими звукът от определени тонколони може да е слаб или да липсва – това зависи от режима на възпроизвеждане и от източника на звуков сигнал и не е неизправност.
- Понякога се налага съраунд режимът да се инициализира след смяна на източника на сигнал или дори след смяна на пистата.

Работа с разширени функции

Запис върху USB

Можете да записвате музика или звук от източник на USB устройство чрез включване в порта на уреда.

1. Включете USB устройството в уреда.
2. Изберете режим, в който желаете да записвате. Първо стартирайте възпроизвеждането на звуковия източник.
3. Започнете записа чрез натискане на **REC**.
4. За да спрете записа, натиснете **STOP**.

[запис на всички писти/файлове]

Запис на USB в режим на стоп или възпроизвеждане.

[запис на програмен списък]

След маркиране на желан(и) файл(ове) можете да ги запишете на USB (вижте стр. 31).

Ще бъде съхранен както следва.

Аудио CD	<pre> CD_REC ├── TRK_001 ├── TRK_002 ├── ... </pre>
MP3/ WMA	<pre> FILE_REC ├── 001_ABC(File name) ├── 002_DEF(File name) ├── ... </pre>
Други източници (тунер, AUX, портативен)	<pre> EXT_REC ├── AUDIO_001 ├── AUDIO_002 ├── ... </pre>

Забележка

- Можете да проверите процента на записа върху USB на екрана по време на запис. (Само за аудио CD или MP3/ WMA CD)
- По време на запис на MP3/ WMA няма звук.
- Когато спрете записа по време на възпроизвеждане, ще се съхрани файлът, който е записван по това време (само аудио CD).
- Не отстранявайте USB устройството и не изключвайте уреда по време на запис върху USB. В противен случай в компютъра може да се създаде един непълен файл и да не може да се изтрие.
- Ако не работи записването върху USB, на дисплея се показва съобщение като „NO USB“ (няма USB), „ERROR“ (грешка) или „NO REC“ (няма запис).
- Многокартов четец или външен твърд диск не могат да се използват за запис на USB.
- Когато записвате за по-дълъг период, в един файл се записват до 128 Mbyte (около 2 часа). Записват се по-малко от 4 файла.
- Когато спрете записа по време на възпроизвеждане, файлът няма да се съхрани
- В случай на CD-G, DTS диск записът на USB не работи.
- Файловете в подпаките не се записват по време на запис на всички писти.
- Не можете да запишете повече от 999 файла.
- Номерацията на файла със запис започва от най-малкия номер. Така че ако изтриете някои от файловете със записи, следващият файл със запис може да има най-малкия номер сред тях.

Неразрешеният презапис на материали, защитени от авторско право, включително компютърни програми, файлове, предавания и звукови записи, нарушава авторските права и представлява престъпление. Тази техника не трябва да се използва за такива цели.

Бъдете отговорни
Спазвайте авторските права

5

Техническо обслужване

Забележки относно дисковете

Боравене с дисковете

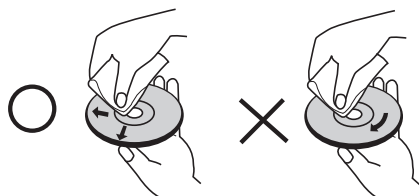


Никога не залепвайте хартия или тиксо върху диска.

Съхранение на дисковете

След възпроизвеждане съхранявайте дисковете в собствените им опаковки. Не излагайте дисковете на директна слънчева светлина или източници на топлина и никога не ги оставяйте в паркирана кола, изложени на директна слънчева светлина.

Почистване на дисковете



Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензен, разреждател, почистващи препарати от търговската мрежа или антистатичен спрей, предназначен за по-старите винилни грамофонни плочи.

Работа с уреда

Когато пренасяте уреда

Моля запазете оригиналния кашон и опаковъчните материали. Ако трябва да пренасяте уреда, за максимална защита опаковайте уреда по същия начин, както е бил опакован в завода.

Поддържане на външната повърхност чиста.

- Не използвайте летливи течности, като спрей против насекоми, в близост до уреда.
- Търкане със силен натиск може да повреди повърхността.
- Не оставяйте каучукови или пластмасови предмети в контакт с уреда продължително време.

Почистване на уреда

За да почистите уреда, използвайте мека суха кърпа. Ако повърхностите са изключително замърсени, използвайте мека кърпа, леко навлажнена с разтвор на мек миещ препарат. Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензен или разреждател, понеже те могат да повредят повърхността на уреда.

Поддръжка на уреда

Уредът е високотехнологично прецизно устройство. Ако оптичната четяща леща и задвижващите части на дисковото устройство са замърсени или износени, качеството на картината може да се влоши. За подробности се свържете с най-близкия до вас официален сервизен център.

6

Отстраняване на проблеми

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ
Липсва захранване	Захранващият кабел не прави контакт.	Вкарайте стабилно захранващия кабел в стенния контакт.
Липсва картина	Телевизорът не е настроен за получаване на DVD сигнал.	Изберете подходящ режим за видеоприемане на телевизора, за да се появи картина от DVD приемника на телевизионния екран
	Видеокабелите не са свързани стабилно.	Свържете стабилно видеокабелите към телевизора и към DVD приемника.
Звукът е слаб или липсва	Оборудването, свързано с аудиокабела, не е настроено за приемане на DVD сигнал.	Изберете подходящ режим за приемане на аудиоприемника, за да можете да чувате звук от DVD приемника.
	Аудиокабелите не са свързани здраво към тонколониите или приемника.	Свържете правилно аудиокабелите с клемите за свързване.
	Аудиокабелите са повредени.	Заменете с нов аудиокабел.
Качеството на DVD картината е лошо	Дискът е замърсен.	Почистете диска с мека кърпа с движения отвътре навън.
Не започва възпроизвеждане от DVD/ CD диска	Не е поставен диск.	Поставете диск.
	Поставен е невъзпроизводим диск.	Поставете подходящ диск. (Проверете типа на диска, цветовата система и регионалния код)
	Дискът е поставен с горната страна надолу.	Поставете правилно диска – етикетът или страната с печат трябва да бъде отгоре.
	Зададен е ограничителен клас, който пречи на възпроизвеждането от DVD.	Въведете паролата си или променете ограничителния клас.
Има шум при възпроизвеждане на DVD или CD диск	Дискът е замърсен.	Почистете диска с мека кърпа с движения отвътре навън.
	DVD приемникът е разположен твърде близо до телевизора, причинявайки обратна връзка.	Преместете DVD приемника и аудиокомпонентите по-далече от телевизора.
Радиостанциите не се настройват добре	Антената е позиционирана или свързана неправилно.	Проверете свързването на антената и регулирайте положението ѝ. Монтирайте външна антена, ако е необходимо.
	Сигналът от радиостанцията е твърде слаб.	Настройте станцията ръчно.
	Няма предварително запаметени станции или запаметените станции са изтрети. (при настройване с търсене на предварително настроени канали).	Настройте няколко радиостанции, вж. стр. 34 за подробности.
Дистанционното управление не работи добре/ изобщо	Дистанционното не е насочено директно към уреда.	Насочете дистанционното управление право към уреда.
	Дистанционното е твърде далеч от уреда.	Използвайте дистанционното управление от разстояние максимум 7 m спрямо DVD приемника.
	Съществува преграда между дистанционното управление и уреда.	Отстранете преградата.
	Батериите в дистанционното управление са изтощени.	Сменете батериите с нови.

7

Приложение

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете желаня език за следните първоначални настройки : Disc Audio (звук на диска), Disc Subtitle (субтитри на диска), Disc Menu (меню на диска).

Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код
Афарски	6565	Френски	7082	Литовски	7684	Синдхи	8368
Африкаанс	6570	Фризийски	7089	Македонски	7775	Сингалски	8373
Албански	8381	Галисийски	7176	Малгашки	7771	Словашки	8375
Амехарски	6577	Грузински	7565	Малайски	7783	Словенски	8376
Арабски	6582	Немски	6869	Малаялам	7776	Испански	6983
Арменски	7289	Гръцки	6976	Маорски	7773	Судански	8385
Асамски	6583	Гренландски	7576	Марати	7782	Суахили	8387
Аймарски	6588	Гуарани	7178	Молдовски	7779	Шведски	8386
Азербайджански	6590	Гуджарати	7185	Монголски	7778	Тагалог	8476
Башкирски	6665	Хауса	7265	Науру	7865	Таджикски	8471
Баски	6985	Иврит	7387	Непалски	7869	Тамилски	8465
Бенгалски	6678	Хинди	7273	Норвежки	7879	Телугу	8469
Бутански	6890	Унгарски	7285	Ория	7982	Тайландски	8472
Бихарски	6672	Исландски	7383	Пенджабски	8065	Тонга	8479
Бретонски	6682	Индонезийски	7378	Пуцу	8083	Турски	8482
Български	6671	Интерлингва	7365	Персийски	7065	Туркменски	8475
Бирмански	7789	Ирландски	7165	Полски	8076	Туи	8487
Беларуски	6669	Италиански	7384	Португалски	8084	Украински	8575
Китайски	9072	Японски	7465	Кечуа	8185	Урду	8582
Хърватски	7282	Каннада	7578	Реторомански	8277	Узбекски	8590
Чешки	6783	Кашмирски	7583	Румънски	8279	Виетнамски	8673
Датски	6865	Казахски	7575	Руски	8285	Волапюк	8679
Холандски	7876	Киргизки	7589	Самоански	8377	Уелски	6789
Английски	6978	Корейски	7579	Санскритски	8365	Волоф	8779
Есперанто	6979	Кюрдски	7585	Шотландски		Ксоса	8872
Естонски	6984	Лаоски	7679	келтски	7168	Идиш	7473
Фарьорски	7079	Латински	7665	Сръбски	8382	Иоруба	8979
Фиджи	7074	Латвийски	7686	Сърбохърватски	8372	Зулу	9085
Финландски	7073	Лингала	7678	Шона	8378		

Кодове на страни

Изберете код на страна от този списък.

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

Търговски марки и лицензи



Произведено по лиценз от Dolby Laboratories. Dolby и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.



HDMI, фирменият знак на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI licensing LLC.



Фирменият знак "DVD Logo" е търговска марка на DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX е регистрирана търговска марка на DivX, Inc, и се използва по лиценз.



Какво е SIMPLINK?

Някои функции на този уред се управляват от дистанционното управление на телевизора, когато този уред и телевизор на LG със SIMPLINK са свързани чрез HDMI връзка. Функции, управляеми от дистанционното управление на LG телевизора: възпроизвеждане, пауза, търсене, прескачане, стоп, изключване и т. н.

- Вижте ръководството на телевизора за подробности за функцията SIMPLINK.
- Телевизорите на LG с функцията SIMPLINK имат показания по-горе фирмен знак.
- Използвайте HDMI кабел от версия, по-висока от 1.2 A.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи

- Параметри на ел. захранването :
Вижте главния етикет
- Консумация на енергия :
Вижте главния етикет
- Размери (Ш x В x Д) :
360 X 62,5 X 312,3 мм без крачетата
- Размери (прибл.) :
2,8 kg
- Работна температур :
От 41 °F до 95 °F (От 5 °C до 35 °C)
- Operating humidity :
От 5 % до 90 %
- Захранване на шината (USB) :
DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA

Входове/изходи

- VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω, отрицателна синхронизация, RCA гнездо, 1 бр.
- COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, отрицателна синхронизация, RCA гнездо, 1 бр., (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо, 2 бр.
- HDMI OUT (вход/изход) (видео/аудио) :
19-шифтов (HDMI стандарт, тип A)
HDMI версия : 1.2A
- ANALOG AUDIO IN:
2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (L-ляво, R-дясно), 1 бр.
- DIGITAL IN (OPTICAL 1(цифров вход)) :
3 V (p-p), оптично гнездо, 1 бр.
- PORT. IN:
0.5 Vrms (3,5 мм стереожак)

Тунер

FM обхват на настройване :
От 87.5 до 108.0 MHz или От 87.50 до 108.00 MHz

Усилвател

- Стереорежим : 136 W + 136 W (4 Ω при 1 KHz)
- Режим съраунд :
Фронтално 136 W + 136 W (4 Ω при 1 KHz)
Център 136 W (4 Ω при 1 KHz)
Съраунд 136 W + 136 W (4 Ω при 1 KHz)
Събуфър 170 W (3 Ω при 60 Hz)

Тонколони

- Предна тонколона
Тип : 2-лентови 2 тонколони
Импеданс : 4 Ω
Номинална входна мощнос : 136 W
Максимална входна мощност : 272 W
Нето размери (Ш x В x Д) : 270 x 1 022 x 225 mm
Нето тегло : 2,5 kg
- задна тонколона
Тип : 1 еднолентов високоговорителя
Импеданс : 4 Ω
Номинална входна мощнос : 136 W
Максимална входна мощност : 272 W
Нето размери (Ш x В x Д) : 100 x 186 x 100 mm
Нето тегло : 0,5 kg
- централна тонколона
Тип : 2-лентови 2 тонколони
Импеданс : 4 Ω
Номинална входна мощнос : 136 W
Максимална входна мощност : 272 W
Нето размери (Ш x В x Д) : 200 x 103 x 88 mm
Нето тегло : 0,45 kg
- Пасивен събуфър
Тип : 1 еднолентов високоговорителя
Импеданс : 3 Ω
Номинална входна мощнос : 170 W
Максимална входна мощност : 340 W
Нето размери (Ш x В x Д) : 190 x 385 x 275 mm
Нето тегло : 4,3 kg

Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

