



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

DVD Система за домашен театър

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

DH4220S (DH4220S, S42S1-S/ W)



MFL67470830

БЪЛГАРСКИ

Информация за езопасност

1

Първи стъпки



ВНИМАНИЕ

**РИСК ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ**



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 равноностранен 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.



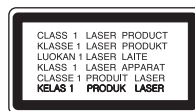
Знакът „удивителна в равноностранен триъгълник“ е предупреждение към потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.



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: 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.



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 сервиз, 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.

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 повредените 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 видите 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, изгледете щепсела на захранващия кабел от контакта. При монтиране на уреда се убедете, че щепселът е лесно достъпен.

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.

Трябва да настроите опцията за формат на диска на [Mastered], за да направите дисковете съвместим с LG плейерите, когато форматираме 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)

Изхвърляне на стария уред



1. Символът „зачеркнат контейнер за смет“, поставен на уреда, означава, че уредът отговаря на Европейска директива 2002/ 96/ EC
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.

Изхвърляне на батерии/акумулатори след изтичане на срока им на годност



1. Ако към батериите/акумулаторите има символ на задраскан кош за отпадъци, това означава, че продуктът отговаря на Европейска директива 2006/66/EC.
2. Ако батерията съдържа над 0,0005 % живак, 0,002 % кадмий или 0,004 % олово, този символ може да е придружен от химически знак, обозначаващи живак (Hg), кадмий (Cd) или олово (Pb).
3. Всички батерии/акумулатори трябва да бъдат изхвърляни отделно от битовите отпадъци чрез определени за това от правителството и местните власти съоръжения.
4. Правилното изхвърляне на непотребните батерии/ акумулатори ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда, животните и човешкото здраве.
5. За по-подробна информация за изхвърлянето на непотребни батерии/акумулатори се обърнете към местната община, услугите по изхвърляне на отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.




С настоящото LG Electronics заявява, че този/тези продукт(и) е/са съвместим(и) с основните изисквания и други приложими условия на Директива 2004/108/EO, 2006/95/EO и 2009/125/EO.

Център за европейски стандарти:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen
The Netherlands

- Моля, отбележете, че това НЕ е контакт за отдела за Обслужване на клиенти. За информация от отдела за Обслужване на клиенти, вижте в Гаранционната карта или се свържете с търговеца, от когото сте купили този продукт.

Съдържание

1 Първи стъпки

- 2 Информация за безопасност
- 6 Уникални характеристики
- 6 – Вход за преносимо устройство
- 6 – Директен запис на USB
- 6 – Увеличаване на разделителната способност до пълно HD качество
- 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
- 10 Преден панел
- 11 Заден панел

2 Свързване

- 12 Свързване на тонколониите към уреда
- 13 Разполагане на системата
- 13 Свързвания към вашия телевизор
- 13 – Свързване чрез компонентна видеовръзка
- 14 – Видеовръзка
- 14 – Настройка на разделителната способност
- 14 – Разделителна способност на видеоизхода
- 15 – Свързване на HDMI изход
- 16 Свързване на допълнителни устройства
- 16 – Свързване към входа AUX IN
- 16 – Свързване към входа PORT IN(Portable in)
- 16 – Слушане на музика от вашия преносим плеър или външно устройство
- 17 – Свързване чрез USB
- 17 – Свързване на антената

3 Системни настройки

- 18 Настройване на системата
- 18 – Начална настройка на екранния дисплей - опция
- 18 – За показване и излизане от менюто Setup (Настройване)
- 19 – Language (ЕЗИК)
- 19 – Display (ДИСПЛЕЙ)
- 20 – Resolution (разделителна способност)
- 20 – Audio (УДИО)
- 21 – DRC (управление на динамичния обхват)
- 21 – Lock (ЗАКЛЮЧВАНЕ) (Родителски контрол)
- 22 – Others (ДРУГИ)

4 Използване

- 23 Използване на Home Menu
- 23 Основни операции
- 24 Други операции
- 24 – Извеждане на информация за диска на екрана
- 24 – Показване на менюто на DVD
- 24 – Показване на заглавията от DVD
- 24 – Скорост на възпроизвеждане на DVD x 1,5
- 24 – Скрийнсейвър
- 25 – Започване на възпроизвеждане от избран час
- 25 – Възобновяване на възпроизвеждането
- 25 – Промяна на кодовата страница на субтитрите
- 26 – Възпроизвеждане на маркирани файлове
- 27 – Разглеждане на PHOTO файл
- 28 – Настройка на часовника за автоматично изключване
- 28 – НАМАЛЯВАНЕ НА ОСВЕТЕНОСТТА
- 28 – Временно изключване на звука
- 28 – Запаметяване на последната сцена
- 28 – Избор на система- опция
- 28 – Регулирайте настройките на нивото на тонколониите
- 29 Работа с радиото
- 29 – Слушане на радио
- 29 – Запаметяване на радиостанции
- 29 – Изтриване на всички съхранени радиостанции
- 29 – Изтриване на запаметена станция
- 29 – Подобряване на лошо FM приемане
- 29 – Показване на информация за радиостанция
- 30 Регулиране на звука
- 30 – Настройка на съраунд режима
- 31 Работа с разширени функции
- 31 – Запис върху USB

5 Отстраняване на проблеми

- 32 Отстраняване на проблеми

6 Приложение

- 33 Управление на телевизор с доставеното дистанционно
- 33 – Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор
- 34 Техническо обслужване
- 34 – Работа с уреда
- 34 – Забележки относно дисковете
- 35 Кодове на страни
- 36 Кодове на езици
- 37 Търговски марки и лицензи
- 38 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1

2

3

4

5

6

Уникални характеристики

Вход за преносимо устройство

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

Директен запис на USB

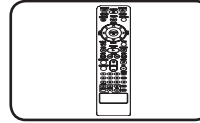
Записване на музика от CD на вашето USB устройство.

Увеличаване на разделителната способност до пълно HD качество

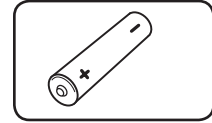
Показва картина с пълно HD качество с лесна настройка.

Принадлежности

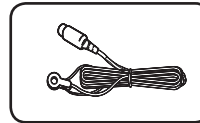
Моля проверете комплекта с доставените принадлежности.



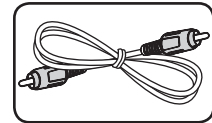
Дистанционно управление (1)



Батерия (1)



FM антена (1)



Кабели за тонколони (1)

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 възпроизведат 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



DVD-Video, DVD±R/RW във видеорежим или VR режим и финализиран



Audio CDs



Филмови файлове, записани на USB/диск



Музикални файлове, записани на USB/диск



Файлове с изображения

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:

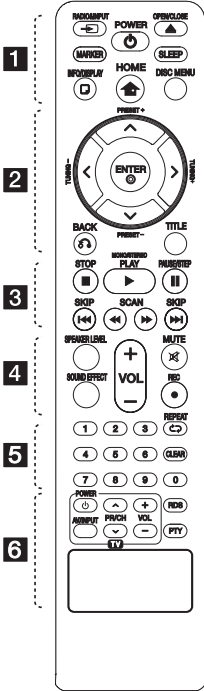
- Макс. ширина в пиксели: 2760 x 2048 пиксела
- Максимален брой файлове: под 999.
- Някои дискове може да не работят поради различен формат на запис или състоянието на диска.
- Разширения на файловете : „.jpg“
- Файлов формат на CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

Изисквания към DivX файловете

Съвместимостта на DivX дисковете с този плейър 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), Vobsub (*.sub)
- 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 плейър не можете да възпроизведете дискове, форматирани 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 възпроизведете DivX файл, който се различава от DivXspec, той може да не работи нормално.

Дистанционно управление



Поставяне на батериите

Отворете капачето на задната страна на дистанционното управление и поставете една батерия (размер AAA) с правилно ориентирани **+** и **-**.

..... **1**

- RADIO&INPUT:** Сменя входните източници.
- MARKER:** Маркира списък за възпроизвеждане.
- POWER:** За включване и изключване на уреда (ON и OFF).
- OPEN/CLOSE:** Отваря и затваря поставката за диска.

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

- INFO/DISPLAY:** Отваря екранния дисплей.
- HOME:** Показване на главното [Home Menu] меню.
- DISC MENU:** Отваря менюто на DVD диск.

..... **2**

- ^ / v / < / >** (горе/ долу/ ляво/ дясно): Използвани за придвижване в екранните дисплеи.
- PRESET +/-:** Избира радиопрограма.
- TUNING +/-:** Настройва на желана радиостанция.
- ENTER:** Потвърждава избор на меню. Запаметяване на радиостанции.

- BACK:** 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**

- STOP:** Спира възпроизвеждане или запис.
- PLAY, MONO/STEREO:** Започва възпроизвеждане. Избира моно/стерео
- PAUSE/STEP:** Временно прекратете възпроизвеждането.
- SKIP:** Отиди на следваща или предишна глава/ писта/ файл.
- SCAN:** За търсене назад и напред.

..... **4**

- SPEAKER LEVEL:** Настройва нивото на звука на избраната тонколони.
- SOUND EFFECT:** Избира режим на звуков ефект.
- VOL +/- (сила на звука):** Регулира силата на звука на тонколониите.
- MUTE:** Изключване на звука.
- REC:** Директен запис на USB.

..... **5**

- Цифрови бутони От 0 до 9:** Избира номерирани опции от меню.
- REPEAT:** За да изберете режим на възпроизвеждане.
- CLEAR:** Премахва маркер от маркиран списък или число, когато се задава паролата.

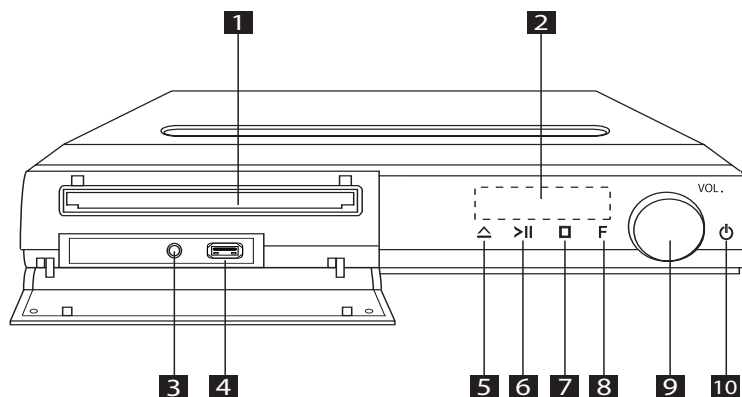
..... **6**

- Бутони за управление на телевизор:** Виж стр. 33.
- RDS:** Система за пренос на данни по радиото.
- PTY:** Показва различни дисплеи на RDS.

Преден панел

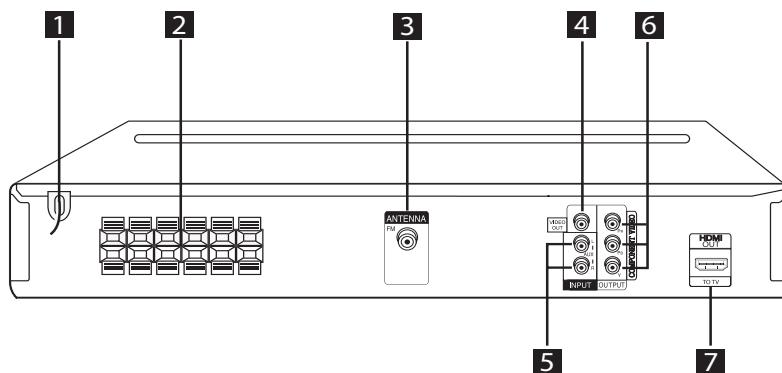
1

Първи стъпки



- 1** Отделение за DVD/CD диск
- 2** Дисплей
Показва текущото състояние на уреда.
- 3** **PORT. IN** (Portable in)
Можете да слушате музика от преносимо устройство на вашия уред.
- 4** USB порт
Можете да възпроизвеждате видео, изображения и звукови файлове като свържете USB устройството.
- 5** **△** (отвори/затвори)
Отваря или затваря поставката за диска.
- 6** **>||** (възпроизвеждане/пауза)
Стартира възпроизвеждането. Направете временна пауза на възпроизвеждането, натиснете отново, за да излезете от режим на пауза.
- 7** **□** (стоп)
Спира възпроизвеждането.
- 8** **F** (Функция)
Избира функцията и източника на входящи данни.
- 9** **VOL.** (сила на звука)
Регулира силата на звука на тонколониите.
- 10** **⏻** (захранване)
Включва или изключва уреда.

Заден панел



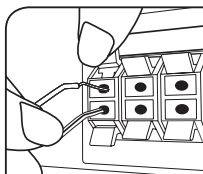
- 1** Захранващ кабел
- 2** Извод високоговорители
- 3** Конектор за антена
FM-за свързване на FM антена с кабел
- 4** VIDEO OUT конектор
- Свързване към телевизор с видео входове
- 5** AUX(L/R) INPUT конектор
- Свързване към външен източник с 2-канални аудио изходи
- 6** COMPONENT VIDEO OUTPUT
Свързване към телевизор с Y PB PR входове.
- 7** HDMI OUT конектор
Свързване към телевизор с HDMI входове.
(интерфейс за цифрово аудио и видео)

Свързване на тонколоните към уреда

2

Свързване

1. За да свържете кабела с уреда, натиснете всеки пластмасов палец, за да отворите съединителната клема. Вкарайте проводника и освободете палеца.



2. Свържете черния край на всяка жица към отбелязаните с - (минус) клеми и другия край към отбелязаните с + (плюс) клеми.

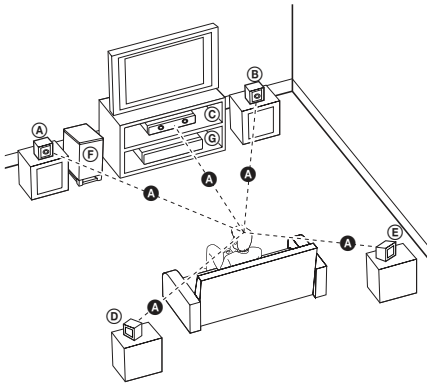
Тонколона	Местоположение
Задна R	Задна дясна
Задна L	Задна лява
Централна	Централна
Събуфър	Всякакво предно разположение
Предна R	Предна дясна
Предна L	Предна лява

⚠ 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.
- Високоговорителите на тонколоните съдържат магнитни части, затова на телевизионния екран или на компютърния монитор може да се появят смущения. Използвайте тонколоните на достатъчно голямо разстояние от телевизионния екран или компютърния монитор.

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).



- Ⓐ Предна лява тонколона (L) Ⓑ Предна дясна тонколона (R): Разположете предните тонколони от страни на монитора или екрана и колкото е възможно по-изравнени с плоскостта на екрана.
- Ⓒ Централна тонколона: Поставете централната тонколона над или под монитора или екрана.
- Ⓓ Лява съраунд тонколона (L)/ Ⓔ Дясна съраунд тонколона (R): Разположете тези тонколони зад вашата позиция на слушане, насочени с лице леко навътре.
- Ⓕ 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.
- Ⓖ 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.

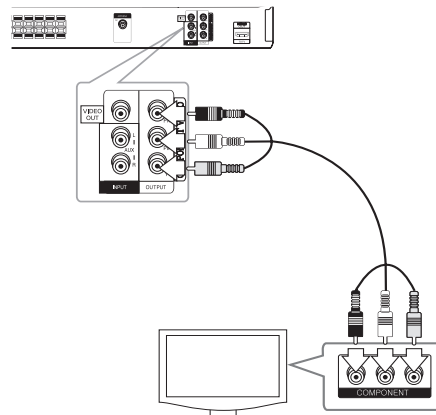
! ВНИМАНИЕ

- 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.

Свързване чрез компонентна видеовръзка

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

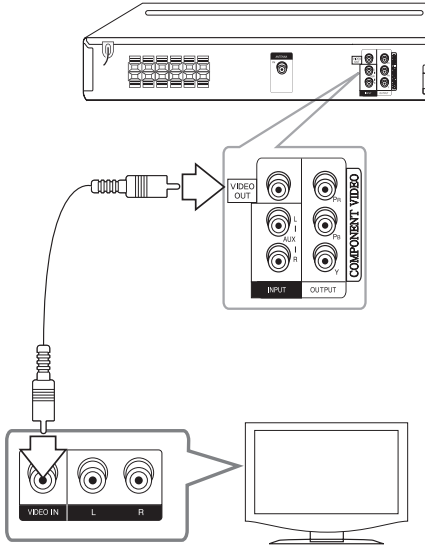
Можете да слушате звука през тонколоните на системата.



Видеовръзка

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

Можете да слушате звука през тонколониите на системата.



2
Свързване

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 / ∨**, за да изберете опция [Display], а след това натиснете **>**, за да се придвижите към второто ниво.
4. Използвайте **Λ / ∨**, за да изберете опция [Resolution], а след това натиснете **>**, за да се придвижите към третото ниво.
5. Използвайте **Λ / ∨**, 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 плъра, 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)

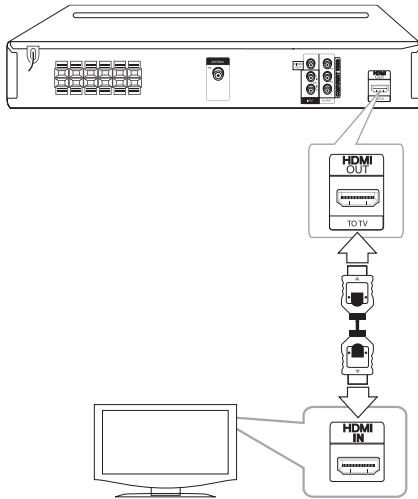
[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (или 576p) и 480i (или 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (или 576i)

Свързване на HDMI изход

Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този уред, като използвате HDMI кабел (тип A, Високоскоростен 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. 14).

! 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.
 - Видеовходът 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 (Високоскоростен HDMI™ кабел).
- Ако на екрана има шум или линии, моля, проверете HDMI кабела (Високоскоростен HDMI™ кабел).

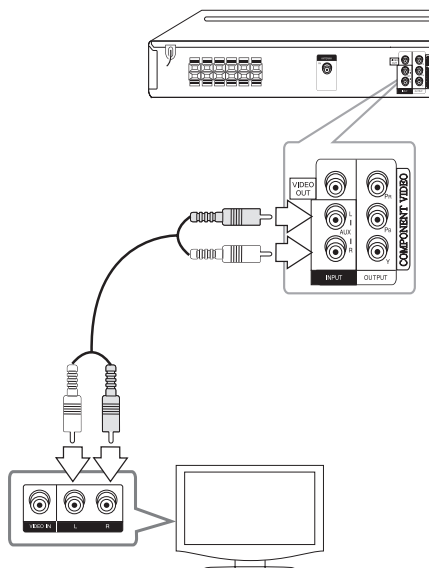
! ВНИМАНИЕ

- 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.

Свързване на допълнителни устройства

Свързване към входа AUX IN

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

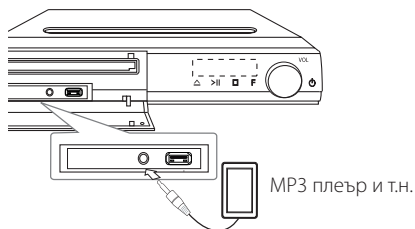


! Забележка

Ако вашият телевизор (допълнително устройство) има само един изход за аудио (моно), свържете го към левия (бял) аудио жак на устройството.

Свързване към входа PORT IN (Portable in)

Свържете изхода на преносимо устройство (MP3 или PMP и т.н.) към **PORT. IN (ПРЕНОСИМИ ВХОД)** входния конектор.



Слушане на музика от вашия преносим плеър или външно устройство

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

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

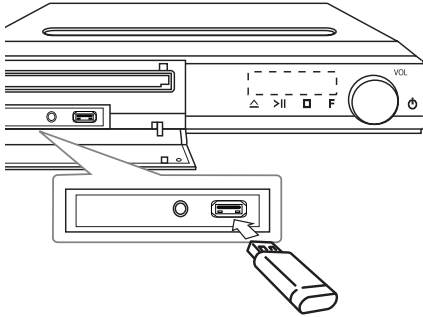
Или

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 плеър или външното устройство и започнете възпроизвеждане от тях.

Свързване чрез USB

Свържете USB памет (или MP3 плеър, 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 бутон **STOP**.
2. Извадете USB устройството от системата.

Съвместими USB устройства

- MP3 плеър: MP3 плеър, 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

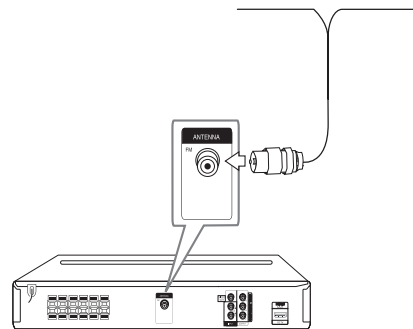
- Устройства, които изискват инсталация на допълнителна програма, когато го свържете към компютър, не се поддържат.
- Не изваждайте USB устройството, докато то работи.
- При USB с голям капацитет търсенето може да отнеме повече от няколко минути.
- За да предотвратите загуба на данни, направете резервно 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 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). Подробна информация за отделните настройки от менюто Setup ще намерите на страници 18 до 22.

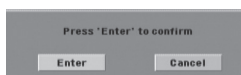
Начална настройка на екранния дисплей - опция

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.

! Забележка

Ако има свързан носител (ДИСК/USB), първоначалното езиково меню може да не бъде показано, тъй като носителят може да се възпроизведе автоматично в зависимост от съдържанието му.

За показване и излизане от менюто Setup (Настройване)

1. Натиснете **🏠 HOME**. Показване на главното [Home Menu] меню.



2. Изберете [Setup], като използвате **⬅**.
3. Натиснете **⊙ ENTER**. Показва се [Setup]
4. Натиснете **🏠 HOME** или **⏪ BACK**, за да излезете от меню [Setup].

Относно помощното меню за Setup (настройки)

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

Language (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 аудио (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. 36. Ако въведете грешен код на език, натиснете **CLEAR**.

[Off (за Disc Subtitle)]

Изключва субтитрите.

Display (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.)

Resolution (разделителна способност)

Настройва изходната разделителна способност на компонентния и HDMI видеосигнал. Вижте „Настройка на разделителната способност“ за подробности относно разделителната способност (стр. 14).

[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 подразбираща 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.

Audio (УДИО)

Настройка на 5.1 тонколони

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

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



- Използвайте **<>**, за да изберете желаната тонколона.
- Регулирайте опциите, като използвате бутони **Λ V <>**.
- Връща към предишното меню, като натиснете **BACK**.

[Speaker]

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]

Настройте изходното ниво на всеки високоговорител.

[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 тонколона да достигне до слушателя по едно и също време. Натиснете **<>**, за да регулирате разстоянието за избраната тонколона. 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, запамен 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.

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 **Λ V** (на дистанционното управление), за да превъртите времето на изчакване, което може да бъде настроено на всяка стойност от 0 до 300 мсек.

Lock (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 **Λ V**.
4. Натиснете **⊙ ENTER** и изберете втората буква чрез бутоните **Λ V**.
5. Натиснете **⊙ ENTER**, за да потвърдите въведения код на страната.

Rating (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 **Λ V** 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.

Password (Парола)

Може да задавате парола и да я промените.

1. Изберете [Password] (Парола) от менюто [Lock] (Заклучване) и натиснете >.
2. Натиснете **ENTER**.
3. 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.
4. Натиснете **HOME**, за да затворите менюто.

! Забележка

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

1. Избиране на менюто за настройки [Setup] в главното меню [Home Menu].
2. Въведете шестцифреното число 210499 и натиснете **ENTER**. Паролата се изтрива.

Area Code

Въведете кода на региона, чиито стандарти са използвани за задаване на ограничен клас на DVD видеодиска, съгласно списъка на стр. 35.

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.

Others (ДРУГИ)

DivX VOD

ЗА DIVX ВИДЕО: DivX® е цифров формат, създаден от DivX, LLC, клон на Корпорация Rovi. Това е устройство, официално сертифицирано с DivX Certified®, което възпроизвежда DivX видео формат. Посетете divx.com за повече информация и софтуерни инструменти, за да конвертирате файловете си в DivX видео файлове.

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО ПРИ ПОИСКВАНЕ:

Това DivX Certified® устройство трябва да се регистрира, за да може да възпроизвежда закупени DivX Видео-по-заявка (VOD) филми. За да получите регистрационен код, намерете раздела DivX VOD в менюто за настройки на устройството. Посетете vod.divx.com за повече информация за това как да завършите регистрацията си.

[Register]

Показва регистрационния код на вашия плeър.

[Deregister]

Деактивира вашия плeър и показва кода за деактивиране.

! Забележка

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

Използване на Home Menu

1. Натиснете **HOME**.
Показване на главното [Home Menu] меню.



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 **B OPEN/CLOSE** или включите USB устройство в USB порта.
2. Натиснете **HOME**.
Показване на главното [Home Menu] меню.
3. Изберете опция, като използвате **AD**.
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 възпроизведете 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 изберете опция чрез натискане на **Λ V** аи да променят или избирате настройки чрез натискане на **<>**.

Title – Номер на текущото заглавие/ общ брой заглавия.

Chapter – Номер на възпроизвеждана глава/ общ брой на главите

Time – Изтекло време на възпроизвеждане

Audio – Избран език за озвучаването или канал

Subtitle – Избрани субтитри

Angle – 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 MOVIE

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 желаните 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 MOVIE MUSIC ACD

Уредът записва точката, в която сте натиснали **■ STOP**, в зависимост от диска. Ако на екрана за кратко се появи „II ■ (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.).

Промяна на кодовата страница на субтитрите

MOVIE

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 **Λ V**, за да изберете опцията [Code Page].
3. Използвайте **<>**, за да изберете желаната опция за код.
4. Натиснете **↶ BACK**, за да излезете от екранния дисплей.

Възпроизвеждане на маркирани файлове

MUSIC ACD

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

1. Изберете музика [Music] от главното меню [Home Menu].

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 желан музикален файл от [List], като използвате $\Delta \nabla$, 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 $\Delta \nabla$, 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 $\Delta \nabla$, за да изберете пистата, която искате да изтриете от маркирания файл.
2. Натиснете **MARKER**.

За да изтриете всички маркери

Използвайте $\Delta \nabla <>$, 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.

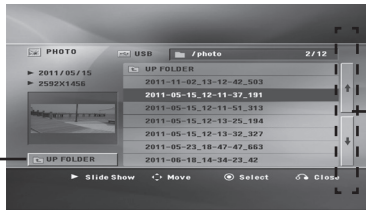
Разглеждане на PHOTO файл

PHOTO

Този уред може да възпроизвежда дискове със снимкови файлове.

- Изберете снимки [Photo] от главното меню [Home Menu] и натиснете **ENTER**.

Придвижване към предишния или следващия списък на файлове.



Връщане към предишната папка.

- Натиснете **△▽**, за да изберете папка, а след това натиснете **ENTER**.
- 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.
▲▼▶▶	△▽<>	Придвижване към друг файл или съдържание.
◎ Select	◎ ENTER	Разглеждане на даден файл.
↶ Close	↶ BACK	Връщане към главното [Home Menu] меню.

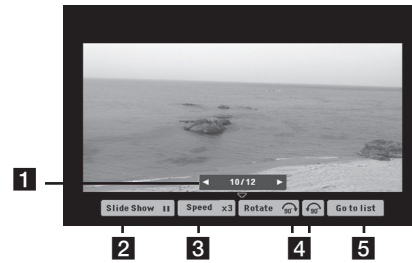
Относно менюто за помощ на цял екран

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

Опции, докато се разглежда снимка

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

- Докато разглеждате снимка на цял екран, натиснете **☐ INFO/DISPLAY**, за да се покаже менюто с опциите.
- 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** неколнократно, докато се появи „SLEEP 10“, а след това натиснете **V** 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** неколнократно, 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 подходящ системен режим за вашата ТВ система. Натиснете и задръжте **PAUSE/STEP** повече от пет секунди, за да можете да изберете система в главното меню [Home Menu].

! 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 тонколони.

1. Натиснете **SPEAKER LEVEL** неколнократно, за да изберете тонколониата, която желаете да настроите.
2. Натиснете **VOL +/-**, за да регулирате силата на звука на избраната тонколони, 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 17)

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 **VOL**, разположен на предния панел, или като натиснете няколко пъти бутоните **VOL (-/+)** 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 желаната 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 избрания 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** неколкократно, 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

4

Използване

Настройка на съраунд режима

Системата има известен брой предварително настроени полета за обмен (съраунд) звук. Можете да изберете желаня 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 еквайзера може да се различават в зависимост от звуковите източници и ефекти.

НА ДИСПЛЕЯ	Описание
NAT PLUS	Можете да се наслаждавате на ефекта на естествен звук също както при 5.1-канален звук. (опция)
NATURAL	Можете да се наслаждавате на приятен и естествен звук. (опция)

НА ДИСПЛЕЯ	Описание
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Този програма придава възторжена атмосфера към звука, като ви дава усещането, че сте на истински концерт на рок, поп, джаз или класическа музика.
BASS	По време на възпроизвеждане усилва високите, басите и съраунд ефекта.
LOUDNESS	Тя подобрява звученето на високите тонове.
BYPASS	Можете да се наслаждавате на звука без еквайзерен 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. 26).

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), „USB FULL“, „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 диск записът на USB не работи.
- Файловете в подпапките 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.

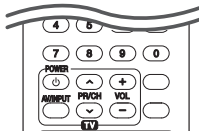
Бъдете отговорни
Спазвайте авторските права

Отстраняване на проблеми

ПРОБЛЕМ	ОТСТРАНЯВАНЕ
Липсва захранване	Вкарайте стабилно захранващия кабел в стенния контакт.
Липсва картина	Изберете подходящ режим за видеоприемане на телевизора, за да се появи картина от DVD приемника на телевизионния екран Свържете стабилно видеокабелите към телевизора и към DVD приемника.
Звукът е слаб или липсва	Изберете подходящ режим за приемане на аудиоприемника, за да можете да чувате звук от DVD приемника. Свържете правилно аудиокабелите с клемите за свързване. Заменете с нов аудиокабел.
Качеството на DVD картината е лошо	Почистете диска с мека кърпа с движения отвътре навън.
Не започва възпроизвеждане от DVD/ CD диска	Поставете диск. Поставете подходящ диск. (Проверете типа на диска, цветовата система и регионалния код) Поставете правилно диска – етикетът или страната с печат трябва да бъде отгоре. Въведете паролата си или променете ограничителния клас.
Има шум при възпроизвеждане на DVD или CD диск	Почистете диска с мека кърпа с движения отвътре навън. Преместете DVD приемника и аудиокомпонентите по-далече от телевизора.
Радиостанциите не се настройват добре	Проверете свързването на антената и регулирайте положението ѝ. Монтирайте външна антена, ако е необходимо. Настройте станцията ръчно. Настройте няколко радиостанции, вж. стр. 29 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.

Управление на телевизор с доставеното дистанционно

Можете да управлявате вашия телевизор с помощта на посочените по-долу бутони.



С натискане на	Можете да
(TV POWER)	Включвате и изключвате телевизора.
AV/INPUT	Превключвате източника на входящия сигнал на телевизора между самия телевизор и други източници на входящ сигнал.
PR/CH \wedge / \vee	Претърсвате запаменените канали нагоре и надолу.

! Забележка

В зависимост от свързания уред е възможно да не можете да управлявате вашия телевизор с някои от бутоните.

Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да управлявате вашия телевизор с доставеното дистанционно управление. Ако вашият телевизор фигурира в таблицата по-долу, задайте съответния код на производител.

1. Като задържите натиснат бутона (TV POWER), натиснете цифровите бутони за въвеждане на кода на производителя на вашия телевизор (вижте таблицата по-долу).

Производител	Кодов номер
LG	1(по подразбиране), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Отпуснете бутона 1 (TV POWER), за да завършите настройката.

В зависимост от вашия телевизор е възможно някои или всичките бутони да не функционират, дори и след като сте въвели правилен код на производител. Когато смените батериите на дистанционното управление, е възможно кодовият номер, който сте въвели, да бъде върнат към настройката по подразбиране. Задайте отново подходящия кодов номер.

Техническо обслужване

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.

Забележки относно дисковете

Боравене с дисковете

Не докосвайте долната страна (със записа) на дисковете. Хващайте дисковете за периферията, така че върху повърхността да не остават отпечатащи от пръсти. Не слагайте лепенки по дисковете.

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

Отпечатащите от пръсти и прахът по диска могат да влошат качеството на изображението и на звука. Преди възпроизвеждане почиствайте диска с чиста кърпа. Бършете диска от центъра към периферията.

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

Кодове на страни

Изберете код на страна от този списък.

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

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете желания 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		Ксосо	8872
Естонски	6984	Лаоски	7679	келтски	7168	Идиш	7473
Фарьорски	7079	Латински	7665	Сръбски	8382	Йоруба	8979
Фиджи	7074	Латвийски	7686	Сърбохърватски	8372	Зулу	9085
Финландски	7073	Лингала	7678	Шона	8378		

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®, DivX Certified® и свързаните с тях лога са търговски марки на Корпорация Rovi или нейни клонове и се използват само с лиценз.




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 възпроизведете 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.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи	
Параметри на ел. захранването	Refer to main label.
Консумация на енергия	Refer to main label.
Размери (Ш x В x Д)	360 x 60 x 316 мм
Размери (прибл.)	2,5 kg
Работна температур	От 41 °F до 95 °F (От 5 °C до 35 °C)
Използване humidity	От 5 % до 90 %
Захранване на шината (USB)	DC 5 V  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 (видео/аудио):	19-шифтов (тип A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (L-ляво, R-дясно), 1 бр.
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 мм стереожак)

Усилвател		
Стереорежим	42 W + 42 W (3 Ω при 1kHz)	
Режим съраунд	Фронтално	42 W x 2 (3 Ω при 1 kHz)
	Център	42 W (3 Ω при 1 kHz)
	Съраунд	42 W x 2 (3 Ω при 1 kHz)
	Събуфър	120 W (4 Ω при 80 Hz)

Тунер	
FM обхват на настройване	От 87,5 до 108,0 MHz или От 87,50 до 108,00 MHz

Предна тонколона (ляво/дясно)	
Тип	1-лентови 1 тонколони
Импеданс	3 Ω
Номинална входна мощност	42 W
Максимална входна мощност	84 W
Нето размери (Ш x В x Д)	111 x 111 x 94 mm
Нето тегло	0,48 kg

задна тонколона (ляво/дясно)	
Тип	1-лентови 1 тонколони
Импеданс	3 Ω
Номинална входна мощност	42 W
Максимална входна мощност	84 W
Нето размери (Ш x В x Д)	111 x 111 x 94 mm
Нето тегло	0,48 kg

централна тонколона	
Тип	1-лентови 1 тонколони
Импеданс	3 Ω
Номинална входна мощност	42 W
Максимална входна мощност	84 W
Нето размери (Ш x В x Д)	111 x 111 x 94 mm
Нето тегло	0,48 kg

Пасивен събуфър	
Тип	1-лентови 1 тонколони
Импеданс	4 Ω
Номинална входна мощност	120 W
Максимална входна мощност	240 W
Нето размери (Ш x В x Д)	156 x 325 x 320 mm
Нето тегло	3,05 kg

Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

