

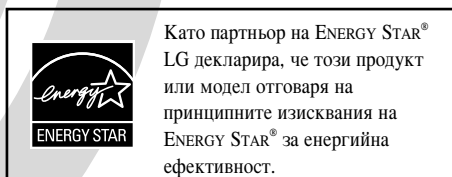


Мрежов Блу-рей плеър

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

МОДЕЛ: BD300

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



ENERGY STAR® е марка, регистрирана в САЩ.



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ



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



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



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

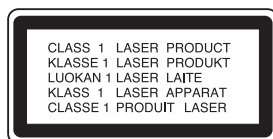
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

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

ВНИМАНИЕ:

Не запушвайте никой от вентилационните отвори. Инсталирайте в съответствие с указанията на производителя.

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



ВНИМАНИЕ:

Този продукт използва лазерна система.

За да осигурите правилно използване на този продукт, моля внимателно прочетете настоящото ръководство за потребителя и го запазете за бъдещи справки. В случай че уредът се нуждае от ремонт, свържете се с официален сервизен център.

Използването на механизми за управление, настройки или процедури, различни от посочените тук, 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 излъчване е видимо при отваряне. НЕ ГЛЕДАЙТЕ ПРАВО В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.

ВНИМАНИЕ: Не излагайте този уред на капеща или течаша вода и не поставяйте върху уреда предмети, пълни с вода, като вази например.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относно захранващия кабел

За повечето уреди се препоръчва да бъдат инсталирани към отделна верига.

Това означава верига с единичен контакт, който захранва само този уред и няма допълнителни контакти или разклонения. Проверете страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени, разхлабени или повредени стенни контакти, удължителни кабели с нарушена цялост, повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до електрически удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на уреда си и ако видът му свидетелства за повреда или влошаване на качеството, изключете го от контакта, не използвайте уреда и потърсете квалифициран техник да го подмени с подходящ.

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

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

Изхвърляне на вашия стар уред



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



Този продукт е произведен в съответствие с изискванията на Директива 2004/108/ЕС за електромагнитната съвместимост и на Директива 2006/95/ЕС за ниското напрежение.

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

Съдържание

Въведение	5-11	Работа с уреда	24-32
За появата на символа \odot върху екранния дисплей	5	Основни функции при възпроизвеждане . . .	24-25
Символи, използвани в това ръководство	5	Ако се покаже екран на менюто на диска . . .	26
Бележки относно дисковете	5	Увеличете възпроизвежданата картина	26
Конденз	5	Търсене по време	26
Боравене с уреда	5	Търсене с прескачане	26
Възпроизводими дискове	6	Търсене по маркер	26
Регионален код	6	Използване на цветните бутони (A, B, C, D) . . .	26
Характеристики на BD-ROM дисковете	7	Памет за последната сцена	26
Бележки относно съвместимостта	8	Скрийнсейвър	26
Някои изисквания към системата	8	Извеждане на екран на информация за диска 27	
Важна информация за системата за цветна телевизия	8	Използване на BD-LIVE™ или BONUS VIEW™ в BD-Video	28
Използване на USB устройство	9	Възпроизвеждане на DivX филмов файл	29
Използване на началното меню	9	Възпроизвеждане на DVD дискове във формат VR	30
Преден панел	10	Възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA файлове	31
Дисплей	10	Разглеждане на файл с изображение	32
Дистанционно управление	11		
Работа с дистанционното управление	11	Справочник	33-40
Инсталиране и настройки	12-23	Управление на телевизор с доставеното универсално дистанционно управление	33
Заден панел	12	Как да програмирате дистанционното за управление на телевизора, като използвате кода на производителя	33
HDMI връзка	13	Кодови номера на управляеми телевизори 34-35	
Връзки с вашия телевизор	14	Кодове на езици	36
Свързване към усилвател	15	Кодове на държави	36
Интернет връзка	16	Отстраняване на проблеми	37
Настройка на разделителната способност .17-18		Обслужване на клиенти	37
Първоначални настройки	19	Технически данни	38
- Общи указания за работа	19	Технически характеристики на аудиоизходите на уреда	39
- Меню [DISPLAY]	19	Бележка относно отворения програмен код . . .	40
- Меню [LANGUAGE]	20		
- Меню [AUDIO]	20		
- Меню [LOCK] (родителски контрол)	21		
- Меню [NETWORK]	22		
- Меню [OTHERS]	23		

Забележка за авторските права

- Тъй като AACS (Advanced Access Content System - усъвършенствана система за достъп до съдържание) е одобрена като система за защита на съдържанието за формат BD (блу-рей диск), подобно на използването на CSS (Content Scramble System - система за кодиране на съдържанието) за формат DVD, наложени са някои ограничения върху възпроизвеждането, изходния аналогов сигнал и т.н. на съдържанието, защитено с AACS. Работата на този уред и ограниченията в този уред може да варират в зависимост от това кога сте го закупили, тъй като тези ограничения може да са възприети и/или изменени от AACS след производството на този уред. Освен това марките BD-ROM и BD+ се използват като допълнителна система за защита на съдържанието за формат BD, което налага някои ограничения, включително ограничения за възпроизвеждане на защитено съдържание с марка BD-ROM и/или BD+. За да получите допълнителна информация относно AACS, BDRM Mark, BD+ или този продукт, моля свържете се с официален център за обслужване на клиенти.
- Много BD-ROM/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради това вие трябва да свържете вашия плеър директно към вашия телевизор, а не към видеокасетофон. Свързване към видеокасетофон води до изкривяване на картината от дискове, защитени срещу копиране.
- Този уред включва в себе си технологии за защита на авторското право, които са защитени с някои патенти в САЩ, както и други права върху интелектуална собственост, притежавани от Macrovision Corporation и други притежатели на права. Използването на тази технология за защита на авторското право трябва да бъде разрешено от Macrovision Corporation, като то е разрешено само в домашни условия и други подобни случаи на ограничено ползване, освен ако Macrovision Corporation не е разрешила друго. Забранен е обратният инженеринг и деасемблирането.
- Съгласно законите за авторските права в САЩ и други страни неразрешеното записване, използване, показване, разпространение или преработване на телевизионни програми, видеокасети, BD-ROM дискове, DVD дискове, CD дискове и други материали може да доведе до подвеждането ви под гражданска и/или наказателна отговорност.

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

Произведено по лиценз по патент на САЩ №: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535 и други патенти от САЩ и цял свят, издадени или очакващи патентоване. DTS е регистрирана търговска марка, а фирмените знаци DTS, символът DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out (усъвършенстван цифров изход) са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Всички права запазени.

HDMI, фирменият знак на HDMI и High-Definition Multimedia Interface (Мултимедиен интерфейс с висока контрастност на изображението) са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC.

Фирменият знак „BD-LIVE” е търговска марка на Blu-ray Disc association.

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



Какво е SIMPLINK?

Някои функции на този уред се управляват от дистанционното управление на телевизора, когато този уред и LG телевизор със SIMPLINK са свързани чрез HDMI връзка.

- Управляеми функции с дистанционно управление за LG телевизор: пускане, пауза, търсене, прескачане, спиране, изключване и др.
- Вижте ръководството на потребителя на телевизора за подробности относно функцията SIMPLINK.
- Телевизорите LG с функция SIMPLINK имат показания по-горе фирмен знак.

Забележка:

В зависимост от типа на диска или състоянието на възпроизвеждането някои SIMPLINK операции може да се различават от вашата цел или да не работят.

За да използвате функциите на BD-Live


Трябва да включите външно USB устройство, като използвате USB порта (вж. стр. 9).

Въведение

За да се гарантира правилното използване на този уред, моля прочетете внимателно настоящото ръководство за потребителя и го запазете за бъдещи справки.

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

За появата на символа върху екранния дисплей

На вашия телевизионен екран по време на работа може да се появи „“, което означава, че функцията, обяснена в това ръководство, не е достъпна за конкретния носител.









Символи, използвани в това ръководство

Забележка:
За специални забележки и работни функции.

Съвет:

За съвети и полезна информация за улесняване на дадена задача.

Раздел, в чието заглавие има един от следните символи, е приложен само за дисковете, представени от символа.

	BD-ROM диск
	DVD-Video, DVD±R/RW във Video режим или VR режим и финализиран
	DVD±R/RW във формат AVCHD
	DivX файлове
	Аудио CD дискове
	MP3 файлове
	WMA файлове
	Файлове с изображения

Бележки относно дисковете

Боравене с дискове

Не докосвайте страната със запис върху диска. Дръжте диска за ръбовете така, че пръстите да не се допират до повърхността. Никога не залепвайте хартия или тиксо върху диска.

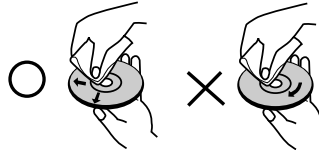


Съхраняване на дисковете

След използване съхранявайте диска в опаковката му. Не го излагайте на пряка слънчева светлина или на източници на топлина и никога не го оставяйте в паркирана кола, изложен на пряка слънчева светлина.

Почистване на дисковете

Отпечатъците от пръсти и прахът по диска могат да влошат картината и звука. Преди възпроизвеждане почистете диска с чисто парче плат. Избършете го от центъра към периферията.



Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензин, разреждател, нито наличните в пазарната мрежа почистващи препарати или антистатични спрейове, предназначени за по-старите винилови плочи.

Конденз

В никакъв случай не работете с този уред веднага след преместването му от студено на топло място. Оставете го два-три часа, без да го използвате. Ако използвате този уред в такъв случай, това може да повреди дисковете и вътрешните части.

Боравене с уреда

При транспортиране на уреда

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

Поддържане на външните повърхности чисти

Използвайте доставената кърпа за почистване на повърхността на плеъра.

- Не използвайте летливи течности, като например инсектициден спрей, в близост до уреда.
- Бърсането с голям натиск може да повреди повърхността.
- Не оставяйте каучукови или пластмасови продукти в контакт с уреда за дълъг период от време.

Почистване на уреда

За да почистите плеъра, използвайте меко, сухо парче плат. Ако повърхностите са изключително замърсени, използвайте сухо парче плат, леко навлажнено в разтвор на мек течен детергент. Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензин или разреждател, тъй като те могат да повредят повърхността на уреда.

Поддържане на уреда

Уредът е високотехнологично прецизно устройство. Ако четящата леща или части от дисковите устройства са зацапани или износени, качеството на картината може да намалее. За подробности моля свържете се с най-близкия до вас официален сервизен център.

Възпроизводими дискове



Blu-ray диск

- Дискове, например с филми, които могат да се купят или вземат под наем
- BD-R/RE дискове, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.



DVD-VIDEO дискове

(с диаметър 8 см / 12 см)

- Дискове, например с филми, които могат да се купят или вземат под наем



DVD-R дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

- Само видеорежим и финализирани
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD



DVD-RW дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

- Само VR режим, Video режим и финализиран
- Формат AVCHD



DVD+R дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

- Само финализирани дискове
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD



DVD+RW дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

- Само видеорежим и финализирани
- Формат AVCHD



Аудио CD дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

- Музикални CD дискове или CD-R/CD-RW дискове с музика CD формат, който може да се купи



CD-R/CD-RW дискове

(с диаметър 8 см / 12 см)

- CD-R/CD-RW, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition - видео с висока контрастност с усъвършенстван видеокодек)

- Този плеър може да възпроизвежда дискове във формат AVCHD. Тези дискове обикновено се записват и използват във видеокамери.
- Форматът AVCHD е формат за цифрови видеокамери с висока контрастност.
- Форматът MPEG-4 AVC/H.264 е способен да компресира изображения с по-висока ефективност от тази на конвенционалния компресиращ формат.
- Някои AVCHD дискове използват формат „x.v.Color”.
- Този плеър може да възпроизвежда AVCHD дискове, използващи формат „x.v.Color”.
- „x.v.Color” е търговска марка на Sony Corporation.
- „AVCHD” и фирменият знак AVCHD са търговски марки на Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и Sony Corporation.
- Някои дискове във формат AVCHD може да не се възпроизвеждат в зависимост от условията на запис.
- Дисковете във формат AVCHD се нуждаят от финализиране.
- „x.v.Color” предлага по-широк цвят диапазон от този на обикновените DVD дискове за видеокамера.

Регионален код

Този уред има регионален код, отпечатан на гърба на уреда. Този уред може да възпроизвежда само BD-ROM или DVD дискове, маркирани със същия код като този на гърба на уреда или с „ALL” (всички).

Забележки:

- В зависимост от състоянието на записващия уред или на самите CD-R/RW (или DVD±R/RW) дискове някои CD-R/RW (или DVD±R/RW) дискове не могат да се възпроизвеждат на този уред.
- Не поставяйте печат или етикет върху която и да е страна (страната на етикета или страната за запис) на диска.
- Не използвайте дискове с неправилна форма (напр. с форма на сърце или осмоъгълни). Използването им може да доведе до повреда.
- В зависимост от записващия софтуер и финализирането някои записани дискове CD-R/RW (или DVD±R/RW) може да не са възпроизводими.
- DVD±R/RW и CD-R/RW дискове, записани на персонален компютър или DVD или CD рекордер, може да не се възпроизвеждат, ако дискът е повреден или има зацапване или конденз върху лещата на плеъра.
- Ако запишете диск на персонален компютър, дори и да е записан в съвместим формат, има случаи, в които той може да не се възпроизвежда поради настройките на приложния софтуер, използван за създаване на диска. (Проверете при издателя на софтуера за по-подробна информация).
- Този плеър изисква дисковете и записите да отговарят на определени технически стандарти, за да се постигне оптимално качество на възпроизвеждане. Предварително записаните DVD дискове автоматично са настроени на тези стандарти. Има много различни типове формати на записваеми дискове (включително CD-R, съдържащ MP3 или WMA файлове) и те изискват определени предварителни условия, за да се осигури съвместимо възпроизвеждане.
- Клиентите трябва да имат предвид, че за да се изтеглят MP3 / WMA файлове и музика от интернет, е необходимо разрешение. Нашата компания няма права да дава такова разрешение. Разрешение винаги трябва да се иска от собственика на авторски права.

Характеристики на BD-ROM дисковете

BD-ROM дисковете могат да съхраняват 25 GB (еднослойните) или 50 GB (двуслойните) върху едностранен диск – около 5 до 10 пъти обема на един DVD. BD-ROM дисковете поддържат също най-високото качество HD видео, съществуващо в този отрасъл (макс. до 1920 x 1080) – голям обем означава видеокачество без компромис. Освен това един BD-ROM диск има същия познат размер и външен вид като DVD диска.

- Описаните по-долу възможности на BD-ROM диска са зависими от диска и могат да варират.
- Появата и навигацията на функциите също може да варира от диск до диск.
- Не всички дискове имат възможностите, описани по-долу.
- BD-ROM, хибриден диск, има и BD-ROM, и DVD (или CD) слой от едната страна. От такива дискове на този плейър ще се възпроизвежда само BD-ROM слоята.

Най-важното за този видеоформат

Форматът на BD-ROM за разпространение на филми поддържа три високоусъвършенствани видеокодека, включително MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) и SMPTE VC1.

Налични са разделителни способности с висока контрастност на изображението (HD):

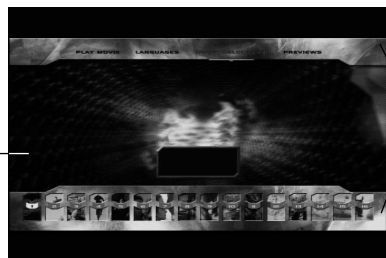
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

За възпроизвеждане с висока контрастност на изображението

За гледане на съдържание с висока контрастност на изображението от BD-ROM дискове, изисква се HDTV (телевизор с висока контрастност на изображението). Някои дискове могат да изискват HDMI OUT за гледане на съдържание с висока контрастност на изображението. Възможността да се гледа съдържание с висока контрастност на изображението от BD-ROM дискове може да бъде ограничена в зависимост от разделителната способност на вашия телевизор.

Графични полета

Върху видеослоя с висока контрастност на изображението са разположени две отделни графични полета с пълна разделителна способност с висока контрастност на изображението (1920x1080). Едното поле е предназначено за свързани с видеото рамкови прецизни графики (като субтитри), а другото поле е предназначено за интерактивни графични елементи, като бутони и менюта. И за двете полета са на разположение различни ефекти като появяване и скриване със замах, с постепенно преливане или с превъртане.



Графично поле

Видео с висока контрастност на изображението

Звуци от менюто

Когато осветите или изберете опция от менюто, може да се чуят звуци, като напр. щракане на бутон или гласово обяснение на избраното меню.

Многостранични/изскачащи менюта

При DVD-Video възпроизвеждането се прекъсва всеки път, когато се отвори нов екран с меню. Поради възможността на BD-ROM диска за предварително зареждане на данни от диска без прекъсване на възпроизвеждането неговото меню може да се състои от няколко страници. Можете да прелиствате страниците на менюто или да избирате различни маршрути от менюто, докато на заден план остава да се възпроизвежда аудио- или видеозаписът.

Интерактивност

Някои BD-ROM дискове може да съдържат анимирани менюта или елементарни игри.

Разглеждане на потребителски слайдшоута

При BD-ROM дисковете можете да разлиствате различни неподвижни картинки, докато аудиовъзпроизвеждането продължава.

Субтитри

В зависимост от това какво съдържа BD-ROM дискът можете да изберете различни стилове, размери и цветове на шрифтовете за субтитрите. Субтитрите може също така да бъдат анимирани, да се превъртат или да се появяват и изчезват с постепенно преливане.

Интерактивни възможности BD-J

Форматът BD-ROM поддържа Java за интерактивни функции. „BD-J“ предлага на доставчиците на съдържание почти неограничена функционалност при създаване на интерактивни BD-ROM заглавия.

Съвместимост на BD-ROM диска

Този плейър поддържа BD-ROM профил 2.

- Дискове, поддържащи BD-Live (BD-ROM версия 2 профил 2), който позволява да се използват интерактивни функции, когато този уред е свързан с интернет, в допълнение към функцията BONUSVIEW.
- Дискове, поддържащи BONUSVIEW (BD-ROM версия 2 профил 1 версия 1.1/Final Standard Profile - окончателен стандартен профил), които позволяват да се използват функциите Virtual packages (виртуални пакети) или Picture-in-Picture (картина в картината).

Бележки относно съвместимостта

- Понеже дисковете BD-ROM са нов формат, възможни са някои проблеми със съвместимостта на дисковете, цифровата връзка и др. Ако се сблъскате с проблеми със съвместимостта, моля свържете се с официален Център за обслужване на клиенти.
- Гледането на съдържание с висока контрастност на изображението и възходящото конвертиране на съдържанието на стандартно DVD може да изисква да имате на вашия монитор вход с възможност за HDMI или DVI вход с възможност за HDCP.
- Някои BD-ROM и DVD дискове могат да ограничават използването на някои работни команди или функции.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD се поддържат с максимум 7.1 канала, ако използвате HDMI връзка за аудиоизход на уреда.
- Можете да използвате USB устройството, което се използва за съхраняване на определена информация, свързана с диска, включително съдържание, изтеглено онлайн. Дискът, който използвате, определя колко дълго ще се запази тази информация.

Някои изисквания към системата

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

- Дисплей с висока контрастност на изображението, който има входни гнезда COMPONENT или HDMI.
- BD-ROM диск със съдържание с висока контрастност.
- За някои видове съдържание вашият монитор трябва да има DVI вход с HDMI или HDCP възможности (според посоченото от авторите на диска).
- При възходящо конвертиране на DVD със стандартна контрастност на изображението вашият монитор трябва да има DVI вход с HDMI или HDCP възможности за съдържание със защита срещу копиране.

За възпроизвеждане на Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD и многоканално DTS-HD аудио:

- Усилвател/ресивър с вграден декодер (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD).
- Главни, централни и съраунд тонколони и събуфър според избрания формат.

Важна информация за системата за цветна телевизия

Системата за цветна телевизия на този плеър е различна според възпроизвежданите дискове. Например когато плеърът възпроизвежда диск, записан в система за цветна телевизия NTSC, картината се извежда като NTSC сигнал. Само многосистемен цветен телевизор може да приема всички сигнали, изпратени от плеъра.

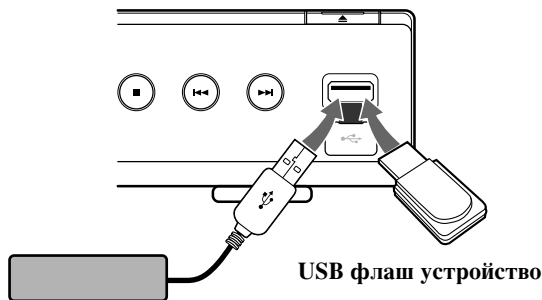
Забележки:

- Ако имате телевизор със система за цветна телевизия PAL, ще видите само изкривена картина, когато използвате дискове, записани в система NTSC.
- Многосистемният цветен телевизор автоматично превключва системата за цветна телевизия според входните сигнали. В случай че системата за цветна телевизия не се смени автоматично, изключете го, а след това го включете, за да видите нормална картина на екрана.
- Ако се опитате да запишете с вашия рекордер изходен сигнал NTSC от плеъра, рекордерът може да не запише сигнала правилно.

Използване на USB устройство

Този уред може да възпроизвежда филмовите и музикалните файлове и файловете с изображения, съдържащи се в USB устройството.

Включване/изваждане на USB устройството



Външен USB твърд диск (HDD)

Включване на USB устройството

Вкарайте го на право, докато прилегне на място.

Изваждане на USB устройството

Издърпайте внимателно USB устройството или кабела.

Забележки:

- Този уред поддържа само USB флаш устройство и външен USB твърд диск с формат FAT16 или FAT32.
- USB устройството може да се използва за локална памет за гледане на BD-Live дискове с интернет.
- Този уред може да поддържа до 4 дяла на USB устройството.
- Не изваждайте USB устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- Не се поддържа USB устройство, което изисква допълнително програмно инсталиране, когато го включвате към компютър.
- USB устройство: USB устройство, което поддържа USB1.1 и USB2.0.
- Могат да се възпроизвеждат филмови файлове (DivX), музикални файлове (MP3/WMA) и файлове с изображения (JPEG/PNG). За подробности относно работата с всеки файл направете справка на съответните страници.
- Редовното съхраняване на архивни копия е препоръчително за предпазване от загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел или USB концентратор, USB устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не работят с този уред.
- Не се поддържат цифрова камера и мобилен телефон.
- USB портът на уреда не може да се свърже към компютър. Уредът не може да се използва като запаметяващо устройство.

Използване на USB устройството

1. Свържете USB устройство.
2. Натиснете HOME на дистанционното управление.
3. Изберете опция [Movie], [Music] или [Photo], а след това натиснете ENTER.
4. Изберете [USB], а след това натиснете ENTER. Появява се меню MOVIE, MUSIC или PHOTO. Подробности за менюто има на стр. 29-32.

Използване на началното меню

От екрана на началното меню можете да получите достъп до всички носители за възпроизвеждане и до настройките на уреда.

1. Натиснете HOME и началното меню се появява.



2. Използвайте ◀ / ▶, за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER.

[Movie] – Стартира възпроизвеждането на видеоносителя или се показва меню [MOVIE] (стр. 29-30).

[Photo] – Показва меню PHOTO. (стр. 32)

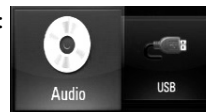
[Music] – Показва меню MUSIC. (стр. 31)

[Setup] – Показва менюто за настройка. (стр. 19)

Съвет:

Ако изберете опция [Photo] или [Music], когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.

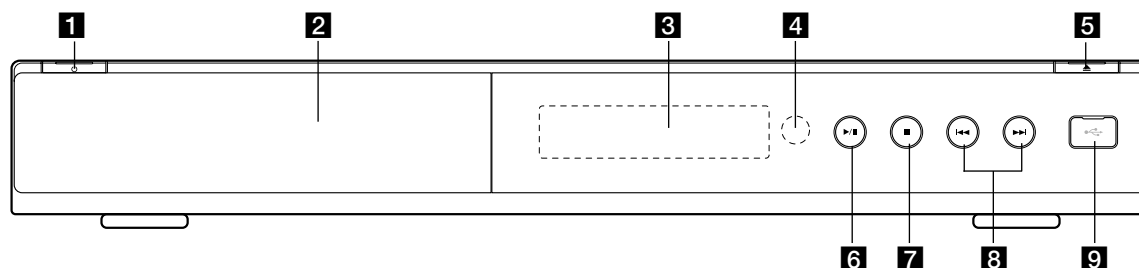
Например:



Забележки:

- Уредът ще бъде в режим Стоп, след това ще се появи началното меню HOME, ако натиснете HOME по време на възпроизвеждането
- Ако поставите DVD или невъзпроизводим диск, форматиран като ISO9660 или UDF, от началното меню можете да изберете опция [Movie], [Photo] или [Music]. Обаче няма да можете да го възпроизведете.

Преден панел



1 **Бутон за захранването (POWER)**

Включва или изключва уреда.

2 **Гнездо на диска**

Поставете диска тук.

3 **Дисплей**

Показва текущото състояние на плъра.

4 **Сензор за дистанционното управление**

Насочете дистанционното управление насам.

5 **(OPEN/CLOSE)**

Отваря или затваря гнездото на диска.

6 **(PLAY / PAUSE)**

Стартира възпроизвеждането.

Временно преустановява възпроизвеждането; за да излезете от режим „Пауза“, натиснете бутона отново.

7 **(STOP)**

Спира възпроизвеждането.

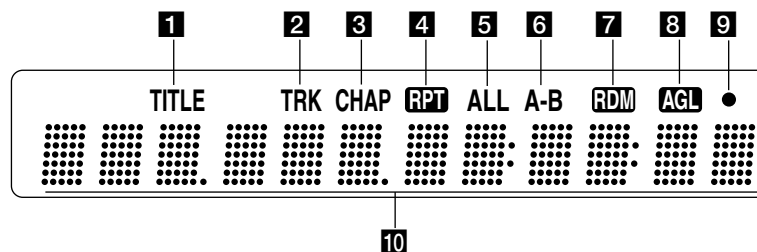
8 **(SKIP)**

Отидете на следващата или предната писта/глава.

9 **USB порт**

Свържете USB устройство.

Дисплей



1 **Индикатор TITLE (заглавие)**

Показва номера на текущото заглавие.

2 **Индикатор TRK (писта)**

Показва номера на текущата писта.

3 **Индикатор CHAP (глава)**

Показва номера на текущата глава.

4 **Индикатор за повторение**

Показва, че се възпроизвежда в режим на повторение.

5 **Индикатор за режим на повторение ALL (всички)**

Показва кога се възпроизвежда в режим на повторение на всички.

6 **Индикатор за режим на повторение A-B**

Показва, че се възпроизвежда в режим на повторение A-B.

7 **Индикатор RDM (произволно)**

Показва кога се възпроизвежда в произволна последователност.

8 **Индикатор AGL (ъгъл)**

Показва, че се възпроизвежда сцена, записана под различни ъгли.

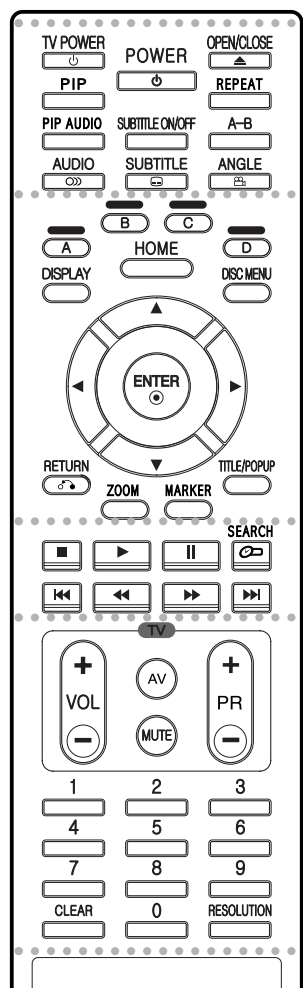
9 **Индикатор за дистанционно управление**

Показва, че се приема сигналът на дистанционното управление.

10 **Буквено-цифрови индикатори**

Показват общото време на възпроизвеждането, изтеклото време, номера на заглавието, номера на главата или съобщение и т. н.

Дистанционно управление



• • • • • **1** • • • • •

POWER: Включва или изключва плъбра.

TV POWER: Включва или изключва телевизора.

OPEN/CLOSE (▲): Отваря и затваря гнездото на диска.

Работа с дистанционното управление

Насочете дистанционното управление към сензора и натиснете бутоните.

Внимание

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

PIP*: Включва/изключва вторично видео (картина в картината) (само BD-ROM)

REPEAT: повторете желанието откъс.

1

PIP AUDIO*: Включва/изключва вторично аудио (само BD-ROM)

SUBTITLE ON/OFF: Включва или изключва субтитрите.

A-B: Повтори сцена.

AUDIO (∞): Избира език за звука или аудиоканал.

2

SUBTITLE (☐): Избира език за субтитрите.

ANGLE (⊞): Избира от диска ъгъл на камерата, ако има налични такива.

• • • • • **2** • • • • •

3

Цветни бутони (A, B, C, D):

Използвайте за обхождане на менютата на BD-ROM. Използват се също и за менюта [PHOTO] и [MUSIC].

DISPLAY: Показва или затваря екранния дисплей.

4

HOME: Показва или затваря началното меню Home.

DISC MENU: Отваря менюто от диска.

Бутони за посока: Изберете опция от менюто.

ENTER (⊙): Потвърждава избор на меню.

RETURN (↶): Затваря меню или възобновява възпроизвеждане. Функцията 'Възобнови възпроизвеждането' може да работи в зависимост от BD-ROM диска.

ZOOM: Показва или затваря меню [Zoom].

MARKER: Маркира дадена точка по време на възпроизвеждане.

TITLE/POPUP: Показва меню Заглавие на DVD или изскачащото меню на BD-ROM, ако има такова.

• • • • • **3** • • • • •

■ (STOP): Спира възпроизвеждането.

▶ (PLAY): Стартира възпроизвеждането.

⏸ (PAUSE/STEP): Прави пауза на възпроизвеждането.

SEARCH: Показва или затваря менюто за търсене.

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Претърсва назад или напред.

⏪ / ⏩ (SKIP): Отива на следващата или предишната глава.

• • • • • **4** • • • • •

Бутони за управление на TV: Вж. стр. 33.

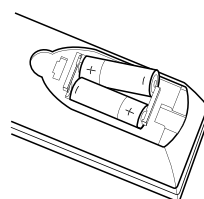
Цифрови бутони 0-9: Избира номерирани опции от меню.

CLEAR: Премахва маркер от менюто Търсене или число при задаване на паролата.

RESOLUTION: Настройва изходната разделителна способност за гнездата HDMI и COMPONENT VIDEO OUT.

* В зависимост от типа на диска или предварително записаното съдържание на BD-ROM диска може да се изпълняват функции, различни от тези на другите носители, или да няма реакция, когато се натискат някои бутони (в зависимост от използвания носител).

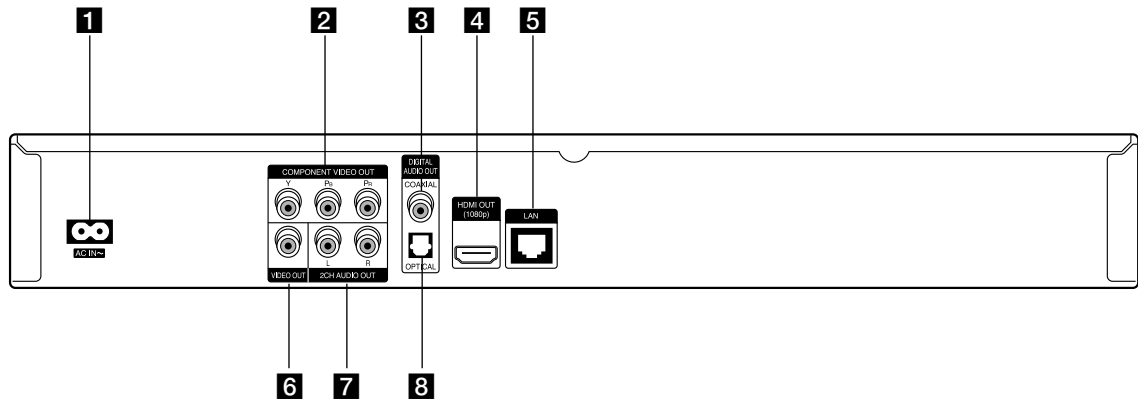
Поставяне на батерии в дистанционното управление



Свалете капака на батериите на гърба на дистанционното управление и поставете две батерии R03 (размер AAA) със съвпадащи ⊖ и ⊕.

Инсталиране и настройки

Заден панел



1 Гнездо AC IN (за променливотоково напрежение)
Включете в него доставения захранващ кабел.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
Свържете към телевизор с Y Pb Pr входове.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел)

4 HDMI OUT (тип A)
Свържете към телевизор с HDMI входове.
(Цифров аудио- и видеоинтерфейс)

5 Мрежов (LAN) порт
Свържете мрежа с постоянна широколентова връзка.

6 VIDEO OUT
Свържете към телевизор с видеовходове.

7 2CH AUDIO OUT (L-ляв, R-десен)
Свържете към телевизор с 2-канални аудиовходове.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (цифров аудиоизход – оптичен)
Свържете с цифров (оптичен) аудиоуред.

HDMI връзка

Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този плеър с помощта на HDMI кабел.

1. Свържете HDMI гнездото на плеъра към HDMI гнездото на съвместим с HDMI телевизор или монитор (H).
2. Настройте източника на телевизора на HDMI (направете справка в ръководството за потребителя на телевизора).

Забележки:

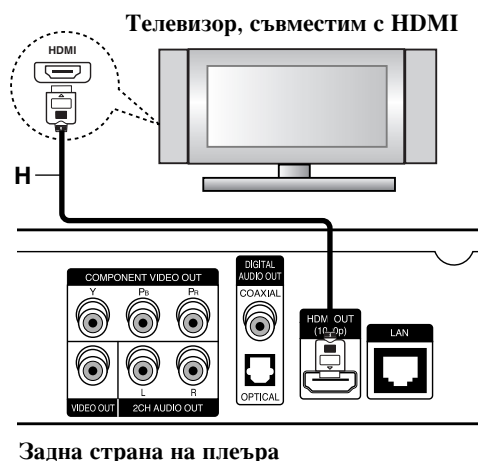
- Изберете HDMI аудиоизход и максималната честота на дискретизация, която телевизорът ви приема, като използвате опциите [HDMI] и [Sampling Freq.] от менюто за настройка (вижте стр. 20)
- Ако свързано HDMI устройство не приема аудиоизхода от уреда, звукът на HDMI устройството може да бъде изкривен или да няма звук.

Съвет:

- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 17).
- Изберете типа на видеоизход от гнездото HDMI OUT, като използвате опцията [HDMI Color Setting] от менюто за настройка (вж. стр. 19).

Предупреждения

- Промяна на разделителната способност, когато връзката вече е установена, може да доведе до неизправност. За да решите проблема, изключете плеъра, а след това го включете отново.
- Когато HDMI връзката с HDCP не е проверена, TV екранът става черен. В този случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.
- Ако има шум или линии на екрана, проверете HDMI кабела (дължината обикновено е ограничена до 4,5 м).



Допълнителна информация за HDMI

- Когато свържете съвместим с HDMI или DVI уред, трябва да направите следното:
 - Изключете HDMI/DVI уреда и този плеър. След това включете HDMI/DVI уреда и го оставете за около 30 сек, а след това включете този плеър.
 - Проверете дали входът на свързания видеоуред е настроен правилно за този уред.
 - Проверете дали свързаният уред е съвместим с видеовход 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Не всички HDCP съвместими HDMI или DVI устройства ще работят с този плеър.
 - Картината няма да се покаже правилно с уред, който не е съвместим с HDCP.
 - Този плеър не възпроизвежда и телевизионният екран става черен.

Връзки с вашия телевизор

Направете една от следните връзки в зависимост от възможностите на съществуващото оборудване.

Съвет

- В зависимост от вашия телевизор и от другите уреди, които желаете да свържете, има различни начини, по които можете да свържете вашия плеър. Използвайте само един от начините за свързване, описани по-долу.
- Вижте ръководството на вашия телевизор, стереосистема или друг уред, за да направите най-добрата връзка.

Внимание

- Плеърът трябва да бъде свързан директно към телевизора. Настройте телевизора на правилния входен видеоканал.
- Не свързвайте гнездото AUDIO OUT (аудиоизход) на плеъра към гнездото phono in (грамофон) на вашата аудиосистема.
- Не свързвайте плеъра през вашия видеокасетофон. Картината от DVD може да се изкриви от системата за защита срещу копиране.

Компонентна видеовръзка

Свържете гнездата COMPONENT VIDEO OUT (компонентен видеоизход) на вашия плеър към съответните входни гнезда на телевизора, като използвате Y Pb Pr кабели (C).

Съвет:

Когато използвате връзката COMPONENT VIDEO OUT, можете да промените разделителната способност за изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 17).

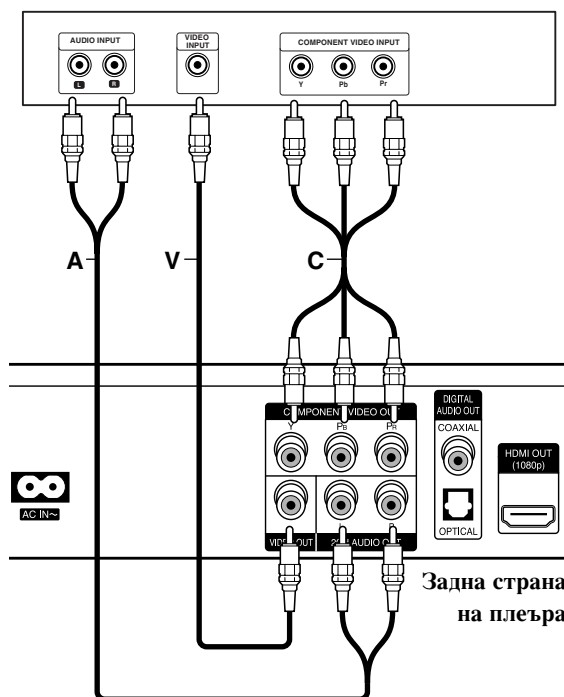
Видеовръзка

Свържете гнездото VIDEO OUT (видеоизход) на плеъра към гнездото video in (видеовход) на телевизора, като използвате видеокабел (V).

Аудио (ляво/дясно) свързване

Свържете лявото и дясното изходно гнездо AUDIO OUT на плеъра към входните (IN) ляво и дясно гнездо на телевизора, като използвате аудиокабелите (A).

Задна страна на телевизора



Задна страна на плеъра

Свързване към усилвател

Направете едно от следните свързвания в зависимост от възможностите на вашето оборудване.

Забележка:

Тъй като върху аудиоизхода оказват влияние множество фактори, за подробности вижте характеристиките на аудиоизхода на уреда на стр. 39.

Свързване към усилвател през 2-канален аудиоизход

Свържете лявото и дясното изходно гнездо 2CH AUDIO OUT на плеъра към входните ляво и дясно гнездо на вашия усилвател, ресивър или стереосистема, като използвате аудиокабели (A).

Свързване към усилвател през цифров аудиоизход (оптичен или коаксиален)

1. Свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUT на плеъра към съответното входно гнездо (OPTICAL O или COAXIAL X) на вашия усилвател. Използвайте оптичен цифров (оптичен O или коаксиален X) аудиокабел.
2. Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]” на стр. 20).

Свързване към усилвател през HDMI изход

1. Свържете изходното гнездо HDMI OUT на плеъра към съответното входно гнездо на вашия усилвател. Използвайте HDMI кабел (H1).
2. Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]” на стр. 20).

Съвет:

Свържете изходното гнездо HDMI на усилвателя към входно гнездо на вашия телевизор, като използвате HDMI кабел (H2), ако вашият усилвател има HDMI изходно гнездо.

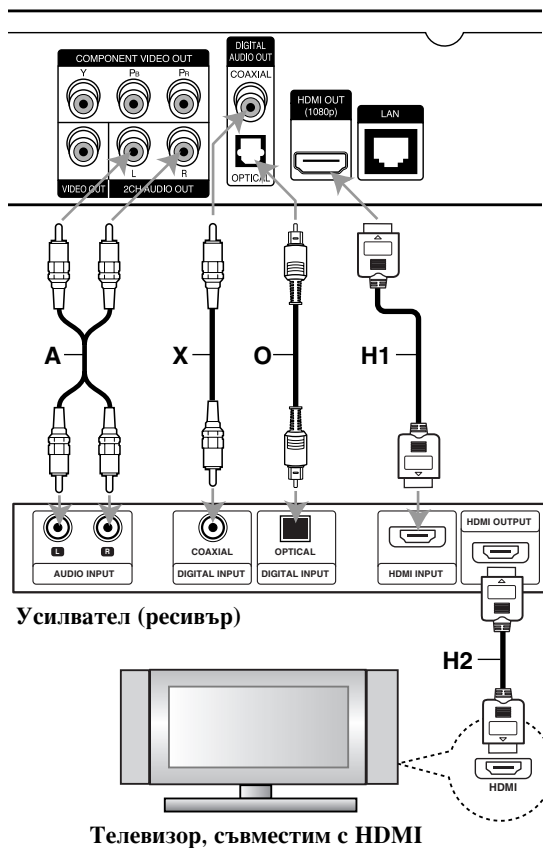
Цифров многоканален звук

Цифровата многоканална връзка осигурява най-добро качество на звука. За тази цел се нуждаете от многоканален аудио-/видеоресивър, който поддържа един или повече от аудиоформатите, поддържани от вашия плеър. Проверете в ръководството на ресивъра и фирмените знаци на предния панел на ресивъра. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS и/или DTS-HD)

Забележки:

- Трябва да изберете цифров аудиоизход и максимална честота на дискретизация, която вашият усилвател (или аудио-/видеоресивър) приема, като използвате опциите [SPDIF], [HDMI] и [Sampling Freq.] от менюто за настройки (вижте стр. 20).
- При цифрова аудиовръзка (SPDIF или HDMI) звуците на бутоните на менюто на BD-ROM диска може да не се чуват, ако опция [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [Primary Pass-Thru].
- Ако аудиоформатът на цифровия изход не съвпада с възможностите на вашия ресивър, ресивърът ще произведе силен изкривен звук или изобщо няма да произведе звук.
- Многоканален цифров съраунд звук през цифрова връзка може да се получи само ако вашият ресивър е оборудван с цифров многоканален декодер.
- За да видите на екран аудиоформата на използвания в момента диск, натиснете AUDIO.

Задна страна на плеъра



Интернет връзка

Този плеър може да бъде свързан към локална мрежа (LAN) през мрежовия (LAN) порт на задния панел.

След осъществяване на физическата връзка плеърът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация. Това се извършва от меню [Setup] — за по-подробни указания вижте „Меню [NETWORK]” на стр. 22.

Свържете мрежовия порт на плеъра към съответния порт на вашия модем или маршрутизатор, като използвате мрежов (LAN) кабел.

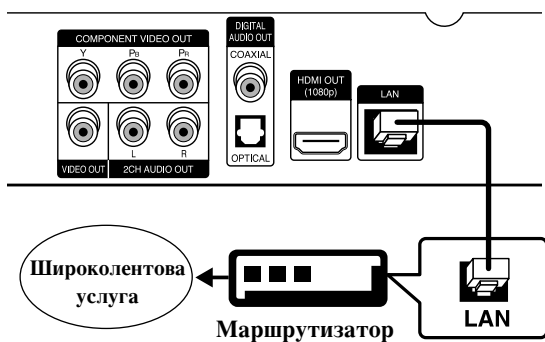
Използвайте прав мрежов кабел, който можете да купите от търговската мрежа (категория 5/CAT5 или по-добър, с RJ45 конектор).

Чрез свързване на уреда към широколентов интернет можете да използвате диск, който предлага функция BD-Live (вж. стр. 28).

Предупреждения:

- При включване или изключване на мрежовия кабел хващайте конекторната част на кабела. Когато изключвате кабела, не дърпайте мрежовия кабел, а го изключете, като натиснете надолу заключващата пластинка.
- Не включвайте модул на телефонен кабел в мрежовия порт.
- Понеже има различни конфигурации на свързване, моля следвайте указанията на вашия телекомуникационен или интернет доставчик.

Задна страна на телевизора



Забележки:

- В зависимост от доставчика на интернет услуги (ISP) броят на устройствата, които могат да получават интернет услуга, може да бъде ограничен от действащите условия за предоставяне на услугата. За подробности се свържете със своя доставчик на интернет услуги.
- Нашата компания не носи отговорност за каквото и да било неправилно функциониране на плеъра и/или прекъсване на интернет връзката поради грешка/неизправност в комуникациите, свързана с вашата широколентов интернет връзка или друго свързано оборудване.

- Нашата компания не носи отговорност за каквото и да било проблем във вашата интернет връзка.
- Функциите на BD-ROM дисковете, достъпни чрез функцията Връзка с интернет, не са създадени или предоставени от нашата компания и нашата компания не носи отговорност за тяхното функциониране или продължителност на достъп. Някои материали за такива дискове, достъпни чрез интернет връзка, може да не се отнасят до този плеър. Ако имате въпроси относно такова съдържание, моля свържете се с производителя на диска.
- Някои интернет връзки може да изискват по-високоскоростна широколентов връзка.
- Дори плеърът да бъде правилно свързан и конфигуриран, дадено интернет съдържание може да не работи правилно поради задръстване в интернет, качеството на пропускателната способност на вашата интернет услуга или проблеми при доставчика на съдържанието.
- Някои операции, свързани с интернет връзката, може да не са възможни поради някои ограничения, наложени от доставчика на интернет услуги (ISP), осигуряващ вашата широколентов интернет връзка.
- Всички такси, начислявани от доставчик на интернет услуги, включително, но не само таксите за връзка, са ваша отговорност.
- За свързване на този плеър е необходим мрежов порт от тип 10 Base-T или 100 Base-TX. Ако интернет услугата не допуска такава връзка, няма да имате възможност да свържете плеъра.
- За да използвате xDSL услуга, трябва да използвате маршрутизатор.
- За да използвате DSL услуга, е необходим ADSL модем, а за да използвате кабелна услуга, трябва да използвате кабелен модем. В зависимост от метода на достъп и договора за абонамент с вашия доставчик на интернет услуги може да нямате възможност да използвате функцията интернет връзка, поддържана от този плеър, или ще бъдете ограничени в броя на устройствата, които можете да свържете едновременно към интернет. (Ако вашият доставчик на интернет услуги ограничи абонамента до едно устройство, този плеър може да не бъде допуснат да се свърже, ако вече има свързан компютър).
- Използването на маршрутизатор може да не е разрешено или използването му може да бъде ограничено в зависимост от политиката и ограниченията на вашия доставчик на интернет услуги. За подробности свържете се директно с вашия доставчик на интернет услуги.
- Вашият доставчик на интернет услуги може да не позволява плеърът да бъде свързан към мрежата при потвърждаване на MAC адрес. В такъв случай свържете се с вашия доставчик на интернет услуги, за да поискате да инициализира MAC адрес.

Настройка на разделителната способност

Плеърът осигурява няколко изходни настройки на разделителната способност за гнезда HDMI OUT и COMPONENT VIDEO OUT. Можете да промените разделителната способност, като използвате меню [Setup] или натиснете бутон RESOLUTION в режим Стоп.

Забележка:

Понеже няколко фактора влияят върху разделителната способност на видеоизхода, вижте „Видеоизход според настройката на разделителната способност“ на следващата страница.

Auto – Ако гнездо HDMI OUT е свързано към телевизор, осигуряващ информация на дисплея (EDID), автоматично се избира разделителна способност, която е най-подходяща за свързания телевизор. Ако е свързан само COMPONENT VIDEO OUT, това променя разделителната способност на 1080i като подразбираща се разделителна способност.

1080p – Извежда 1080 линии прогресивно видео (само за HDMI връзка).

1080i – Извежда 1080 линии видео с презредова развивка.

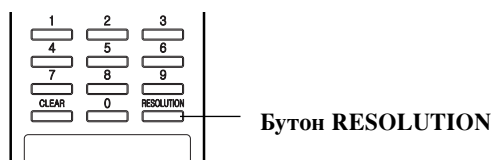
720p – Извежда 720 линии прогресивно видео.

576p – Извежда 576 линии прогресивно видео.

576i – Извежда 576 линии видео с презредова развивка.

Как да смените разделителната способност с бутона RESOLUTION

Натиснете бутон RESOLUTION в режим Стоп.



Как да смените разделителната способност от менюто за настройка

1. Натиснете HOME и се появява началното меню.
2. Изберете [Setup] и натиснете ENTER. Появява се менюто за настройка.
3. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция [DISPLAY], а след това натиснете ►, за да се придвижите към второто ниво.
4. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция [Resolution], а след това натиснете ►, за да се придвижите към третото ниво.



5. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната разделителна способност, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите избора си.

Налична разделителна способност според връзката и формата на носителя

Свързване на HDMI OUT

- При настройка на разделителната способност на 576i реалната изходна разделителна способност ще се промени на 576p.
- Ако изберете разделителната способност ръчно, а след това свържете HDMI гнездото към телевизора, а вашият телевизор не я приеме, разделителната способност се настройва на [Auto].
- Ако изберете разделителна способност, която вашият телевизор не приема, появява се предупредително съобщение. След промяна на разделителната способност, ако не можете да видите екрана, моля изчакайте 20 секунди и разделителната способност автоматично ще се върне на предишната разделителна способност.
- Кадровата честота на видеоизход 1080p може автоматично да се настрои или на 24 Hz, или на 50 Hz в зависимост както от възможностите, така и от предпочитанията на свързания телевизор и въз основа на присъщата кадрова честота на видеосъдържанието на BD-ROM диска.

Свързване на COMPONENT VIDEO OUT

- При настройка на разделителната способност на 1080p при незащитен носител реалната изходна разделителна способност на COMPONENT VIDEO OUT ще се промени на 1080i.
- При настройка на разделителната способност на 720p, 1080i, 1080p при защитен носител реалната изходна разделителна способност на COMPONENT VIDEO OUT ще се промени на 576i или 576p в зависимост от свързването с HDMI кабел.
- BD или DVD могат да предотвратят увеличаване на разделителната способност в аналоговия изход.

Свързване на VIDEO OUT

- Разделителната способност на гнездо VIDEO OUT е фиксирана на 576i.

Забележки:

- В зависимост от вашия дисплей някои настройки на разделителната способност може да доведат до изчезване на картината или поява на неправилна картина. В този случай натиснете клавиш HOME, а след това RESOLUTION няколкократно, докато картината се появи отново.
- Този плеър поддържа едновременен изход от всички изходни видеогнезда. Разделителната способност на HDMI изхода няма да бъде същата като разделителната способност на компонентния видеоизход.

Видеоизход според настройката на разделителната способност

• Когато се възпроизвежда незащитен срещу копиране носител

Настройка на разделителната способност \ Видеоизход	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		Свързан HDMI	Изключен HDMI	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	720p		576i
1080i	1080i	1080i		576i
Режим 1080p / 24 Hz	Режим 1080p / 24 Hz	576i	1080i	576i
Режим 1080p / 50 Hz	Режим 1080p / 50 Hz	576i	1080i	576i

• Когато се възпроизвежда защитен срещу копиране носител

Настройка на разделителната способност \ Видеоизход	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		Свързан HDMI	Изключен HDMI	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	576i	576p	576i
1080i	1080i	576i	576p	576i
Режим 1080p / 24 Hz	Режим 1080p / 24 Hz	576i	576p	576i
Режим 1080p / 50 Hz	Режим 1080p / 50 Hz	576i	576p	576i

Първоначални настройки

Като използвате менюто за настройка, можете да правите разнообразни настройки на опциите, като например картина и звук. Можете да настройвате и езика на субтитрите, и самото меню на настройките. За подробности по всяка опция от менюто за настройка вж. стр. 19 до 23.

За да покажете менюто и да излезете от него:

Натиснете HOME и началното меню се появява. Изберете [Setup], а след това натиснете ENTER и менюто за настройки се появява. Натиснете RETURN или HOME, за да излезете от менюто за настройки.

За да преминете към следващо ниво:

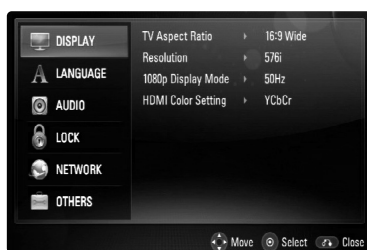
Натиснете ► върху дистанционното управление.

За да се върнете на предишно ниво:

Натиснете ◀ върху дистанционното управление.

Общи указания за работа

1. Натиснете HOME и началното меню се появява.
2. Изберете [Setup] и натиснете ENTER. Менюто за настройки се появява.



3. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната опция, после натиснете ►, за да се придвижите към второто ниво. Екранът показва текущите настройки за избраната опция, както и една или повече алтернативни настройки.
4. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете втората желана опция, а след това натиснете ►, за да се прехвърлите на трето ниво.
5. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната настройка, после натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор. Някои опции изискват допълнителни стъпки.
6. Натиснете RETURN или HOME, за да излезете от менюто за настройка.

Меню [DISPLAY]



TV Aspect Ratio

[4:3 Letter Box] – Изберете, когато е свързан стандартен 4:3 телевизор. Показва кинокартина с маскиращи ленти над и под картината.

[4:3 Pan Scan] – Изберете, когато е свързан стандартен 4:3 телевизор. Показва картината отрязана, за да се побере на екрана на вашия телевизор. Картината е отрязана от двете страни.

[16:9 Wide] – Изберете, когато е свързан широкоекранен 16:9 телевизор.

Забележка:

Не можете да изберете опция [4:3 Letter Box] и [4:3 Pan Scan], когато разделителната способност е настроена на по-висока от 720р.

Resolution

Настройва изходната разделителна способност на компонентния и HDMI видеосигнал.

Направете справка в „Настройка на разделителната способност“ на стр. 17 за подробности относно разделителната способност.

1080p Display Mode

Когато разделителната способност е настроена на 1080р, изберете [24 Hz] за гладко представяне на филмов материал (1080/24р) с оборудван с HDMI дисплей, съвместим с вход 1080/24р.

Забележки:

- Когато изберете [24Hz], може да се получат някои смущения в картината, когато видеото превключва между видео и филмов материал. В такъв случай изберете [50Hz].
- Дори когато [1080p Display Mode] е настроен на [24 Hz], ако вашия телевизор не е съвместим с 1080/24р, действителната кадрова честота на видеоизхода ще бъде 50 Hz или 60 Hz, следвайки формата на видеоизточника.

HDMI Color Setting

Изберете типа на изхода от гнездо HDMI OUT. За тази настройка моля направете справка в ръководствата на вашето дисплейно устройство.

[YCbCr] – Изберете при свързване с HDMI дисплейно устройство.

[RGB] – Изберете при свързване с RGB дисплейно устройство.

Меню [LANGUAGE]



Display Menu

Изберете език за менюто за настройки и екранния дисплей.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

Изберете езика, който предпочитате за аудиопистата (аудио на диска), субтитрите и менюто на диска

[Original] – Отнася се до оригиналния език, на който е записан дискът.

[Other] – Натиснете ENTER, за да изберете друг език. Използвайте цифровите бутони, а след това ENTER, за да въведете съответния 4-цифрен номер според списъка на кодовете на езици на стр. 36.

[Off] (за Disc Subtitle) – Изключете субтитрите.

Забележка:

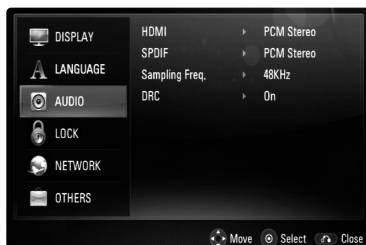
В зависимост от диска вашата езикова настройка може да не работи за някои дискове.

Меню [AUDIO]

Всеки диск има разнообразни опции за аудиоизход. Настройте аудиоопциите на плеъра в съответствие с типа на аудиосистемата, която използвате.

Забележка:

Тъй като върху типа на аудиоизхода оказват влияние множество фактори, за подробности вижте характеристиките на аудиоизхода на уреда на стр. 39.



HDMI / SPDIF (цифров аудиоизход)

Изберете изходния звуков формат, когато устройство, оборудвано с входно гнездо HDMI или Digital Audio, е свързано към изходното гнездо HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT на този плеър.

[PCM Stereo] – Изберете, ако свързвате изходното гнездо HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT на този уред към устройство с двуканален цифров стереодекодер.

[PCM Multi-Ch] (само за HDMI) – Изберете, ако свързвате изходното гнездо HDMI OUT на този уред към устройство с многоканален цифров декодер.

[DTS Re-Encode] – Изберете, ако свързвате изходното гнездо HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT на този уред към устройство с DTS декодер.

[Primary Pass-Thru] – Изберете, ако свързвате изходното гнездо DIGITAL AUDIO OUT и HDMI OUT на този уред към устройство с LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS и DTS-HD.

Забележки:

- Когато опцията [HDMI] е настроена на [PCM Multi-CH], аудио може да се извежда като PCM стерео, ако HDMI устройството с EDID не открива информация за PCM Multi-Ch.
- Когато опциите [HDMI] и [SPDIF] са настроени на [DTS Re-Encode], при BD-ROM диск ще се извежда DTS аудио, а при другите дискове ще се извежда оригиналното аудио (както [Primary Pass-Thru]).

Sampling Freq. (честота на дискретизация)

[192KHz] – Изберете това, ако вашият аудио-/видеоресивър или усилвател има възможност да поддържа 192 KHz сигнали.

[96KHz] – Изберете това, ако вашият аудио-/видеоресивър или усилвател НЯМА възможност да поддържа 192 KHz сигнали. Когато направите този избор, уредът автоматично ще преобразува 192 KHz сигналите в 96 KHz, така че вашата система да може да ги декодира.

[48KHz] – Изберете това, ако вашият аудио-/видеоресивър или усилвател НЯМА възможност да поддържа 192 KHz и 96 KHz сигнали. Когато направите този избор, уредът автоматично ще преобразува 192 KHz и 96 KHz сигналите в 48 KHz, така че вашата система да може да ги декодира.

Прегледайте документацията на вашия аудио-/видеоресивър или усилвател, за да проверите какви са неговите възможности.

DRC (контрол на динамичния обхват)

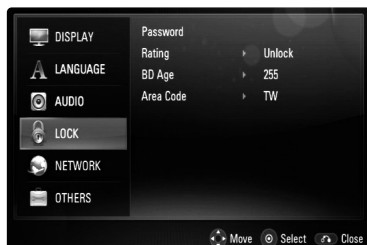
По време на възпроизвеждане на диск, кодиран с Dolby Digital или Dolby Digital Plus, можете да пожелаете да компресирате динамичния обхват на аудиоизхода (разликата между най-силния и най-тихия звук). Това ви позволява да слушате филм с намалена сила на звука, без да губите яснотата на звука. За този ефект настройте DRC на [On].

Забележка:

Настройката на DRC може да бъде променена само когато няма поставен диск или устройството е в режим на пълен стоп.

Меню [LOCK] (родителски контрол)

Настройките на [LOCK] влияят само върху възпроизвеждането на BD и DVD.



Password

Можете да въведете или промените паролата.

1. Изберете опция [Password] от меню [LOCK], а след това натиснете ►.
2. За да въведете нова парола, натиснете ENTER, когато опцията [New] се освети. Въведете новата парола, а след това натиснете ENTER. Въведете я отново и натиснете ENTER, за да я потвърдите. За да промените паролата, натиснете ENTER, когато опцията [Change] се освети, след това въведете старата парола и натиснете ENTER. Въведете нова парола и натиснете ENTER. Въведете я отново и натиснете ENTER, за да я потвърдите. За да изтриете паролата, изберете опцията [Delete], после натиснете ENTER, а след това въведете старата парола и натиснете ENTER. Паролата се изтрива.

Съвет:

Ако допуснете грешка, преди да натиснете ENTER, натиснете CLEAR. След това въведете правилно паролата.

Ако сте забравили паролата

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

1. Извадете всички дискове, които може да се намират в плеъра.
2. Изберете опция [Password].
3. Използвайте цифровите бутони, за да въведете шестцифреното число „210499”. На дисплея се появява „PIN CLEAR” и паролата се изтрива.

Rating

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

1. Изберете [Rating] от меню [LOCK], а след това натиснете ►.
2. За достъп до опциите на [Lock] трябва да въведете паролата, която сте създали. Ако все още не сте въвели парола, излиза напомнящо съобщение да го направите. Въведете паролата и натиснете ENTER. Въведете я отново и натиснете ENTER за потвърждение. Ако допуснете грешка преди натискане на ENTER, натиснете CLEAR.
3. Изберете рейтинг от 1 до 8, като използвате бутоните ▲ / ▼.

[Rating 1-8] – Рейтинг едно (1) има най-големи ограничения, а рейтинг осем (8) е с най-малко ограничения.

[Unlock] – Ако изберете unlock, родителският контрол не се активира и дискът се възпроизвежда изцяло.

4. Натиснете ENTER, за да потвърдите избора си на рейтинг.

BD Age

Задайте възрастово ограничение за възпроизвеждане на BD-ROM.

1. Изберете [BD Age] от меню [LOCK], а след това натиснете ►.
2. Следвайте стъпка 2, дадена по-горе (Ограничителен рейтинг).
3. Използвайте цифровите бутони, за да въведете възрастово ограничение за гледане на BD-ROM.

[255] – Могат да се възпроизвеждат всички BD-ROM дискове.

[0-254] – Забранява възпроизвеждане на BD-ROM със съответните ограничителни рейтинги, записани в него.

4. Натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.

Area Code

Въведете кода на страната, чиито стандарти са приложени при ограничителното класифициране на DVD видеодиска въз основа на списъка на стр. 36.

1. Изберете [Area Code] от меню [LOCK], а след това натиснете ►.
2. Следвайте стъпка 2, дадена по-горе (Ограничителен рейтинг).
3. Изберете първия символ, като използвате бутони ▲ / ▼, а след това натиснете ENTER.
4. Изберете втория символ, като използвате бутони ▲ / ▼, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.

Меню [NETWORK]

Настройките на [NETWORK] са необходими, за да се използва функцията BD Live.

Някои BD-ROM дискове може да ви дадат възможност за достъп до специални BD-ROM сайтове, ако свържете плеъра към интернет. Например ако един BD-ROM сайт включва съдържание, като препратки към рекламни сцени от бъдещи филми, можете да гледате на плеъра изтегленото онлайн съдържание.

Не е необходимо да се свързвате към компютър, за да използвате тази функция.

Подготовка:

- Тази функция изисква постоянна широколентова връзка с интернет (вижте стр. 16).
- Изисква се BD-ROM диск, съвместим с тази функция. Не всички BD-ROM дискове са съвместими.



IP Mode

Ако локалната мрежа (LAN) има DHCP сървър, на този плеър автоматично ще се даде IP адрес. Ако използвате широколентов маршрутизатор или широколентов модем, който има функция за DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сървър, изберете [Dynamic IP]. IP адресът автоматично ще бъде определен.

Ако в мрежата няма DHCP сървър и вие желаете да настроите IP адреса ръчно, изберете [Static IP], а след това въведете [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] и [DNS Server], като използвате опция [IP Setting].

Забележка:

Меню [IP Mode] показва дали има, или няма връзка с интернет. Ако връзката е прекъсната, появява се „⊗“.

IP Setting

Тази опция е достъпна само ако опция [IP Mode] е настроена на [Static IP].

Използвайте бутони ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете поле, използвайте цифровите бутони, за да въведете стойност. Натиснете ENTER, когато [OK] е осветено, за да завършите и излезете от екрана.

BD-LIVE connection

Можете да ограничите достъпа до интернет, когато се използват функциите BD-Live.

[Permitted] – Достъпът до интернет е разрешен за цялото BD Live съдържание.

[Partially permitted] – Достъпът до интернет е разрешен само за това BD Live съдържание, което има сертификат на собственика на съдържанието. Достъпът до интернет и онлайн AACС функциите са забранени за всяко BD Live съдържание без сертификат.

[Prohibited] – Достъпът до интернет е забранен за цялото BD Live съдържание.

Меню [OTHERS]



Skin

Сменя фона на началния екран.

Java Font Size **BD**

Можете да настроите подразбиращия се размер на текста, показван за BD-J съдържанието по време на възпроизвеждане на BD-ROM.

Тази настройка е валидна само когато BD-J съдържанието не настройва размера на текста. Моля изберете размер на шрифт, по-голям от 24, когато плеърът е свързан с HD TV.

Initialize

Можете да върнете оригиналните фабрични настройки на плеъра, да инициализирате BD паметта или да дезактивирате плеъра.

1. Изберете опция [Initialize], а след това натиснете ►.
2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER.
Появява се съобщение за потвърждение.
[Factory Set] – Ако е необходимо, можете да върнете всички фабрични настройки на плеъра. Настройките на някои опции не могат да се върнат. (Rating, Password и Area Code и т.н.)
[BD Storage Clear] – Инициализира BD съдържанието от свързаното USB устройство.
3. Използвайте ◀ / ▶, за да изберете [Yes] или [No], а след това натиснете ENTER.

DivX Registration Code

Предоставяме ви регистрационен код за DivX® VOD (Video On Demand - видео при поискване), който ви позволява да наемате и закупите видео чрез услугата DivX® VOD. За повече информация посетете www.divx.com/vod.

1. Изберете опция [DivX Reg. Code], а след това натиснете ►.
2. Натиснете ENTER или ► и регистрационният код се появява.
3. Използвайте регистрационния код, за да закупите или наемете видео от услугата DivX® VOD на www.divx.com/vod. Следвайте инструкциите и изгледете видеото на диск за възпроизвеждане на този уред.

Забележка:

Всяко видео, изтеглено от DivX® VOD, може само да се възпроизведе на този уред.

Работа с уреда

Основни функции при възпроизвеждане

1. Поставете избрания от вас диск в поставката със страната за възпроизвеждане надолу.
2. Стартирайте възпроизвеждането, като използвате меню HOME (вижте стр. 9).

Бутони	Операции	Дискове
OPEN / CLOSE (▲) ■ (STOP)	Отваря или затваря поставката на диска Спира възпроизвеждането Уредът записва точката на спиране в зависимост от диска. На екрана за кратко се появява „■■■”. Натиснете ► (PLAY), за да се възобнови възпроизвеждането (от точката на сцената). Ако натиснете ■ (STOP) отново или извадите диска (на екрана се появява „■■”), уредът ще изтрие точката на спиране. (■■■ = Resume Stop, ■ = Complete Stop) Забележки: <ul style="list-style-type: none">• Точката на възобновяване може да се изтрие, когато се натисне бутон (например ; POWER, OPEN/CLOSE, и т. н.).• При BD-Video дисковете, включително BD-J, функцията 'Възобнови възпроизвеждането' не работи.• При BD-ROM интерактивно заглавие уредът ще бъде в режим на пълен стоп, ако натиснете веднъж STOP по време на възпроизвеждане.	Всички дискове Всички дискове BD DVD ACD MP3 WMA AVCHD
■■ (PAUSE)	По време на възпроизвеждане натиснете ■■, за да преустановите временно възпроизвеждането. Съвет: По време на възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA натиснете ■■ още веднъж, за да възобновите възпроизвеждането. Натискайте ■■ многократно, за да възпроизведате кадър по кадър.	Всички дискове DVD BD AVCHD DivX
⏪ / ⏩ (SKIP)	По време на възпроизвеждане натиснете ⏪ или ⏩, за да отидете на следващата глава/писта/файл или да се върнете в началото на текущата глава/писта/файл. Натиснете ⏪ кратко два пъти, за да се върнете на предишната глава/писта/файл.	Всички дискове
⏮ / ⏭ (SCAN)	По време на възпроизвеждане натиснете SCAN (⏮ или ⏭) неколкратно, за да изберете необходимата скорост за прегърване. - DVD, BD, AVCHD, DivX: 5 степени, - Audio CD, MP3, WMA: 3 степени Докато възпроизвеждането е на пауза, натиснете SCAN ⏭ неколкратно, за да възпроизвежда със забавено движение (4 степени, само напред).	Всички дискове DVD BD AVCHD DivX
REPEAT	По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкратно, за да изберете желан режим на повторение. DVD, BD, AVCHD: Глава/заглавие/изкл Audio CD, MP3, WMA: Писта/всички/изкл Забележка: Ако натиснете ⏩ веднъж по време на възпроизвеждане с повторение на глава/писта, повторението на възпроизвеждането се отменя.	DVD BD ACD MP3 WMA AVCHD
A-B	По време на възпроизвеждане всяко натискане на бутон A-B избира точка A и точка B и повтаря откъс от точка A (начална точка) до точка B (крайна точка). За отмяна на повторението на откъса натиснете A-B.	DVD BD ACD AVCHD

Продължава →

Основни функции при възпроизвеждане (продължение)

Бутони	Операции	Дискове
TITLE/POPUP	Ако възпроизвежданият DVD или BD-ROM диск има меню, на екрана се появява меню Title (заглавие) или изскачащото меню. В зависимост от диска може да няма налично меню.	DVD BD AVCHD
DISC MENU	На екрана се появява меню. В зависимост от диска може да няма налично меню.	DVD BD AVCHD
ANGLE (📐)	По време на възпроизвеждане на диск, който съдържа сцени, записани под различни ъгли на камерата, натиснете ANGLE неколkokратно, за да изберете желаня ъгл. Забележка: Когато възпроизвеждате диск, съдържащ сцени, записани под различен ъгл на камерата, на телевизионния екран за кратко се появява индикатор за ъглите и дисплей по време на сцените, записани под различни ъгли, като знак, че е възможно превключване на ъгъла.	DVD BD
SUBTITLE (🗨)	По време на възпроизвеждане натиснете SUBTITLE неколkokратно, за да изберете желаня език за субтитрите. Забележка: Някои дискове ви позволяват да смените избора на субтитри само чрез менюто на диска. Ако случаят е такъв, натиснете бутон TITLE/POPUP или DISC MENU и изберете съответните субтитри от опциите в менюто на диска.	DVD BD AVCHD DivX
SUBTITLE ON/OFF	По време на възпроизвеждане натиснете SUBTITLE ON/OFF, за да включите или изключите субтитрите.	DVD BD AVCHD DivX
AUDIO (🔊)	По време на възпроизвеждане натиснете AUDIO неколkokратно, за да чуete различен език на звука или аудиописта. Забележка: <ul style="list-style-type: none"> Някои дискове ви позволяват да сменяте аудиоопциите само през менюто на диска. Ако случаят е такъв, натиснете бутон TITLE/POPUP или DISC MENU и изберете съответната аудиоопция от опциите от менюто на диска. Непосредствено след като сте превключили звука, може да има временно несъответствие между дисплея и действителния звук. При BD-ROM диск многоканалният аудиоформат (5.1CH или 7.1CH) се показва с [MultiCH] на екранния дисплей. 	DVD BD AVCHD DivX

Забележки относно основните функции:

- Когато включите плъра или смените диска, плърът се връща към първоначалните си настройки по подразбиране. В зависимост от диска се възпроизвежда специфичният за диска звук.
- В зависимост от предварително записаното съдържание на BD-ROM някои функции може да не бъдат налични или може да работят различно от тези на други носители.

Ако се покаже екран на менюто на диска

DVD BD AVCHD

Екранът на менюто може да се покаже първо след поставяне на диск, който съдържа меню.

Използвайте бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете заглавието/главата, които желаете да гледате, а след това натиснете ENTER, за да започне възпроизвеждането.

Увеличете възпроизвежданата картина

DVD BD AVCHD DivX

1. По време на възпроизвеждане или в режим 'пауза' натиснете ZOOM, за да се покаже меню [Zoom].
2. Използвайте ◀ / ▶, за да изберете режим 'увеличение' (16 степени). Натиснете RETURN, за да излезете от менюто
3. За да се върнете към нормалния размер на картината, изберете [Off] от меню [Zoom].

Забележка:

Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.

Търсене по време **DVD BD AVCHD DivX**

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

1. Натиснете DISPLAY по време на възпроизвеждане.
2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете иконата на часовника; появява се „--:--:--“.
3. Задайте необходимото стартово време в часове, минути и секунди от ляво на дясно. Например, за да намерите сцена в 2 часа, 10 минути и 20 секунди, въведете „21020“ и натиснете ENTER. Ако въведете погрешни цифри, натиснете CLEAR, за да изтриете въведените цифри. После въведете правилните цифри.
4. Натиснете ENTER за потвърждение. Възпроизвеждането започва от избрания час.

Забележка:

Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.

Търсене с прескачане

DVD BD AVCHD DivX

Можете да прескочите 15 секунди възпроизвеждане напред или назад, като използвате меню 'търсене'.

1. По време на възпроизвеждане натиснете SEARCH и на екрана се появява меню 'търсене'.
2. Натиснете ◀ / ▶, за да прескочите възпроизвеждането напред или назад.

Съвет:

Можете да изберете точка, до която искате да прескочите, като натиснете и задържите бутон ◀ / ▶.

Търсене по маркер **DVD BD AVCHD DivX**

Въвеждане на маркер

Можете да започнете възпроизвеждане от максимум девет запаметени точки. За да въведете маркер, натиснете MARKER в желаната точка на диска. На телевизионния екран за кратко се появява иконата 'маркер'. Повторете операцията, за да въведете до девет маркера.

Извикване на маркирана сцена или изтриване на маркер

1. Натиснете SEARCH и на екрана се появява меню 'търсене'.
2. Натиснете цифров бутон, за да изберете номера на маркера, който искате да извикате. Възпроизвеждането започва от маркираната сцена.

ИЛИ

Натиснете ▼, за да осветите номер на маркер. Използвайте ◀ / ▶, за да изберете маркираната сцена, която искате да извикате или чийто маркер искате да изтриете. Натиснете ENTER и възпроизвеждането започва от маркираната сцена. Натиснете CLEAR и маркерът на сцената се изтрива от менюто 'търсене'.

Забележки:

- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.
- Всички маркирани точки се изтриват, ако натиснете STOP (■) двукратно (пълен стоп), заглавието се сменя или дискът се изважда.

Използване на цветните бутони (A, B, C, D)

BD

Тези бутони са достъпни само по време на възпроизвеждане на BD-J съдържание. Използвайте съответните бутони както е посочено на дисплея. В зависимост от съдържанието на диска функцията на всеки бутон може да се различава.

Памет за последната сцена **DVD BD**

Този уред запамята последната сцена от последния гледан диск. Последната сцена остава в паметта, дори да извадите диска и да изключите уреда. Ако заредите диск, който има запаметена сцена, сцената автоматично се извиква.

Забележки:

- Настройките се съхраняват в паметта, за да се използват по всяко време.
- Този уред не запамята настройки на диск, ако изключите уреда, преди да е започнал да го възпроизвежда.
- Функцията 'запамятаване на последната сцена' за предишния диск се изтрива, когато се възпроизвежда различен диск.
- Тази функция може да не работи в зависимост от диска.

Скринсейвър

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

Извеждане на екран на информация за диска **DVD** **BD** **AVCHD** **DivX**

Можете да изведете на екрана различна информация за поставения диск.

1. Натиснете DISPLAY, за да се покаже различна информация за възпроизвеждането. Показаните елементи се различават в зависимост от типа на диска или състоянието на възпроизвеждането.



2. По време на възпроизвеждане на BD-ROM или DVD можете да изберете елемент чрез натискане на ▲ / ▼ и да промените или изберете настройката чрез натискане на ◀ / ▶.
 - Title – Номер на текущо заглавие/общ брой заглавия.
 - Chapter – Номер на текущата глава/общ брой на главите.
 - Time – Изминало време на възпроизвеждане.
 - Audio – Избран аудиоезик или канал.
 - Subtitle – Избрани субтитри.
 - Angle – Избран ъгъл/общ брой ъгли.

Забележки:

- Ако в продължение на няколко секунди не бъде натиснат бутон, екранният дисплей изчезва.
- При някои дискове не може да се избере номер на заглавие.
- При някои дискове или заглавия някой елемент може да не бъде наличен.
- Ако се възпроизвежда интерактивно BD заглавие, на екрана се показва информация за настройките, която обаче не може да се променя.

Използване на BD-LIVE™ или BONUS VIEW™ в BD-Video **BD**

Този уред ви позволява да се възползвате от функции като картина в картината, вторично аудио и виртуални пакети и т.н. с BD-Video, поддържащ BONUSVIEW (BD-ROM версия 2 профил 1 версия 1.1/ Final Standard Profile - окончателен стандартен профил). В допълнение към функцията BONUSVIEW BD-Video, поддържащ BD-Live (BD-ROM версия 2 профил 2), който има допълнителна мрежова функция, ви позволява да се възползвате от повече функции, като напр. онлайн игри, чрез свързване на този уред към интернет.

Възпроизвеждане на вторично видео (картина в картината) и вторично аудио

Вторично видео може да се възпроизвежда от диск, съвместим с функцията 'картина в картината'.

За метода на възпроизвеждане направете справка в инструкциите за диска.

- За включване/изключване на вторичното видео натиснете PIP. Възпроизвежда се вторично видео. Натиснете бутона, за да превключите на ON или OFF.
- За да включите/изключите аудио с вторичното видео, натиснете PIP AUDIO. Възпроизвежда се вторично аудио. Натиснете бутона, за да превключите на ON или OFF.

Забележки:

- Дисковете може да не се възпроизвеждат винаги според настройките на този уред, понеже някои формати за възпроизвеждане имат предимство при определени дискове.
- По време на търсене/бавно движение или гледане кадър по кадър се възпроизвежда само първичното видео.
- Когато вторичното видео е изключено, вторичното аудио не се възпроизвежда.
- Тази функция може да не работи в зависимост от диска.

Използване на дискове BD-Live с интернет

Подготовка:

- Уредът трябва да бъде свързан към интернет и настроен да използва функциите BD-Live (вж. стр. 16 и 22).
- За използване на тази функция е необходимо USB устройство. Свържете USB устройство (вж. стр. 9).
- Свободното пространство на USB устройството трябва да бъде повече от 1 GB.

Този уред поддържа BD-Live, нова BD-Video функция, която ви позволява да използвате следните интерактивни функции, когато се свържете към интернет. (Полезните функции и методи на работа може да варират при всеки диск. За подробности направете справка в инструкциите за диска)

- Допълнително съдържание, като рекламни сцени от нови филми, субтитри и BD-J и т.н. може да се сваля в USB устройството, за да се възпроизвежда.
- Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизвеждат, докато се свалят в USB устройство.

Внимание:

Не изваждайте USB устройството, докато в него се сваля съдържание. Това може да доведе до неизправност.

AACS онлайн

Когато се възпроизвеждат дискове, които поддържат BD-Live, идентификаторите на плетра или диска може да бъдат изпратени на доставчика на съдържанието през интернет. Услугите и функциите, които се предоставят, се различават в зависимост от диска.

- Може да ви бъдат представени други подобни филми, ако запишете своята история на гледане в сървъра, като използвате тези идентификатори.
- Може да се съхраняват истории на резултати от игри.

Забележки:

- **Зареждането и започването на използването на BD-Live съдържанието може да отнеме няколко минути.**
- **В зависимост от диска функцията BD-Live може да не работи, ако опцията [BD-LIVE connection] е настроена на [Partially Permitted]. (вж. стр. 22).**
- **Свързването към интернет може да отнеме известно време или може да не се осъществи връзка с интернет в зависимост от средата на свързването. Необходимо е да използвате широколентова връзка.**
- **Не изваждайте USB устройството по време на работа. USB устройството може да се повреди. Преди това спрете възпроизвеждането и затворете менюто.**

Тip:

Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизвеждат, докато се свалят в USB устройство чрез една от функциите на BD-Live.

Възпроизвеждането може да бъде поставено на пауза в зависимост от комуникационната среда. Някои функции може да са дезактивирани, за да се предотврати прескачане към части, които не са изтеглени, и т.н.

Възпроизвеждане на DivX филмов файл

Плеърът може да възпроизвежда DivX файлове. Преди да възпроизведате DivX файлове, прочетете „Изисквания към DivX файловете” отдясно.

1. Поставете диск, съдържащ DivX файлове, или свържете USB устройство, съдържащо DivX файлове.
2. Натиснете HOME и се появява меню Home.
3. Изберете [Movie], а след това натиснете ENTER. На телевизионния екран се появява менюто MOVIE.

Забележка:

Когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.



2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете заглавие, а след това натиснете ENTER или ► (PLAY) и възпроизвеждането започва. Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 24-27.
3. Натиснете DISC MENU, за да се придвижите към меню ‘списък’.

Забележка:

В меню [MOVIE] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.

Информация за показването на DivX субтитри

Ако субтитрите не се показват правилно, натиснете и задръжте SUBTITLE в продължение на 3 секунди по време на възпроизвеждане. Появява се кодът на езика. Натиснете SUBTITLE неколкократно, за да изберете друг код на език, докато субтитрите се появят правилно, след което натиснете ENTER.

Изисквания към DivX файловете

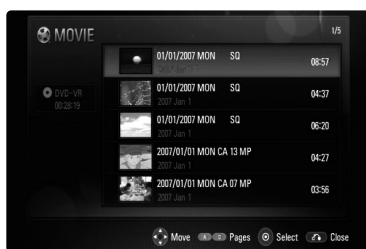
Съвместимостта на DivX файловете с този плеър е ограничена както следва:

- Налична разделителна способност: 720x576 пиксела (Ш x В)
- Имената на DivX и на файловете със субтитри са ограничени до 50 знака.
- Разширения на DivX файловете: „.avi”, „.divx”, „.mpg”, „.mpeg”
- Възпроизводими DivX субтитри: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Възпроизводими кодек формати: „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „XVID”, „DIVX6.xx” (само стандартно възпроизвеждане)
- При DivX 6.0 в уреда се поддържа само функция ‘възпроизвеждане’.
- Възпроизводими аудиоформати: „Dolby Digital”, „DTS”, „MP3”, „WMA”
- Честота на дискретизация: от 8 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48 kHz (WMA)
- Скорост в битове: от 8 до 320 kbps (MP3), от 32 до 384 kbps (WMA)
- Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE: Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
- Максимален брой файлове/диск: По-малко от 1999 (общ брой на файловете и папките).
- Не всички WMA Audio формати са съвместими с този уред.

Възпроизвеждане на DVD дискове във формат VR

Този уред може да възпроизвежда DVD-RW дискове, които са записани във формат VR (Video Recording - видеозапис).

1. Поставете диск и затворете поставката.
На телевизионния екран се появява меню [MOVIE].



2. Натиснете ▲ / ▼, за да изберете заглавие, а след това натиснете ► (PLAY) и възпроизвеждането започва.
Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане.
Направете справка на стр. 24-27.
3. Натиснете DISC MENU, за да придвижите към менюто със списъка.

Забележки:

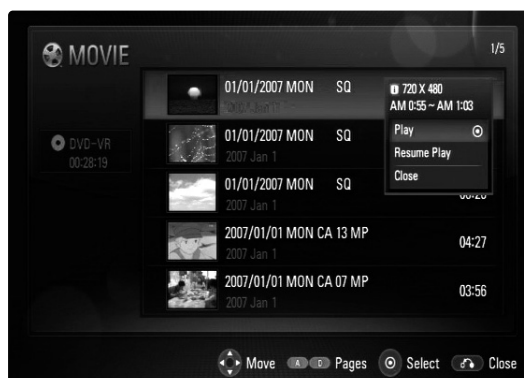
- В меню [MOVIE] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Нефинализирани DVD дискове във формат VR не могат да се възпроизвеждат на този плеър.
- Някои DVD-VR дискове са направени със CPRM данни на DVD рекордер. Този уред не може да поддържа такъв вид дискове.

Какво е CPRM?

CPRM е система за защита срещу копиране (със система за кодиране), която допуска само 'еднократни' записи на телевизионни програми. CPRM означава Content Protection for Recordable Media (защита на съдържанието на записваеми носители).

Опции на меню MOVIE

1. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете заглавие от меню [MOVIE], а след това натиснете ENTER. Появяват се опциите на менюто.
2. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете дадена опция, а след това натиснете ENTER.



- [Play] Започва възпроизвеждане на избраното заглавие.
- [Resume Play] Започва възпроизвеждането от мястото, където сте го спрели преди това.
- [Close] Затваря опциите на менюто. Те могат да се затворят така също и чрез натискане на бутон RETURN.

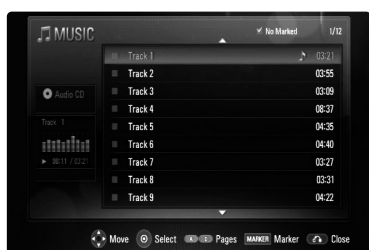
Възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA файлове **ACD** **MP3** **WMA**

Плеърът може да възпроизвежда аудио CD дискове и MP3/WMA файлове. Преди да възпроизведате MP3/WMA файлове, прочетете „Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете“ отдясно.

1. Поставете аудио CD или диск, съдържащ MP3/WMA файлове, или свържете USB устройството, което съдържа MP3/WMA файлове.
2. Натиснете HOME и се появява началното меню.
3. Изберете [Music], а след това натиснете ENTER. На телевизионния екран се появява меню MUSIC.

Забележка:

Когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.



Пример: Audio CD

4. Използвайте ▲/▼, за да изберете писта или файл, а след това натиснете ► (PLAY). Възпроизвеждането започва. Можете да използвате различни функции при възпроизвеждане. Направете справка на страници 24.
5. За да спрете възпроизвеждането по всяко време, натиснете STOP (■).

Съвет:

- За да отидете направо на някоя писта или файл и да ги възпроизведете, въведете номера на пистата/файла, като използвате цифровите бутони (0-9).
- Възпроизвеждането може да започне автоматично, ако поставите аудио CD.
- Изберете папка, след това натиснете ENTER и ще можете да разглеждате файлове от папката. Ако желаете да се придвижите към по-горна директория, използвайте ◀ или ▲/▼, за да осветите [UP Folder], и натиснете ENTER.
- В меню MUSIC използвайте червен или син бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Индикаторът на еквалайзера не е асоцииран с музиката, която се възпроизвежда.
- Ако в името на файла има код, който не може да се покаже, то може да се покаже нечетливо.

Опции на меню MUSIC

1. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете писта или файл от меню MUSIC, а след това натиснете ENTER. Появяват се опциите на менюто.
2. Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция, а след това натиснете ENTER.



- [Play] Стартира възпроизвеждането на избраната писта или файл.
- [Select Play] Възпроизвежда само маркираните писти или файлове. Използвайте MARKER за избиране на множество файлове или писти.
- [Random] Стартира или спира възпроизвеждане в произволен ред. Чрез натискане на ►►► по време на възпроизвеждане уредът избира друга писта и възобновява възпроизвеждането в произволен ред.
- [Unmark All] Размаркира всички маркирани файлове или писти.
- [Close] Излиза от опциите на менюто. Можете да ги накарате да изчезнат и чрез натискане на бутон RETURN.

Забележка:

Можете да използвате едновременно функциите [Select Play] и [Random].

Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете

Файлови разширения: „.mp3“, „.wma“

Честота на дискретизация: 8 - 48 kHz

Скорост в битове: 8 - 320kbps

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:
Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове на диск:

По-малко от 1999 (общ брой на файловете и папките)

Забележки относно MP3/WMA файловете

- В зависимост от размера и броя на MP3/WMA файловете прочитането на съдържанието от носител може да отнеме няколко минути.
- Този уред не може да поддържа ID3 таг, вграден в MP3 файла.

Разглеждане на файл с изображение **PHOTO**

Този уред може да възпроизвежда файлове с изображения. Преди да възпроизведете записи на изображения, прочетете „Изисквания към файловете с изображения“ по-долу.

1. Поставете диск, съдържащ файлове с изображения, или свържете USB устройството, съдържащо файлове с изображения.
2. Натиснете HOME и се появява началното меню.
3. Изберете [Photo], а след това натиснете ENTER. На телевизионния екран се появява меню PHOTO.

Забележка:

Когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.



4. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете файл, и натиснете ENTER. Избраното изображение се показва на цял екран.



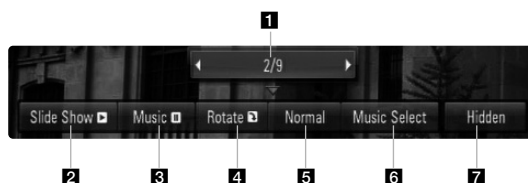
5. За да спрете разглеждането по всяко време, натиснете STOP (■). Появява се меню PHOTO.

Съвети

- За да отидете направо на някой файл и да го възпроизведете, въведете номера на файла, като използвате цифровите бутони (0-9).
- Можете да се придвижите към предишния или следващия файл, като натискате ◀◀ или ▶▶ по време на разглеждане на фотофайл на цял екран.
- Можете да започнете показване на снимките една след друга (слайдшоу), като натискате ▶ (PLAY), докато се появи меню PHOTO.
- Изберете папка, след това натиснете ENTER и можете да разглеждате файловете в папката. Ако желаете да се придвижите към по-горната директория, използвайте ▲▼/◀▶, за да осветите [UP Folder], и натиснете ENTER.
- В меню PHOTO използвайте червен или син бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Ако в името на файла има код, който не може да се покаже, то може да се покаже нечетливо.

Опции по време на разглеждане на фотофайл на цял екран

1. Следвайте стъпки 1-4, дадени отляво (Разглеждане на файл с изображение).
2. Можете да използвате различни опции по време на разглеждане на изображение.
3. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете опция.



- 1 Използвайте ◀▶, за да се придвижите към предишния или следващия файл.
- 2 Използвайте ENTER, за да стартирате или спрете показването на снимки една след друга.
- 3 Използвайте ENTER, за да възпроизведате или временно да преустановите възпроизвеждането на фонова музика. Тази опция е достъпна, след като фоновата музика бъде избрана чрез опция [Music Select].
- 4 Използвайте ENTER, за да завъртите картината по посока на часовниковата стрелка. Тази опция не е достъпна по време на показване на снимки една след друга.
- 5 Използвайте ENTER, за да настроите скоростта на показване на снимки една след друга.
- 6 Изберете фоновата музика.
 - 1) Натиснете ENTER и се появява менюто.
 - 2) Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете носителя или папката, където има музикални файлове.
 - 3) Натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.
- 7 Натиснете ENTER, за да излезете от менюто на опциите. За да се появи менюто отново, натиснете ENTER.

Изискване към файла с изображение

Файлови разширения: „.jpg“, „.jpeg“, „.png“

Препоръчителен размер:

По-малък от 3 000 x 3 000 x 24 бита/пиксел

По-малък от 3 000 x 2 250 x 32 бита/пиксел

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове на диск:

По-малко от 1999 (общ брой на файловете и папките)

Бележки относно файла с изображение

- Не се поддържат файлове с изображения с прогресивна компресия и компресия без загуба на информация.
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете с изображения.

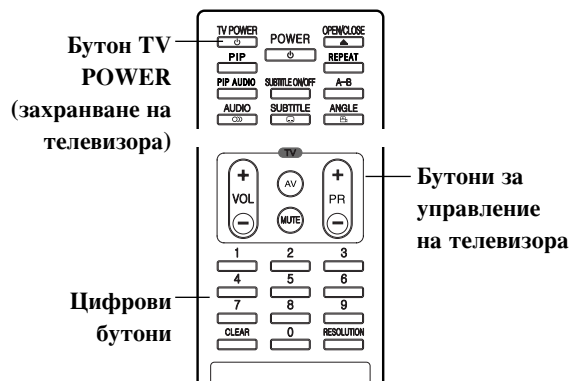
Справочник

Управление на телевизор с доставеното универсално дистанционно управление

Можете да управлявате силата на звука, входния източник и състоянието на захранване на вашия телевизор с доставеното универсално дистанционно управление.

Ако вашият телевизор е включен в списъка на страници 34-35, настройте съответния код на Производителя. Следвайте стъпки 1-2, показани вдясно.

Можете да управлявате вашия телевизор, като използвате следните бутони:



Как да програмирате дистанционното за управление на телевизора, като използвате кода на производителя

Ако вашият телевизор е включен в списъка на следващата страница, настройте съответния код на производител.

1. Докато държите натиснат бутон TV POWER, натиснете цифровите бутони, за да наберете кода на производителя за вашия телевизор (направете справка в таблицата на следващата страница).
 - Ако в списъка е даден повече от един код, въвеждайте ги един по един, докато откриете този, който работи с вашия телевизор.
2. Освободете бутон TV POWER.

Забележки:

- В зависимост от телевизора някои или всички бутони могат да не функционират на вашия телевизор, дори след като сте въвели правилния код на производителя.
- Ако въведете нов номер на код, номерът на кода, въведен преди това, ще се изтрие.
- Когато замените батериите на дистанционното, кодът, който сте задали, може да се върне към настройката по подразбиране. Задайте подходящия код отново.

Чрез натискане на	Можете
TV POWER	Да изключите или включите телевизора.
AV	Да превключите входния източник на телевизора между телевизор и друг входен източник.
PR +/-	Да претърсвате запаметените канали нагоре и надолу.
VOL +/-	Да регулирате силата на звука на телевизора.
MUTE	Временно изключва звука на телевизора; за възобновяване го натиснете отново.

Забележка:

В зависимост от уреда, който е свързан, може и да не е възможно да управлявате вашия телевизор, като използвате някои от бутоните.

Кодови номера на управляеми телевизори

Ако е даден повече от един код, опитайте се да ги въведете един по един, докато откриете този, който действа на вашия телевизор.

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

МОДЕЛИ	КОДОВЕ
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете подходящия код на езика за следните начални настройки:
Disc Audio (Звук на диска), Disc Subtitle (Субтитри на диска), Disc Menu (Меню на диска)

Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код
Абхази	6566	Фиджи	7074	Лингала	7678	Сингалски	8373
Афарски	6565	Финландски	7073	Литовски	7684	Словашки	8375
Африкаанс	6570	Френски	7082	Македонски	7775	Словенски	8376
Албански	8381	Фризийски	7089	Малгашки	7771	Сомалийски	8379
Амехарски	6577	Галисийски	7176	Малайски	7783	Испански	6983
Арабски	6582	Грузински	7565	Малаялам	7776	Судански	8385
Арменски	7289	Немски	6869	Малтийски	7784	Суахили	8387
Асамски	6583	Гръцки	6976	Маорски	7773	Шведски	8386
Аймарски	6588	Гренландски	7576	Марати	7782	Тагалог	8476
Азербайджански	6590	Гуарани	7178	Молдовски	7779	Таджикски	8471
Башкирски	6665	Гуджарати	7185	Монголски	7778	Тамилски	8465
Баски	6985	Хауса	7265	Науру	7865	Татарски	8484
Бенгалски	6678	Иврит	7387	Непалски	7869	Телугу	8469
Бутански	6890	Хинди	7273	Норвежки	7879	Тайландски	8472
Бихарски	6672	Унгарски	7285	Ория	7982	Тибетски	6679
Бретонски	6682	Исландски	7383	Пенджаби	8065	Тигриня	8473
Български	6671	Индонезийски	7378	Пуцу	8083	Тонгански	8479
Бирмански	7789	Интерлингва	7365	Персийски	7065	Турски	8482
Беларуски	6669	Ирландски	7165	Полски	8076	Туркменски	8475
Камбоджански	7577	Италиански	7384	Португалски	8084	Туи	8487
Каталонски	6765	Японски	7465	Кечуа	8185	Украински	8575
Китайски	9072	Явански	7487	Реторомански	8277	Урду	8582
Корикански	6779	Каннада	7578	Румънски	8279	Узбекски	8590
Хърватски	7282	Кашмирски	7583	Руски	8285	Виетнамски	8673
Чешки	6783	Казахски	7575	Самоански	8377	Волапюк	8679
Датски	6865	Киргизки	7589	Санскритски	8365	Уелски	6789
Холандски	7876	Корейски	7579	Шотландски келтски	7168	Волоф	8779
Английски	6978	Кюрдски	7585	Сръбски	8382	Ксоса	8872
Есперанто	6979	Лаоски	7679	Сърбохърватски	8372	Идиш	7473
Естонски	6984	Латински	7665	Шона	8378	Йоруба	8979
Фарьорски	7079	Латвийски	7686	Синдхи	8368	Зулуски	9085

Кодове на държави

Изберете кода на държавата от този списък.

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

Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Няма ел. захранване.	<ul style="list-style-type: none"> Щепселът не е включен в контакта. 	<ul style="list-style-type: none"> Включете или натиснете здраво щепсела в контакта.
Има захранване, но плеърът не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Не е поставен диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете диск. (Проверете дали на дисплея е светнал индикаторът на диска).
Няма картина.	<ul style="list-style-type: none"> Телевизорът не е настроен за прием на сигнали. 	<ul style="list-style-type: none"> Изберете на телевизора подходящия режим за входния видеосигнал.
	<ul style="list-style-type: none"> Кабелът на видеото не е свързан добре. 	<ul style="list-style-type: none"> Свържете добре кабела на видеото.
	<ul style="list-style-type: none"> Избраната разделителна способност не е възможна с вашия телевизор. 	<ul style="list-style-type: none"> Изберете друга разделителна способност, като използвате бутон RESOLUTION.
Няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> Системата, свързана с аудиокабела, не е настроена да получава сигнал. 	<ul style="list-style-type: none"> Изберете подходящ режим за аудиоприемника, за да можете да чувате звука от плеъра.
	<ul style="list-style-type: none"> Захранването на системата, свързана с аудиокабела, е изключено. 	<ul style="list-style-type: none"> Включете системата, свързана с аудиокабела.
	<ul style="list-style-type: none"> [AUDIO] опциите са настроени на погрешна позиция. 	<ul style="list-style-type: none"> Настройте [AUDIO] опциите на правилна позиция (вижте стр. 20).
Плеърът не започва възпроизвеждане.	<ul style="list-style-type: none"> Поставен е невъзпроизводим диск. 	<ul style="list-style-type: none"> Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа и регионалния код на диска).
	<ul style="list-style-type: none"> Зададено е ниво „Рейтинг“. 	<ul style="list-style-type: none"> Променете рейтинга.
Функцията BD-Live не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Външното USB устройство не е свързано. 	<ul style="list-style-type: none"> Към USB порта свържете USB устройство, форматирано с FAT16 или FAT32 (вж. стр. 9).
	<ul style="list-style-type: none"> Не е осъществена връзка с интернет. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали уредът е свързан правилно към локалната мрежа и дали има достъп до интернет (вж. стр. 16).
Дистанционното управление не работи добре.	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционното управление не е насочено към сензора на плеъра. 	<ul style="list-style-type: none"> Насочете дистанционното управление към сензора на плеъра.
	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционното управление е много далече от плеъра. 	<ul style="list-style-type: none"> Използвайте дистанционното управление от по-близко разстояние.

Пренастройка на плеъра

Ако забележите някой от следните симптоми...

- Когато плеърът е включен в контакта, но захранването не се включва или изключва.
- Когато дисплеят не работи.
- Когато плеърът не работи нормално.

Можете да пренастроите плеъра както следва:

- Натиснете и задръжте бутон POWER (захранване) в продължение на повече от пет секунди. Това ще накара плеъра да се изключи. Натиснете бутон POWER отново, за да включите отново плеъра.
- Изключете захранващия кабел от контакта и след като изчакате повече от пет секунди, отново включете захранващия кабел в контакта.

Обслужване на клиенти

Можете да актуализирате плеъра, като използвате най-новия софтуер, за да усъвършенствате функционирането на продукта и/или да добавите нови функции. За да получите най-новия софтуер за този плеър (ако е направена актуализация), моля посетете <http://www.lgservice.com> или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на LG Electronics.

Технически данни

Общи

Параметри на ел. захранване:	AC 200-240 V~, 50/60 Hz
Консумирана мощност:	26W
Размери (Ш x В x Д):	Приблизително 430 x 58 x 277 мм без стойката.
Него тегло (прибл.)	3 кг
Работна температура:	5 °C до 35 °C
Работна влажност:	5 % до 90 %

Изходи

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, негативен синхр. сигнал, RCA гнездо x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, негативен синхр. сигнал, RCA гнездо x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 пина (HDMI стандарт, тип A)
ANALOG AUDIO OUT:	2.0 V _{rms} (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (L (ляво), R (дясно)) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), оптично гнездо x 1

Система

Лазер:	Полупроводников лазер, дължина на вълната 405nm / 650 nm
Сигнална система:	Стандартна система за цветна телевизия PAL/NTSC
Честотни характеристики:	20 Hz до 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz дискретизация)
Съотношение сигнал - шум:	Повече от 100 dB (само при ANALOG OUT конектори)
Хармонични изкривявания:	По-малко от 0,008%
Динамичен обхват:	Повече от 95 dB
LAN порт:	Ethernet гнездо 1 бр., 10BASE-T/100BASE-TX
Принадлежности:	Видеокабел (1) Аудиокабел (1) Дистанционно управление (1) Батерии (2)

Забележка: Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

Технически характеристики на аудиоизходите на уреда

Формат на източника	Гнездо/ настройка	Стерео от аналогов изход	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) * ⁵		
			PCM Stereo	DTS Re-encode * ³ * ⁶	Primary Pass-Thru * ¹
Dolby Digital		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Формат на източника	Гнездо/ настройка	HDMI OUT			
		PCM Stereo	PCM Multi-Ch * ³	DTS Re-encode * ⁶	Primary Pass-Thru * ¹ * ²
Dolby Digital		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch		PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch		PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch		PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch * ⁴

Забележки:

- *1 Вторичните и интерактивните аудиоматериали може да не бъдат включени в изходния битов поток, ако опция [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [Primary Pass-Thru]. (С изключение на кодек LPCM: изходът винаги включва интерактивно и вторично аудио).
- *2 Този плеър автоматично избира HDMI аудио според възможностите за декодиране на свързаното HDMI устройство, дори и опцията [HDMI] да бъде настроена на [Primary Pass-Thru].
- *3 Настройката [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] на опция [HDMI] и настройката [DTS re-encode] на опцията [SPDIF] не могат да бъдат зададени заедно. Ако настроите опцията [HDMI] на [PCM Multi-CH] или [Primary Pass-Thru], опцията [SPDIF] се настройва на [PCM Stereo] автоматично. Също така, ако настроите опцията [SPDIF] на [DTS Re-encode], опцията [HDMI] се настройва на [PCM Stereo] автоматично.
- *4 LPCM аудио, записано с честота на дискретизация 192 kHz, ще се излъчи като стереозвук.
- *5 При PCM аудиоизход честотата на дискретизация на HDMI/SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) е ограничена до 96 kHz.
- *6 Ако опцията [HDMI] или [SPDIF] е настроена на [DTS re-encode], аудиоизходът е ограничен до 48 kHz и 5.1 ch. Ако опцията [HDMI] или [SPDIF] е настроена на [DTS re-encode], при BD-ROM дисковете се излъчва DTS Re-encode аудио, а при другите дискове се излъчва оригиналното аудио (като [Primary Pass-Thru]).
- Ако опцията [HDMI] е настроена на [PCM Multi-CH], а опцията [SPDIF] е настроена на [Primary Pass-Thru], когато уредът възпроизвежда Dolby Digital Plus аудио, гнездото SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) е ограничено до „PCM 2ch“.
- Ако HDMI връзката е версия 1.3 и от гнездото HDMI OUT се излъчва Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD/DTS-HD, гнездото SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) е ограничено до „PCM 2ch“ (когато HDMI и SPDIF са свързани едновременно).
- Аудиото винаги се излъчва като PCM 48 kHz/16 bit, когато се възпроизвежда аудио CD или MP3/WMA файл.
- Записаното върху BD диск Dolby TrueHD аудио се състои от Dolby Digital и TrueHD аудио. Dolby Digital аудиото се излъчва през гнездата DIGITAL AUDIO OUT и на екрана се показва DD, ако плеърът не използва аудио без загуба на информация (напр. когато [HDMI] е настроено на [PCM Stereo] или [DTS Re-encode] и [SPDIF] са настроени на [Primary Pass-Thru])

Бележка относно отворения програмен код

Следните GPL изпълними файлове и LGPL библиотеки, използвани в този продукт, са предмет на лицензните договори GPL2.0/LGPL2.1:

GPL ИЗПЪЛНИМИ ФАЙЛОВЕ:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

LGPL БИБЛИОТЕКИ:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo

LG Electronics предлага да ви осигури програмен код на CD-ROM на цена, покриваща разходите за извършване на такава дистрибуция, като разходи за носител, транспортиране и доставка, при заявка до LG Electronics по електронна поща на адрес: opensource@lge.com

Тази оферта е валидна за период от три (3) години от датата на дистрибуция на този продукт от LG Electronics.

Можете да получите копие от лицензите GPL и LGPL от

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> и

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

Този софтуер се базиран частично на работата на Independent JPEG Group copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Този продукт включва:

- Freetype библиотека: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libpng библиотека: Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib библиотека за компресиране: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- Софтуер за криптиране, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- Софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- Софтуер, разработен от проекта OpenSSL за използване в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Този продукт включва друг софтуер с отворен код:

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Всички права запазени.

С настоящото се дава безплатно разрешение на всяко лице, получило копие от този софтуер и свързаните с него файлове с документация („Софтуер“), да си служи със Софтуера без ограничение, включително без ограничение на правото да използва, копира, модифицира, смесва, публикува, разпространява, подлицензира и/или продава копия от Софтуера и да разрешава на лица, снабдени със Софтуера, да извършват това, при следните условия:

СОФТУЕРЪТ СЕ ДОСТАВЯ „КАКТО Е”, БЕЗ ГАРАНЦИЯ ОТ КАКЪВТО И ДА БИЛО ВИД, ЯВНА ИЛИ НЕЯВНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ И НЕНАРУШЕНИЕ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ АВТОРИТЕ ИЛИ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИ ПРАВА НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА РЕКЛАМАЦИИ, ЩЕТИ ИЛИ ДРУГА ОТГОВОРНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЕТО НА ДОГОВОР, ГРАЖДАНСКО ПРАВОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ДРУГО, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СОФТУЕРА ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО МУ, ИЛИ ОТ ДРУГИ ДЕЙСТВИЯ СЪС СОФТУЕРА.

P/NO : MFL40858016