



BD350V



Като партньор на ENERGY STAR®
LG декларира, че този продукт
или модел отговаря на
принципните изисквания на
ENERGY STAR® за енергийна
ефективност.

ENERGY STAR® е марка, регистрирана в САЩ.

БЪЛГАРСКИ

P/No. : MFL62745213



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



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



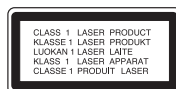
Знакът „удивителна в равноностран триъгълник“ е предупреждение към потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.

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

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

ВНИМАНИЕ: Не блокирайте вентилационните отвори. Монтирайте в съответствие с инструкциите на производителя. Прочетете и отворите в шкафа са поставени за вентилация, за осигуряване на надеждна работа на продукта и за предпазване от прегряване. Отворите в никакъв случай да не се блокират, като се поставя продукта върху легло, диван, килим или подобна повърхност. Уредът не трябва да се поставя във вградени мебели, като библиотеки или рафтове, освен при наличие на достатъчна вентилация или при спазване на инструкциите на производителя.

ВНИМАНИЕ: Този уред използва лазерна система. За да сте сигурни, че правилно използвате уреда, моля прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки. Ако продуктът се нуждае от сервиз, обърнете се към официален сервизен център. Използването на различни от посочените тук управляващи устройства или извършването на процедури, различни от посочените в това ръководство, може да доведе до излагане на опасно излъчване. За да се предпазите от директно излагане на лазерните лъчи, не се опитвайте да отваряте уреда. Лазерното излъчване е видимо при отваряне НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.



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

ВНИМАНИЕ по отношение на захранващия кабел

За повечето уреди се препоръчва включване към отделна верига;

Това означава самостоятелна верига, която да захранва само този уред, без допълнителни изходи или разклонения по нея. За да сте сигурни, проверете на страницата с техническите характеристики в това ръководство за потребителя. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварените стенни контакти, разхлабените или повредени контакти, разклонителите, протритите кабели или повредената, напукана изолация на проводниците са опасни. Всяко от тези обстоятелства може да причини електрически удар или пожар. Периодично оглеждайте кабела на уреда и ако видите му показва повреда или влошаване на състоянието, изключете го от контакта, прекратете употребата на уреда и сменете кабела с точно същия вид кабел в официален сервиз.

Пазете захранващия кабел от физически или механични повреди, като усукване, прегъване, прищипване, затискане от врата или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът излиза от уреда. За да изключите захранването от мрежата, изтеглете щепсела на захранващия кабел от контакта. При монтиране на продукта се убедете, че щепселът е леснодостъпен.

Изхвърляне на стария уред



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



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.

Представител за Европа:

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

Забележка за авторските права

- Тъй като AACС (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 AACС. 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 AACС 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 AACС, BDROM 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 продукт е с вградена технология за защита на авторски права, която е защитена от американски патенти и други права върху интелектуална собственост. Използването на тази технология за защита на авторски права трябва да бъде разрешено от Macrovision и предназначението ѝ е само за домашно ползване и други ограничени случаи на визуална употреба, освен ако Macrovision не е дала разрешение за друго. Обратният инженеринг или дезасемблиране са забранени.“
- 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.

Лицензи

Java и всички базирани на Java търговски марки и търговски знаци са търговски марки или регистрирани търговски марки на Sun Microsystems, Inc. в Съединените щати и други страни.

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

Произведено по лиценз по патенти на САЩ №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и други патенти от САЩ и цял свят, издадени или очакващи патентоване. DTS е регистрирана търговска марка, а фирмените знаци и символът на DTS, DTS-HD и DTS-HD Master Audio I Essential са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всички права запазени.

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

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

„x.v.Color“ е търговска марка на Sony Corporation.

„Blu-ray Disc“ е търговска марка.

„BONUSVIEW“ е търговска марка на Blu-ray Disc Association.

Този продукт е лицензиран по лицензите на патентен портфейл AVC и патентен портфейл VC-1 за лична и нетърговска употреба от консуматор за (i) кодиране на видео в съответствие със стандартите AVC и VC-1 („AVC/VC-1 Video“) и/или (ii) декодиране на AVC/VC-1 видео, което е кодирано от консуматор, упражняващ лична и нетърговска дейност и/или е получено от доставчик на видео, лицензиран да предлага AVC/VC-1 видео. Не се дава и не се предвижда лиценз за никаква друга употреба. Допълнителна информация може да се получи от MPEG LA, LLC. Вижте <http://www.mpegla.com>.

„AVCHD“ и търговският знак на „AVCHD“ са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.

Съдържание

Въведение	5-8
Дистанционно управление	9
Преден панел	10
Заден панел	11
Връзки с вашия телевизор	12-13
Свързване към усилвател	13-14
Технически характеристики на аудиоизхода на уреда	15
Настройка на разделителната способност	15-16
Използване на USB флаш устройство	17
Използване на началното меню	18
Регулирайте настройките на Setup	18-22
Възпроизвеждане на диск	23-25
Показване на информация за диска	26
Възпроизвеждане на филм	27
Слушане на музика	28
Разглеждане на снимки	29-30
Справочник	31
Кодове на езици	32
Кодове на държави	32
Отстраняване на проблеми	33
Технически данни	34
Бележка относно софтуера с отворен код	35

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

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 на 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.

ALL	Всички дискове, изредени по-долу
BD	BD-ROM диск
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW във Video режим или VR режим и финализиран
AVCHD	DVD±R/RW във формат AVCHD
MOVIE	Филмови файлове, записани на USB/диск
ACD	Аудио CD дискове
MUSIC	Музикални файлове, записани на USB/диск

Боравене с уреда

При транспортиране на уреда

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

Поддържане на външните повърхности чисти

- Не използвайте летливи течности, като например инсектициден спрей, в близост до уреда.
- 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.

Бележки относно дисковете

Боравене с дисковете

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.

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 или файлове с филми, музика или 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-R дискове, които съдържат аудиозаглавия или файлове с филми, музика или изображения.



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

- Само VR режим, Video режим и финализиран
- Формат AVCHD
- DVD-RW дискове, които съдържат аудиозаглавия или файлове с филми, музика или изображения.



DVD+R (с диаметър 8 см / 12 см)

- Само финализирани дискове
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD
- DVD+R дискове, които съдържат аудиозаглавия или файлове с филми, музика или изображения.



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

- Само видеорежим и финализирани
- Формат AVCHD
- DVD+RW дискове, които съдържат аудиозаглавия или файлове с филми, музика или изображения.



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

Аудио CD или CD-R/CD-RW дискове в CD формат, които могат да се закупят



CD-R/CD-RW дискове (с диаметър 8 см / 12 см)

CD-R/CD-RW дискове, които съдържат аудиозаглавия или файлове с филми, музика или изображения.

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 повреди.
- 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 плъра.
- 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 плъер 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 плъър ще се възпроизвежда само BD-ROM слоят.

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

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.

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.

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 плъър поддържа BD-ROM профил 1.1.

- Дискове, поддържащи BONUSVIEW (BD-ROM версия 1.1 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).

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).

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“.
- 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.

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 флаш устройство, което се използва за съхранение на дадена информация, свързана с диска, включително изтеглено онлайн съдържание. 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 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

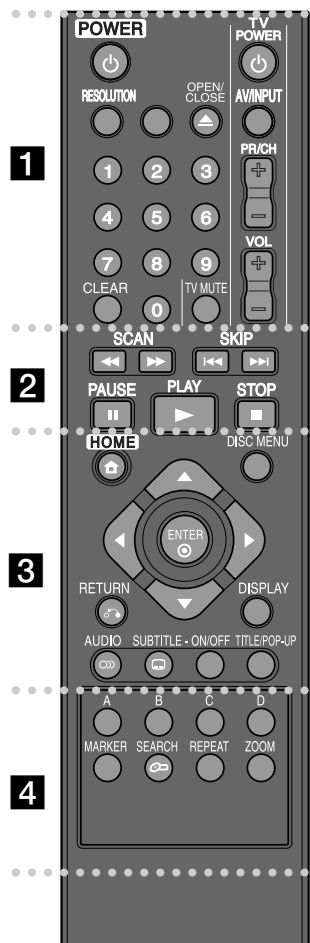
Системата за цветна телевизия на този плеър е различна според възпроизвежданите дискове.

Например когато плеърът възпроизвежда диск, записан в системата 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 системата 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.

Дистанционно управление



- 1**
- POWER:** Включва или изключва плеъра.
- Цифрови бутони 0-9:** Избира номерирани опции от меню.
- RESOLUTION:** Настройва изходната разделителна способност за гнездата HDMI.
- OPEN/CLOSE (▲):** Отваря и затваря гнездото на диска.
- Бутони за управление на TV:** Вж. стр. 31.

- 2**
- CLEAR:** Премахва маркер от менюто Търсене или число при задаване на парола.
- SCAN (◀▶):** Претърсва назад или напред.
- SKIP (◀◀ ▶▶):** Отидете на следващия или предишния файл/писта/глава.

- 3**
- PAUSE (||):** Прави пауза на възпроизвеждането.
- PLAY (▶):** Стартира възпроизвеждането.
- STOP (■):** Спира възпроизвеждането.

- 4**
- HOME:** Показва или затваря [Home Menu].
- DISC MENU:** Отваря менюто от диска.
- RETURN (↶):** Затваря меню или възобновява възпроизвеждане. Функцията 'Възобнови възпроизвеждането' може да работи в зависимост от BD-ROM диска.
- DISPLAY:** Показва или затваря екранния дисплей.
- Бутони за посока:** Изберете опция от менюто.
- ENTER (⊙):** Потвърждава избор на меню.

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

SUBTITLE (🗣): Избира език за субтитрите.

SUBTITLE-ON/OFF: Включва или изключва субтитрите.

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

4

Оцветени (A, B, C, D) бутони: Използвайте за навигация в менютата на BD ROM. Използват се също и за менюта [MOVIE], [PHOTO] и [MUSIC].

MARKER: Маркира дадена точка по време на възпроизвеждане.

SEARCH: Показва или затваря менюто за търсене.

REPEAT: Повтаря желанието откъс.

ZOOM: Показва или затваря меню [Zoom].

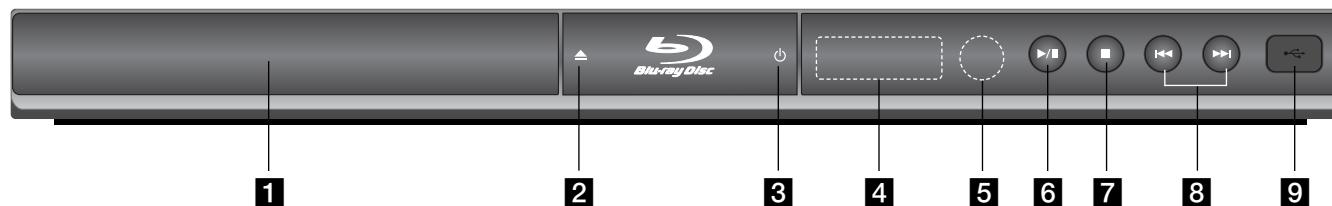
Работа с дистанционното управление

Насочете дистанционното управление към сензора и натиснете бутоните.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Отворете капачето на задната страна на дистанционното управление и поставете Батерия R03 (размер AAA) с правилно ориентираните ⊕ и ⊖.

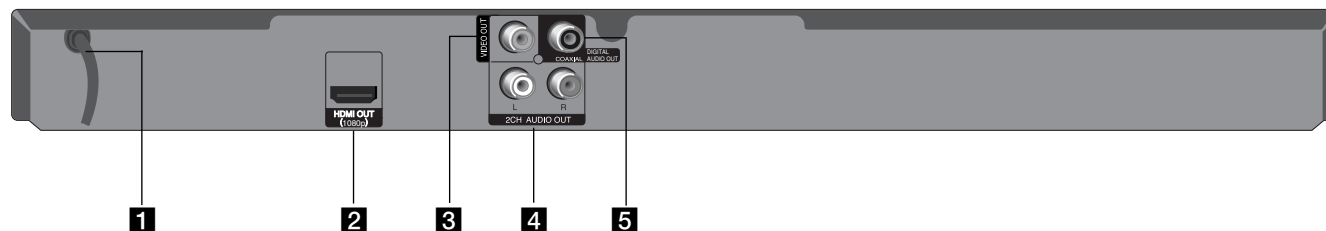
Преден панел



- 1** Гнездо на диска
Поставете диска тук.
- 2** ▲ (OPEN/CLOSE)
Отваря или затваря гнездото на диска.
- 3** ⏻ (POWER)
Включва или изключва уреда.
- 4** Дисплей
Показва текущото състояние на плетъра.
- 5** Сензор за дистанционното управление
Насочете дистанционното управление насам.

- 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 следващия или предишния файл/писта/глава.
- 9** USB порт
Включете USB флаш устройство.

Заден панел



1 **Захранващ кабел за променлив ток**
Свържете към източник на захранване.

2 **HDMI OUT (1080p)**
Свържете към телевизор с HDMI входове. (Цифров аудио- и видеоинтерфейс)

3 **VIDEO OUT**
Свържете към телевизор с видеовходове.

4 **2CH AUDIO OUT (L-ляв, R-десен)**
Свържете към телевизор с 2-канални аудиовходове.

5 **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**
Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел).

Връзки с вашия телевизор

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

Съвет

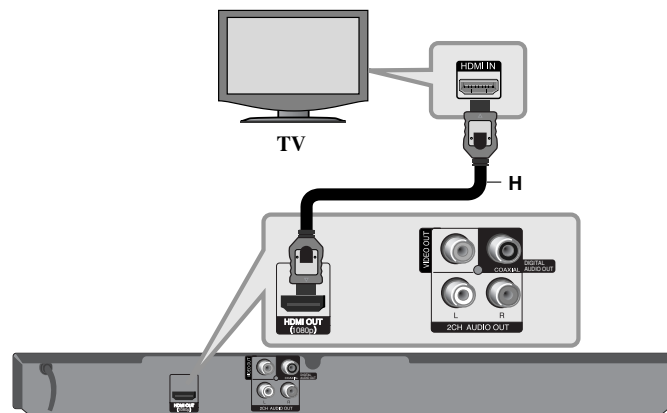
- В зависимост от вашия телевизор и от другите уреди, които желаете да свържете, има различни начини, по които можете да свържете вашия плеър. Използвайте само един от начините за свързване, описани по-долу.
- Вижте ръководството на вашия телевизор, стереосистема или друг уред, за да направите най-добрата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

Предупреждения

- 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.

HDMI връзка

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



BD плеър

Свържете HDMI OUT гнездото на плеъра към HDMI IN гнездото на съвместим с HDMI телевизор или монитор (H).

Настройте източника на телевизора на HDMI (направете справка в ръководството за потребителя на телевизора).

Забележка:

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. 15-16).
- Изберете типа на видеоизхода от гнездо HDMI OUT, използвайки опция [HDMI Color Setting] от меню [Setup] (вижте 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).

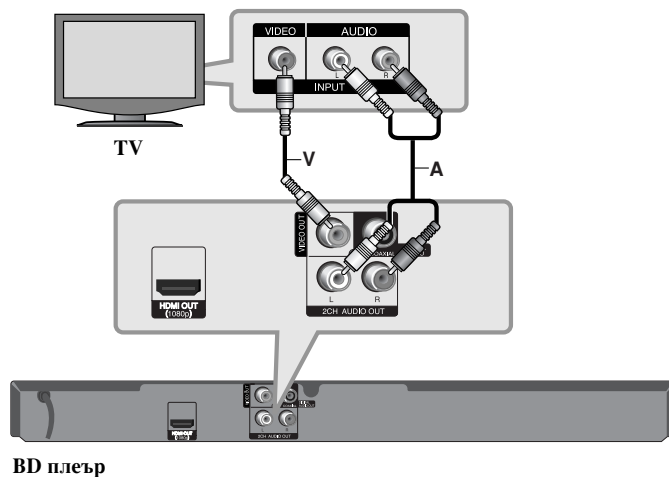
Допълнителна информация за HDMI

- 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.

Видео-/аудиовръзка (ляво/дясно)

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

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



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. 15.

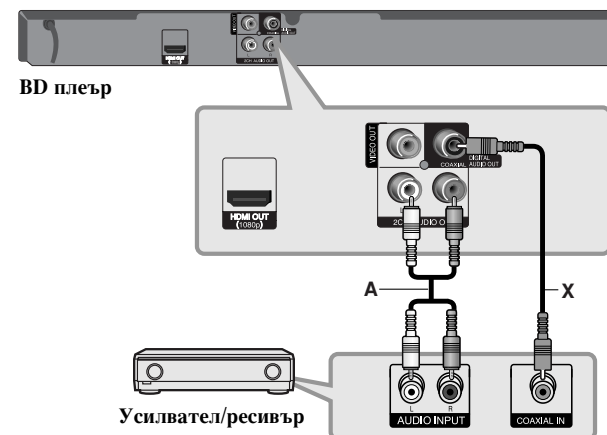
Свързване към усилвател през 2-канален аудиоизход

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 (коаксиален)

Свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUT на плеъра към съответното входно гнездо (COAXIAL X) на вашия усилвател. Използвайте оптичен цифров (коаксиален X) аудиокабел.

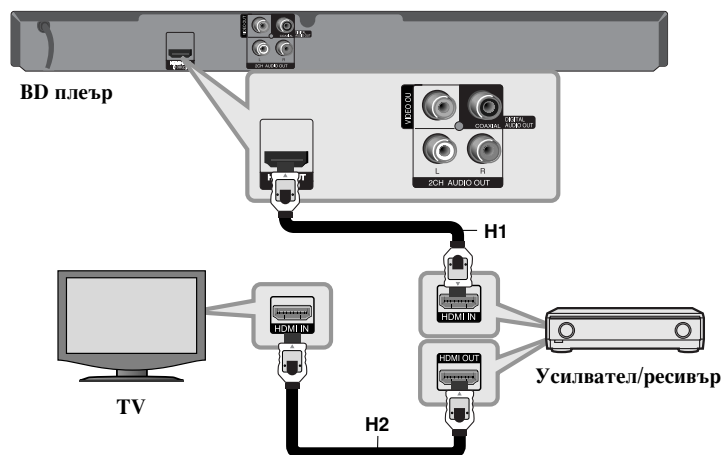
Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]“ на стр. 20-21).



Свързване към усилвател през HDMI изход

Свържете изходното гнездо HDMI OUT на плеъра към съответното входно гнездо на вашия усилвател. Използвайте HDMI кабел (**H1**).

Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]“ на стр. 20-21).



Забележки:

- Трябва да изберете цифров аудиоизход и максималната честота на дискретизация, която приема вашият усилвател (или аудио-видеоресивър), използвайки опция [SPDIF], [HDMI] и [Sampling Freq.] от меню [Setup] (вижте стр. 20-21).
- При цифрова аудиовръзка (SPDIF или HDMI) звуците от бутона Disc Menu на BD-ROM може да не се чуват, ако опцията [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.

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)

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.

Технически характеристики на аудиоизхода на уреда

Гнездо/ настройка	Аналогов изход Stereo	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *3 *6	Primary Pass-Thru *1
Източник				
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

Гнездо/ настройка	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode *6	Primary Pass-Thru *1 *2
Източник				
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 7.1ch	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 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 или TrueHD аудио, гнездото SPDIF (ЦИФРОВ АУДИОИЗХОД) е ограничено до "PCM 2ch".

• Ако HDMI връзката е версия 1.3 и от гнездото HDMI OUT се излъчва Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD, гнездото SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) е ограничено до „PCM 2ch“ (когато HDMI и SPDIF са свързани едновременно).

• При възпроизвеждане на MP3/WMA файловете аудиото се излъчва като PCM 48 kHz/16 бита, а при възпроизвеждане на аудио CD - като PCM 44.1kHz/16 бита.

• Аудио Dolby TrueHD, записано на някои Blu-ray дискове, може да се състои от Dolby Digital и TrueHD аудио. Аудио Dolby Digital се излъчва през гнездата DIGITAL AUDIO OUT и на екрана се показва „DD“, ако не се излъчи TrueHD (например, когато [HDMI] е настроен на [PCM Stereo], а [SPDIF] е настроен на [Primary Pass-Thru]).

Настройка на разделителната способност

Плеърът осигурява няколко изходни настройки на разделителната способност за гнезда HDMI 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 „Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност“.

Как да смените разделителната способност с бутона RESOLUTION

Натиснете неколккратно RESOLUTION в режим на стоп, за да промените разделителната способност. Дисплеят ще ви покаже текущата разделителна способност.

Как да смените разделителната способност от меню [Setup]

- 1 Натиснете HOME и се появява меню [Home Menu].
- 2 Изберете [Setup] и натиснете ENTER. Появява се меню [Setup].
- 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 настройката на разделителната способност

• Когато се възпроизвежда незащитен срещу копиране носител

Настройка на разделителната способност \ Видеоизход	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

• Когато се възпроизвежда защитен срещу копиране носител

Настройка на разделителната способност \ Видеоизход	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

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 неколккратно, докато картината се появи отново.
- Този плеър поддържа едновременен изход от всички изходни видеогнезда.

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 VIDEO OUT

Изходната разделителна способност на гнездо VIDEO OUT винаги е 576i.

Използване на USB флаш устройство

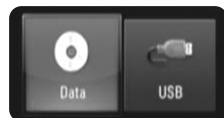
Този уред може да възпроизвежда филмови и музикални файлове и файлове със снимки, съдържащи се в USB флаш устройство.

С ДИСТАНЦИОННОТО

1 Включете USB флаш устройство в USB порта:	–
2 Показва се меню [Home Menu]:	HOME
3 Изберете главна опция: опция [Music], [Photo] или [Movie]	◀▶, ENTER
4 Изберете опция [USB]:	◀▶
5 Показва се съответният списък от менюта: Появява се меню [MOVIE], [MUSIC] или [PHOTO] Подробности за менюто вижте на стр. 27-30.	ENTER

Съвет:

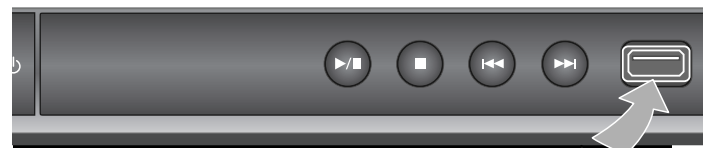
Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.



Включете/извадете USB флаш устройство

Включване на USB флаш устройство – Вкарайте го направо, докато влезе на мястото си.

Изваждане на USB флаш устройство – Издърпайте внимателно USB флаш устройството.



BD плър

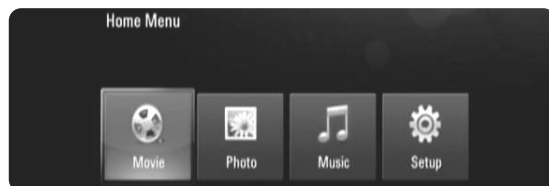
USB флаш устройство

Забележки:

- Този уред поддържа само USB флаш устройства с формат FAT16 или FAT32.
- Не изваждайте USB флаш устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- USB флаш устройство, което изисква допълнителна инсталация на програма при включването му към компютър, не се поддържа.
- USB флаш устройство: USB флаш 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 флаш устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB флаш 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 началното меню

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню [Home Menu]:	HOME
2 Изберете опция:	◀▶
3 Показва се менюто на избраната опция:	ENTER
4 Излизане от [Home Menu]:	HOME



[Movie] – Започва възпроизвеждане на видеоносител или показва меню [MOVIE].

[Photo] – Показва меню [PHOTO]. (стр. 29-30)

[Music] – Показва меню [MUSIC]. (стр. 28)

[Setup] – Показва менюто за настройка. (стр. 18-22)

Съвет:

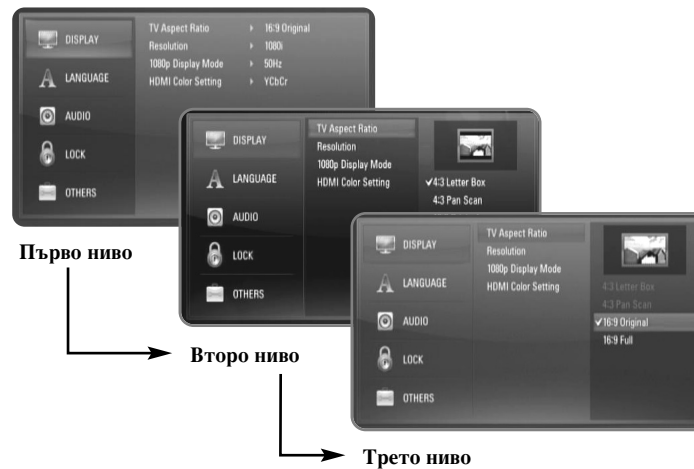
Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.

Забележка:

Ако по време на възпроизвеждане натиснете HOME, уредът ще влезе в режим стоп и след това ще се появи меню [Home Menu].

Регулирайте настройките на Setup

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню [Home Menu]:	HOME
2 Изберете опция [Setup]:	◀▶, ENTER
3 Изберете желаната опция на първо ниво:	▲▼
4 Преминете към второ ниво:	▶
5 Изберете желаната опция на второ ниво:	▲▼
6 Преминете към трето ниво:	▶
7 Регулирайте или потвърдете настройката:	▲▼, ENTER
8 Върнете се към предишното ниво:	◀
9 Излезте от меню [Setup]:	HOME



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 Original] – Изберете, когато е свързан широкоекранен 16:9 телевизор. Картината 4:3 се показва в оригиналната пропорция 4:3, като от лявата и от дясната страна се появяват черни ленти.

[16:9 Full] – Изберете, когато е свързан широкоекранен 16:9 телевизор. Картината 4:3 се коригира хоризонтално (в линейна пропорция), така че да запълни целия екран.

Забележка:

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

Resolution

Настройва изходната разделителна способност на HDMI видеосигнал. Направете справка в „Настройка на разделителната способност“ на стр. 15-16 за подробности относно разделителната способност.

[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.

[576i] – Извежда 576 линии видео с презредова развивка.

[576p] – Извежда 576 линии прогресивно видео.

[720p] – Извежда 720 линии прогресивно видео.

[1080i] – Извежда 1080 линии видео с презредова развивка.

[1080p] – Извежда 1080 линии прогресивно видео.

1080p Display Mode

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

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 1080/24p, действителната кадрова честота на видеоизхода ще бъде 50 Hz или 60 Hz, следвайки формата на видеоизточника.
- Когато през HDMI връзка се излъчва видеоизточник 1080p/24Hz, VIDEO OUT няма да излъчват никакъв видеосигнал.

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 меню [Setup] 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. 32.

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

Забележка:

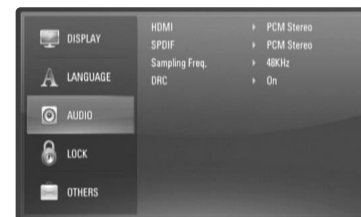
В зависимост от диска вашата езикова настройка може да не работи за някои дискове.

Меню [AUDIO]

Всеки диск има разнообразни опции за аудиоизход. Настройте аудиоопциите на плъра 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. 15.



HDMI / SPDIF (Digital Audio Output)

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 плъра.

[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 сте свързали гнездата DIGITAL AUDIO OUT и HDMI OUT на този уред към устройство с LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS и DTS-HD декодер.

Забележки:

- Когато опцията [HDMI] е настроена на [PCM Multi-Ch], аудионо може да се извежда като PCM стерео, ако HDMI устройството с EDID не открива информация за PCM Multi-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]).

Sampling Freq.

[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.

[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.

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

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

DRC (контрол на динамичния обхват)

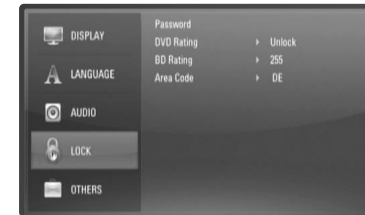
По време на възпроизвеждане на диск, кодиран в Dolby Digital или Dolby Digital Plus, може да пожелаете да компресирате динамичния обхват на аудиоизхода (разликата между най-силните и най-тихите тонове). Това ви позволява да слушате филм с намалена сила на звука, без да губите яснотата на звука. За този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

Забележка:

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

Меню [LOCK] (родителски контрол)

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



За да получите достъп до която и да било функция в настройките на [LOCK], трябва да използвате 4-цифрения защитен код, който сте създали. Ако все още не сте въвели парола, ще бъдете подсетени да направите това. Въведете 4-цифрена парола и натиснете ENTER. Въведете я отново и въведете ENTER, за да я потвърдите.

Password

Можете да създавате, променяте или изтривате паролата.

[New] – Въведете 4-цифрена парола и натиснете ENTER.

Въведете я отново и натиснете ENTER, за да създадете нова парола.

[Change] – Въведете текущата парола и натиснете ENTER.

Въведете 4-цифрена парола и натиснете ENTER. Въведете я отново и натиснете ENTER, за да създадете нова парола.

[Delete] – Въведете 4-цифрената парола и натиснете ENTER, за да изтриете паролата.

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 [LOCK] от меню [Setup].
- 3 Използвайте цифровите бутони, за да въведете „210499“.

Паролата е изтрита.

DVD Rating DVD

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

[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.

BD Rating BD

Задайте възрастово ограничение за възпроизвеждане на BD-ROM. Използвайте цифровите бутони, за да въведете възрастово ограничение за гледане на BD-ROM.

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

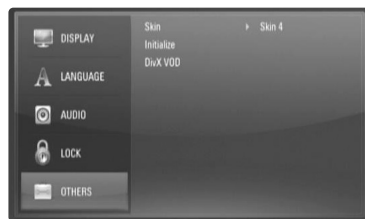
[0-254] – Забранява възпроизвеждане на BD-ROM със съответните ограничителни рейтинги, записани в него.

Забележка:

[BD rating] ще се приложи само за BD диск, който съдържа Advanced Rating Control (усъвършенстван ограничителен контрол).

Area Code

Въведете кода на страната, чиито стандарти са приложени при ограничителното класифициране на DVD видеодиска въз основа на списъка на стр. 32.

Меню [OTHERS]**Skin**

Сменя фона на началния екран.

Initialize

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

[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 съдържанието на BD от свързаното USB флаш устройство.

DivX VOD

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО: DivX® е цифров видеоформат, създаден от DivX, Inc. Това е официално сертифициран DivX уред, който възпроизвежда DivX видео.

Посетете www.divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за преобразуване на вашите файлове в DivX видео.

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО ПРИ ПОИСКВАНЕ: Този сертифициран DivX® уред трябва да се регистрира, за да възпроизвежда DivX VOD (Video-on-Demand - видео при поискване) съдържание.

За да генерирате регистрационен код, открийте раздел [DivX VOD] в меню [Setup] (настройки). Отидете на vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистрация и да научите повече за DivX VOD.

[DivX Reg. Code] – Показва регистрационния код на вашия плеър.

[Deactivate] – Деактивирайте вашия плеър и покажете кода за деактивиране.

Забележка:

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

Възпроизвеждане на диск

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Отворете поставката на диска:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Поставете диск:	-
3 Затворете поставката на диска:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Регулирайте настройките на менюто на диска: В зависимост от диска на екрана може да не се появи меню на диска.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Стартира възпроизвеждането:	PLAY (▶)
6 Спира възпроизвеждането:	STOP (■)

Забележки:

- Когато включите плеъра или смените диска, плеърът 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

BD DVD AVCHD MOVIE

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.

Прескочи към следваща/предишна глава/писта/файл **ALL**

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.

Възобновяване на възпроизвеждането **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете STOP (■), за да спрете 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:

- 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.

Пауза на възпроизвеждане **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете PAUSE (||), за да преустановите временно възпроизвеждането. Натиснете PLAY (▶), за да продължи възпроизвеждането.

Съвет: По време на възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA натиснете PAUSE (||) още веднъж, за да възобновите възпроизвеждането.

Възпроизвеждане кадър по кадър

BD DVD AVCHD MOVIE

Натиснете PAUSE (||), за да възпроизвеждате кадър по кадър.

Намаляване на скоростта на възпроизвеждане

BD DVD AVCHD MOVIE

Докато възпроизвеждането е на пауза, натиснете SCAN (▶▶) неколккратно, за да възпроизвежда със забавено движение (4 степени, само напред).

Бързо напред или бързо назад **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете SCAN (◀◀ или ▶▶), за да възпроизвеждате бързо напред или бързо назад.

Можете да смените различни скорости на възпроизвеждане, като натискате SCAN (◀◀ или ▶▶) многократно. Натиснете PLAY (▶), за да продължите възпроизвеждането с нормална скорост.

Забележка:

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

Възпроизвеждане с повторение

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкратно, за да изберете желан режим на повторение. Текущото заглавие, глава или pista ще се възпроизвеждат с повторение. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT неколкратно, за да изберете [Off]. Когато използвате функциите повторение, повторение A-B или произволно възпроизвеждане от меню [MUSIC], вижте иконите на режимите, показани по-долу.

Track – Текущата pista или файл ще се възпроизвеждат многократно.

All – Всички pista или файлове ще се възпроизвеждат многократно.

A-B – Избраният откъс ще бъде повтарян многократно (само аудио CD)

X – Pистите или файловете ще се възпроизвеждат в произволна последователност.

X All – Всички pista или файлове ще се възпроизвеждат многократно в произволна последователност.

За да се откажете от A-B повторението, повторението или произволното възпроизвеждане, натиснете CLEAR.

Забележки:

- Ако натиснете SKIP (▶▶) веднъж по време на възпроизвеждане с повторение на глава/pista, повторението на възпроизвеждането се отменя.
- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.

Повтаряне на определен откъс (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

Натиснете REPEAT, за да изберете [A-] в началото на откъса, който искате да повтаряте, и натиснете ENTER в края на откъса. Избраният от вас откъс ще се повтаря непрекъснато. Не можете да изберете откъс, по-малък от 3 секунди. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете неколкратно REPEAT, за да изберете [Off]. Вижте „Възпроизвеждане с повторение“ за повече подробности относно иконите за повторение и произволно възпроизвеждане в меню [MUSIC].

Забележка:

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

Възпроизвеждане в произволна последователност

ACD MUSIC

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкратно, за да изберете икона на режим Произволно (X) или Произволно всички (X All). Pистите или файловете ще се възпроизвеждат в произволна последователност. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете неколкратно REPEAT. Вижте „Възпроизвеждане с повторение“ за повече подробности относно иконите за повторение и произволно възпроизвеждане в меню [MUSIC].

Увеличете възпроизвежданата картина

BD DVD AVCHD MOVIE

По време на възпроизвеждане или в режим 'пауза' натиснете ZOOM, за да се покаже меню [Zoom]. Използвайте зеления или жълтия бутон, за да увеличите или смалите изображението. Можете да се придвижвате през увеличеното изображение, като използвате бутоните ◀▶▲▼. За да се върнете към нормалния размер на изображението, натиснете жълтия бутон неколкратно, за да излезете напълно от увеличението на изображението. Натиснете RETURN, за да излезете от меню [Zoom].

Забележка:

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

Разглеждане на меню на заглавие или изскачащо меню

BD DVD

Натиснете TITLE/POP-UP, за да се покаже меню на заглавие или изскачащо меню. 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.

Търсене по маркер **BD DVD AVCHD DivX**

Въвеждане на маркер

Можете да започнете възпроизвеждане от максимум девет запазени 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

Натиснете SEARCH и на екрана се появява меню 'търсене'.

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 (пълнен стоп), заглавието се сменя или дискът се изважда.
- Ако общата дължина на заглавието е по-малка от 10 секунди, тази функция не е налична.

Слушане на различно аудио **BD DVD AVCHD MOVIE**

По време на възпроизвеждане натиснете неколkokратно AUDIO, за да чуете различен език за звука, аудиописта или аудиоканал.

ИЛИ

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲▼, за да изберете опция [Audio], а след това използвайте ◀▶, за да изберете желанния език за звука, аудиописта или аудиоканал.

Забележки:

- Някои дискове ви позволяват да смените аудиоопциите само през менюто на диска. Ако случаят е такъв, натиснете бутон TITLE/POP-UP 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.

Избиране на подходящ език **BD DVD AVCHD MOVIE**

По време на възпроизвеждане натиснете SUBTITLE-ON/OFF, за да включите или изключите субтитрите, и натиснете неколkokратно SUBTITLE, за да изберете желанния език на субтитрите.

ИЛИ

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲▼, за да изберете опция [Subtitle], а след това използвайте ◀▶, за да изберете желанния език на субтитрите.

Забележка:

Някои дискове ви позволяват да смените избора на субтитри само чрез менюто на диска. Ако случаят е такъв, натиснете бутон TITLE/POP-UP или DISC MENU и изберете съответните субтитри от опциите в менюто на диска.

Използване на меню за търсене **BD DVD AVCHD MOVIE**

По време на възпроизвеждане натиснете SEARCH, за да се покаже менюто за търсене. Натиснете ◀▶, за да прескочите 15 секунди от възпроизвеждането напред или назад.

Съвет:

Можете да изберете точка, която желаете да прескочите, като натиснете и задържите бутон ◀▶.

Забележка:

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

Избор на файл със субтитри **MOVIE**

Ако имената на филмовия файл и на файла със субтитрите са еднакви, файлът със субтитрите се възпроизвежда автоматично при възпроизвеждане на филмовия файл. Ако името на файла със субтитри е различно от името на филмовия файл, трябва да изберете файл със субтитри от меню [Movie], преди да възпроизвеждате филма. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете файла със субтитри, който искате да възпроизвеждате, от меню [Movie], а след това натиснете MARKER. Натиснете MARKER отново, за да анулирате избора на файла със субтитри. Избраният файл със субтитри ще се покаже, когато възпроизвеждате филмовия файл. Ако натиснете STOP (■), докато възпроизвеждате, изборът на субтитри се отменя.

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 **BD DVD**

Този уред запаметява 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 запаметява настройки на диск, ако изключите уреда, преди да е започнал да го възпроизвежда.
- Функцията 'запаметяване на последната сцена' за предишния диск се изтрива, когато се възпроизвежда различен диск.
- Тази функция може да не работи в зависимост от диска.

Скрийнсейвър

Скрийнсейвърът се появява, когато оставите плеъра в режим Stop за около пет минути. Ако скрийнсейвърът се показва в продължение на 5 минути, уредът автоматично се изключва сам. Скрийнсейвърът също се появява, когато възпроизвеждате музика за около пет минути, но плеърът не може да бъде изключен.

Показване на информация за диска

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Възпроизвеждане на диска, поставен в уреда:	PLAY (▶)
2 Показва се менюто на възпроизвеждането:	DISPLAY
3 Избери елемент:	▲ ▼
4 Регулирай настройките на менюто на възпроизвеждането:	◀ ▶
5 Излез от менюто на възпроизвеждането на диска:	DISPLAY



- 1 Title/Track – Номер на текущото заглавие/писта /общ брой заглавия/писти.
- 2 Chapter – Номер на текущата глава/общ брой на главите.
- 3 Time – Изминало време на възпроизвеждане.
- 4 Audio – Избран аудиоезик или канал.
- 5 Subtitle – Избрани субтитри.
- 6 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.

Преминаване към друго заглавие/глава/писта

BD DVD AVCHD MOVIE

Когато дискът има повече от едно заглавие/глава/писта, можете да преминете към друго заглавие/глава/писта.

Натиснете DISPLAY по време на възпроизвеждане, а след това използвайте ▲ ▼, за да изберете икона [Title/Chapter/Track]. След това натиснете съответния цифров бутон (0-9) или ◀ ▶, за да изберете номер на заглавие/глава/писта.

Възпроизвеждане от избран час

BD DVD AVCHD MOVIE

Натиснете DISPLAY по време на възпроизвеждане. Полето за търсене по време показва изтеклото време на възпроизвеждане. Изберете опция [Time], а след това въведете желаното начално време в часове, минути и секунди от ляво на дясно. Например, за да намерите сцена на 2 часа и 10 минути и 20 секунди, въведете „21020“ и натиснете ENTER. Ако въведете погрешно цифри, натиснете CLEAR и въведете правилните цифри.

Забележка:

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

Гледане от различен ъгъл **BD DVD**

Ако дискът съдържа сцени, снимани под различни ъгли на камерата, по време на възпроизвеждане можете да сменяте различни ъгли на камерата. По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲ ▼, за да изберете опцията [Angle], а след това използвайте ◀ ▶, за да изберете желания ъгъл.

Възпроизвеждане на филм

Плеърът може да възпроизвежда файлове с филми от дисково/USB флаш устройство и видеосъдържание, записано на DVD-RW (VR режим) дискове. Преди да възпроизвеждате файлове с филми, прочетете „Изисквания към файловете с филми“.

С ДИСТАНЦИОННОТО

1 Поставете диск/USB флаш устройство с филмово съдържание.	–
2 Показва се [Home Menu]:	HOME
3 Изберете опция [Movie]:	◀▶, ENTER
4 Избира филм от меню [MOVIE]:	▲▼
5 Възпроизвежда избрания филм:	PLAY (▶)
6 Спира възпроизвеждането:	STOP (■)

Забележка:

- Когато USB флаш устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 23-25.
- В меню [MOVIE] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към първия или последния файл или pista, и зеления или жълтия 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).

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 неколкратно, за да изберете друг код на език, докато субтитрите се появят правилно, след което натиснете ENTER.

Изисквания към файловете с филми (USB/ДИСК)

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

Налична разделителна способност: 1920 x 1080 (Ш x В) пиксела

Файлови разширения: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.mkv”

Възпроизводими субтитри: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) 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), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Възпроизводими аудиоформати: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AC3”, “AAC”

Честота на дискретизация: от 32 до 48 kHz (WMA), от 16 до 48 kHz (MP3)

Скорост в битове: от 20 до 320 kbps (WMA), от 32 до 320 kbps (MP3)

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове/папки: по-малко от 2000

- Имената на файловете с филми и субтитри са ограничени до 180 знака.
- Не всички WMA и AAC аудиоформати са съвместими с този уред.
- HD филмови файлове, съдържащи се на CD или USB 1.0/1.1, може да не се възпроизвеждат правилно. За възпроизвеждане на HD филмови файлове се препоръчват BD, DVD или USB 2.0.
- Този плеър поддържа профили Main и High на стандарт H.264/MPEG-4 AVC на ниво 4.1. При файл с по-високо ниво на екрана ще се появи предупредително съобщение.
- Този плеър не поддържа файлове, записани с GMC^{*1} или Qpel^{*2}. Те са видеокодиращи методи в стандарта MPEG4, каквито имат DivX или XVID.

*1 GMC – Global Motion Compensation (глобална компенсация на движението)

*2 Qpel – Quarter pixel (четвърт пиксел)

Слушане на музика

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

С ДИСТАНЦИОННОТО

1 Поставете аудио CD или диск/USB флаш устройство, съдържащо MP3/WMA файлове.	–
2 Показва се [Home Menu]:	HOME
3 Изберете опция [Music]:	◀▶, ENTER
4 Избира музика от меню [MUSIC]:	▲▼◀▶
5 Възпроизвежда избраната музика:	PLAY (▶)
6 Спира възпроизвеждането:	STOP (■)



Пример) MP3 файлове

Забележки:

- Когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител и след това натиснете ENTER.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 23-25.

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.
- Използвайте **▲▼◀▶**, за да изберете папка, а след това натиснете ENTER и ще можете да разглеждате файловете в папката. Ако искате да се придвижите към по-горна или по-долна директория, използвайте **▲▼**, за да се придвижите към желаната директория.
- В меню [MUSIC] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към първия или последния файл или писта, и зеления или жълтия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Индикаторът на еквайзера 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.

Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете (USB/ДИСК)

Файлови разширения: “.mp3”, “.wma”

Честота на дискретизация: от 8 до 48 kHz (WMA), от 11 до 48 kHz (MP3)

Скорост в битове: от 8 до 320 kbps (WMA, MP3)

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове/папки:

по-малко от 2 000 (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 носителя може да отнеме няколко минути.
- Този уред не може да поддържа ID3 таг, вграден в MP3 файла.
- Общото време на възпроизвеждане, показано на екрана, може не бъде точно при VBR файлове.

Разглеждане на снимки

Този уред може да възпроизвежда файлове със снимки. Преди да възпроизвеждате файлове със снимки, прочетете „Изисквания към файловете със снимки“ на стр. 30.

С ДИСТАНЦИОННОТО

1 Поставете диск/USB флаш устройство, съдържащ(о) файлове със снимки.	–
2 Показва меню [Home Menu]:	HOME
3 Изберете опция [PHOTO]:	◀▶, ENTER
4 Избира снимка от меню [PHOTO]:	▲▼◀▶
5 Показва избраната снимка на цял екран:	ENTER
6 Показва следващата или предишната снимка:	◀◀ / ▶▶
7 Върнете се към екрана на меню [PHOTO]:	STOP (■)



Забележки:

- Когато USB флаш устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Можете да започнете слайдшоу с натискане на PLAY (▶), докато в меню [PHOTO] има избран файл със снимка.
- В меню [PHOTO] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към първия или последния файл, и зеления или жълтия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Можете да промените изгледа на списъка със съдържания, като натиснете DISPLAY неколkokратно.

Опции по време на разглеждане на файл със снимка на цял екран

Можете да използвате различни опции по време на разглеждане на снимка на цял екран. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете опция, и използвайте опциите както е описано по-долу.



- 1 Използвайте ▲▼, за да се придвижите към предишния или следващия файл.
- 2 Натиснете ENTER за старт или пауза на слайдшоу.
- 3 Натиснете ENTER за възпроизвеждане или пауза на фонова музика. Тази опция е налична, след като бъде избрана фонова музика с помощта на опция [Music Select].
- 4 Избира фонова музика.
 - 1) Натиснете ENTER и се появява меню.
 - 2) Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете носител или папка, където има музикални файлове.
 - 3) Натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.
- 5 Натиснете ENTER, за да завъртите снимката по посока на часовниковата стрелка. Тази опция не е налична по време на слайдшоу.
- 6 Използвайте зеления или жълтия бутон, за да увеличите или смалите изображението. Можете да се придвижвате през увеличеното изображение, като използвате бутони ▲▼◀▶. Натиснете RETURN, за да излезете от меню [Zoom] и да се върнете към нормални размери на изображението.
 - Функцията увеличение/намаление може да се управлява с бутон ZOOM от дистанционното управление.

- 7** Използвайте ▲▼, за да изберете една от опциите [Effect] или [Delay]. Използвайте ◀▶, за да регулирате, и натиснете ENTER, за да настроите избраната опция.
[Effects] – Можете да приложите различни ефекти, когато правите слайдшоу със снимки.

Off: Слайдшоу без каквито и да било ефекти.

Random: Ефектите на слайдшоуто се прилагат произволно.

Slide: Плъзва снимката от различни посоки.

Door: Снимката се появява като отваряне на врата.

Lattice: Снимката се появява от шахматни парчета до пълноекранно изображение.

[Delay] – Можете да зададете времето на изчакване на снимките по време на слайдшоу.

- 8** Натиснете ENTER, за да излезете от менюто на опциите.
За да се появи менюто отново, натиснете ENTER.

Съвет:

- За файловете, съдържащи се в диск или USB флаш устройство, можете да въведете номер на файл, като използвате цифровите бутони (0-9), за да отидете директно на даден файл.
- Можете да се придвижите към предишния или следващия файл, като натискате ◀◀ или ▶▶ по време на разглеждане на фотофайл на цял екран.
- Можете да стартирате слайдшоу без меню с опции, като натиснете PLAY (▶) по време на показване на файл с фотография на пълен екран.
- Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете папка, а след това натиснете ENTER и можете да разглеждате файловете в папката. Ако искате да се придвижите към по-горна или по-долна директория, използвайте ▲▼, за да се придвижите към желаната директория.
- Ако в името на файла има код, който не може да се покаже, то може да се покаже нечетливо.

Изискване към файла с изображение (USB/ДИСК)

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

Препоръчителен размер:

По-малък от 4 000 x 3 000 x 24 бита/пиксел

По-малък от 3 000 x 3 000 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/папки:

по-малко от 2 000 (общ брой на файловете и папките)

Бележки относно файла с изображение

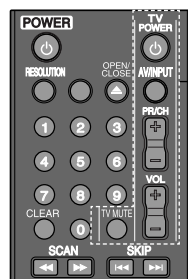
- Не се поддържат файлове с изображения с прогресивна компресия и компресия без загуба на информация.
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете с изображения.

Справочник

Управление на телевизор с доставеното дистанционно управление.

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

Можете да управлявате вашия телевизор, като използвате следните бутони:



Бутони за управление на телевизора

Чрез натискане на	Можете
TV POWER	Да изключите или включите телевизора.
AV/INPUT	Да превключите входния източник на телевизора между телевизор и друг входен източник.
PR/CH +/-	Да прегърсвате запаменените канали нагоре и надолу.
VOL +/-	Да регулирате силата на звука на телевизора.
TV MUTE	Временно да изключите 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.

Настройка на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да работите с вашия телевизор с доставеното дистанционно управление.

Ако вашият телевизор фигурира в таблицата по-долу, задайте подходящия код на производител.

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

Отпуснете бутон TV POWER, за да завърши настройката.

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

В зависимост от телевизора някои или всички бутони могат да не функционират на вашия телевизор, дори след като сте въвели правилния код на производителя. Когато замените батериите на дистанционното, кодът, който сте задали, може да се върне към настройката по подразбиране. Задайте подходящия код отново.

Възстановяване на първоначалните настройки на уреда

Ако забележите някой от следните симптоми.

- Уредът е включен, но захранването не се включва или изключва.
- Дисплеят на предния панел не работи.
- Уредът не работи нормално.

Можете да възстановите първоначалните настройки на уреда както следва.

- Натиснете и задръжте бутон POWER за минимум пет секунди. По този начин уредът ще се изключи; после го включете отново.
- Изключете захранващия кабел от контакта, изчакайте поне пет секунди, после го включете отново в контакта.

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете желаните от вас езици за следните първоначални настройки: [Disc Audio], [Disc Subtitle] и [Disc Menu].

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

Кодове на държави

Изберете кода на държавата от този списък.

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

Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Няма ел. захранване.	Щепселът не е включен в контакта.	Включете или натиснете здраво щепсела в контакта.
Има захранване, но плеърът не работи.	Не е поставен диск.	Поставете диск.
Няма картина.	Телевизорът не е настроен да получава изходен видеосигнал.	Изберете на телевизора подходящия режим за входния видеосигнал.
	Кабелът на видеото не е свързан добре.	Свържете добре кабела на видеото.
	Избраната разделителна способност не е възможна с вашия телевизор.	Изберете друга разделителна способност, като използвате бутон RESOLUTION.
Няма звук.	Системата, свързана с аудиокабела, не е настроена да получава сигнал.	Изберете подходящ режим за аудиоприемника, за да можете да чувате звука от плеъра.
	Захранването на системата, свързана с аудиокабела, е изключено.	Включете системата, свързана с аудиокабела.
	[AUDIO] опциите са настроени на погрешна позиция.	Настройте [AUDIO] опциите на правилна позиция (вижте стр. 20).
	Плеърът възпроизвежда назад, бързо напред, с бавно движение или е в режим на пауза.	Върнете се към нормално възпроизвеждане.
Плеърът не започва възпроизвеждане.	Дискът е поставен наопаки.	Поставете диска със страната за възпроизвеждане надолу.
	Поставен е невъзпроизводим диск.	Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа и регионалния код на диска).
	Зададен е ограничителен клас.	Променете ограничителния клас.
	Дискът е записан на друг уред и не е финализиран.	Финализирайте диска на този уред.
Дистанционното управление не работи добре.	Дистанционното управление не е насочено към сензора на плеъра.	Насочете дистанционното управление към сензора на плеъра.
	Дистанционното управление е много далече от плеъра.	Използвайте дистанционното управление от по-близко разстояние.

Технически данни

Общи

Параметри на ел. захранване:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Консумирана мощност:	23 W
Размери (Ш x В x Д):	Приблизително 430 x 35 x 200 мм без стойката.
Нето тегло (прибл.):	2,7 кг
Работна температура:	5 °C до 35 °C (41 °F до 95 °F)
Работна влажност:	5 % до 90 %

Изходи

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, негативен синхр. сигнал, RCA гнездо x 1
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

Входове

USB вход:	4-щифтов (USB 1.1/2.0 стандартен)
Захранване на шината (USB):	5 V --- 500 mA постоянен ток

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

Принадлежности

Дистанционно управление (1), Батерии (1)

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://lgservice.com> или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на LG Electronics.

- Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

Бележка относно софтуера с отворен код

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

GPL ИЗПЪЛНИМИ ФАЙЛОВЕ: Linux kernel 2.6, bash, busy box, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procs, sysutils, tinylogin

LGPL БИБЛИОТЕКИ: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypt, libgpgerr, libusb

БИБЛИОТЕКА gSOAP с публичен лиценз 1.3: gsoap

LG Electronics предлага да ви изпрати програмния код на CD-ROM на цена, покриваща разходите за извършване на такава дистрибуция, т.е. цената на носителя, изпращането и обработката, по заявка по имейл до LG Electronics на адрес: opensource@lge.com

Тази оферта важи за период от 3 (три) 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>.

Също така, можете да получите копие от публичния лиценз gSOAP от:

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

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

Този продукт включва:

- Библиотека Free type: copyright © 2003 The Free Type Project (www.freetype.org).
- Библиотека libpng: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Библиотека за компресиране Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly и Mark Adler.
- Библиотека Expat: copyright © 2006 expat maintainers.
- Библиотека OpenSSL:
 - Криптографски софтуер, написан от Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - Софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - Софтуер, разработен от OpenSSL Project за използване в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

- Библиотека libcurl: Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- Библиотека boost C++: © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK: Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet: © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Този продукт включва друг софтуер с отворен код.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.
- Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
- Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
- Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
- Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
- Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
- Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>

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.

