



БЪЛГАРСКИ

## РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

# Мрежов Blu-ray Disc™/ DVD система за домашно кино

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

### МОДЕЛ

HB994PK (HB994PK / SB94PK-L/S/D, W94-P)

P/NO : MFL65220884



## ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ  
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ  
ОТВАРЯЙТЕ



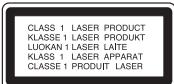
**ВНИМАНИЕ:** ЗА ДА СЕ НАМАЛИ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ ОТ СЕРВИЗ.

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

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

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

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



**ВНИМАНИЕ:** Не запушвайте никой от вентилационните отвори. Инсталрайте 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 прегръдане. 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 течаща 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 стени контакти, удължители, 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 видйт 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, отгъване, 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 иззърпрайте щепселя на захранващия кабел от контакта. При инсталациране на изделието се уверете, че контактът е леснодостъпен.



## Извхвърляне на вашия стар уред

1. Когато този символ на зачеркнат контейнер за отпадъци е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/EO.
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 обрънете към вашата община, службите за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте купили своя уред.



## Обозначение на Европейския съюз за безжични продукти

С настоящото LG декларира, че това/тези изделие(я) отговаря(т) на съществените изисквания и другите приложими условия на Директиви 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2009/125/EC.

Моля свържете със следния адрес, за да получите копие от Декларацията за съответствие.

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

Да се използва само на закрито.

## Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.Lgs 1.8.2003, n. 259, article 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) for outdoor use and article 105 ( libero uso) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.Lgs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso privato.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

## 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, 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 спрям копиране. Поради това вие трябва да свържете вашия плеър директно към вашия телевизор, а не към видеокасетофон. Съврзане към видеокасетофон води до изкривяване на картината от дискове, защитени спрям 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.



## 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.

- Управлявани 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 фирмени 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.
- Ако функцията "SIMPLINK" не работи, проверете дали вашият HDMI кабел се поддържа от CEC (Consumer Electronics Control) за HDMI.
- Ако звукът се възпроизвежда едновременно от тонколоните на системата и от високоговорителя на телевизора или не се възпроизвежда от тях по време на работа на функцията SIMPLINK, върнете настройките на високоговорителя на телевизора от менюто SIMPLINK на LG телевизора.

## 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 патент 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 фирмениите знаци DTS, символът 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 (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.

„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.mpegl.com>.

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

DLNA и DLNA CERTIFIED са търговски марки и/или марки на услуги на Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n базиран на Draft 2.0

Draft 2.0 се отнася до версията на все още нератифицирания стандарт IEEE 802.11n, използван в Wi-Fi Alliance от юни 2007 год.

Спецификациите на 802.11n WLAN (безжична локална мрежа) са проектоспецификации и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се различават от проектоспецификациите, това може да окаже влияние върху способността на това устройство да комуникира с други 802.11n WLAN устройства.

# Съдържание

Въведение .....	6-9
Дистанционно управление .....	10
Основно устройство (Изглед на предната част) .....	11
Основно устройство (Изглед на задната част) .....	12
Сглобяване на колонките в задната част .....	13
Разполагане на системата .....	13
Свързване на системата .....	14
Пренастройка на безжичната връзка .....	14
Връзки с вашия телевизор .....	15-16
Настройка на разделителната способност .....	16-17
Свързване към вашата домашна мрежа .....	18-22
Актуализация на софтуера през интернет .....	23-24
Настройка на звуковия режим .....	25
Регулирайте настройките на нивото на тонколоните .....	25
Използване на функцията „Късна нощ“ .....	25
Използване на осветлението за настроение .....	25
Използване на USB устройство .....	26
Използване на началното меню .....	27
Регулирайте настройките на Setup .....	27-32
Възпроизвеждане на диск .....	33-36
Показване на информация за диска .....	37
Наслаждавайте се на BD-LIVE™ .....	38-39
Възпроизвеждане на филм .....	39-40
Слушане на музика .....	41
Разглеждане на снимки .....	42-43
Достъп до DLNA сървъри .....	44-47
Възпроизвеждане на видеоматериали You Tube .....	48-50
Слушане на радио .....	51
Използване на входен жак (HDMI IN) .....	52
Използване на гнезда OPTICAL IN .....	52
Справочник .....	53
Кодове на езици .....	54
Кодове на държави .....	54
Отстраняване на проблеми .....	55-56
Технически данни .....	57
<b>ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ .....</b>	<b>58</b>
Бележка относно софтуера с отворен код .....	59

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 плътър. Ако уредът се нуждае от сервис, обърнете се към официален сервизен център.

## За появата на символа върху екранния дисплей

На вашия телевизионен еcran 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 приложим 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

**ACD** Аудио CD дискове

**MOVIE** Филмови файлове, записани на USB/диск

**MOVIE-N** Филмови файлове на DLNA сървър или компютър

**MUSIC** Музикални файлове, записани на USB/диск

**MUSIC-N** Музикални файлове на DLNA сървър или компютър

## 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 плътъра, използвайте меко, сухо парче плат. Ако повърхностите са изключително замърсени, използвайте сухо парче плат, леко навлажнено в разтвор на мек течен дезергент.

Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензин или разредител, 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 зацепани или износени, качеството на картицата може да намалее.

За подробности моля свържете се с най-близкия до вас официален сервизен център.

## 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 картицата и звука. Преди възпроизвеждане почистете диска с чисто парче плат.

Избръшете го от центъра към периферията.

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

## Възпроизводими дискове



### Blu-ray диск

- Дискове, например с филми, които могат да се купят или вземат под наем.
- BD-R/RE дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



### DVD-VIDEO дискове (с диаметър 12 см)

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



### DVD-R дискове (с диаметър 12 см)

- Само видеорежим и финализирани
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD
- DVD-R дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



### DVD-RW дискове (с диаметър 12 см)

- Само VR режим, Video режим и финализиран
- Формат AVCHD
- DVD-RW дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



### DVD+R дискове (с диаметър 12 см)

- Само финализирани дискове
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD
- DVD+R дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



### DVD+RW дискове (с диаметър 12 см)

- Само видеорежим и финализирани
- Формат AVCHD
- DVD+RW дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



### Аудио CD дискове (с диаметър 12 см)

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



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

CD-R/CD-RW дискове, които съдържат аудиозаглавия, филмови, музикални или снимкови файлове.

## 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 (страницата на етикета или страницата 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 възпроизвеждани.
- 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 зацепване 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 записвани 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.
- Трябва да настроите опцията за дисков формат на [Mastered], за да направите дисковете съвместими с плеърите на LG, когато форматирате презписвани дискове. Когато настроите опцията на Live System, няма да можете да го използвате LG плеър. (Файловата система Mastered/Live: система на дисков формат за Windows Vista)

## Характеристики на BD-ROM дисковете

BD-ROM дисковете могат да съхраняват 25 GB (еднослойните) или 50 GB (двуслойните) върху едностраниен 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.

- Описаниите 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 плеър 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 видеослага 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 чутят звуци, като напр. щракане на бутон или гласово обяснение на избраното меню.

### Многостраницни/изскачащи менюта

При DVD-Video възпроизвеждането се прекъсва всеки път, когато се отвори нов еcran 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 прелизвате 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 разлизвате различни неподвижни картички, докато аудиовъзпроизвеждането продължава.

### Субтитри

В зависимост от това какво съдържа BD-ROM дискут можете да изберете различни стилове, размери и цветове на шрифтите за субтитрите. Субтитрите може също така да бъдат анимирани, да се превърнат 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 плеър 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).

## 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, използвани формат „x.v.Color“.
- „x.v.Color“ е търговска марка на 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 цветови 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 5.1 канала, ако използвате HDMI връзка за аудиоизход на уреда.
- Можете да използвате USB устройство, 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 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.

## Важна информация за системата за цветна телевизия

Цветовата система на този плеър се променя в зависимост от възпроизвежданите в момента дискове.

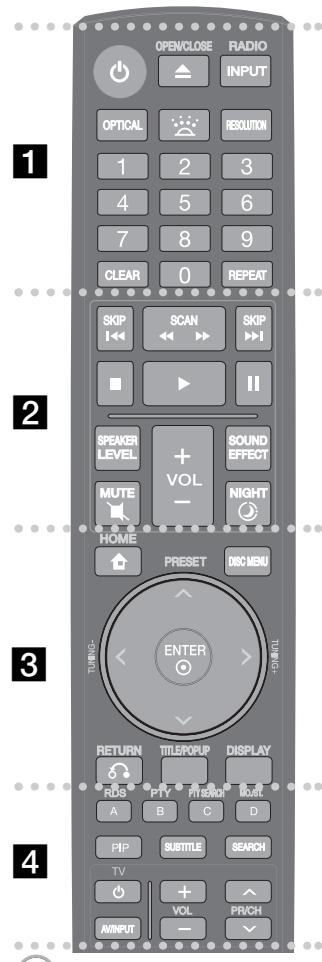
Например когато плеърът възпроизвежда диск, записан в система за цветна телевизия NTSC, картина се извежда като NTSC сигнал.

Само многосистемен цветен телевизор може да приема всички сигнали, изпратени от плеъра.

### Забележки:

- Ако имате телевизор с цветна система PAL, ще видите само изкривени изображения, когато използвате диск или видеосъдържание, записано в 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 экрана.
- Дори ако дискове, записани в цветова система NTSC, се показват добре на вашия телевизор, те може да не се запишат правилно на вашия рекордер.

# Дистанционно управление



● ● ● ● ● 1 ● ● ● ● ● ●

**POWER:** Включва или изключва плеъра.

**OPEN/CLOSE (▲):** Отваряне и затваряне на тавата за диска.

**INPUT (RADIO):** Сменя входния източник (FM, OPTICAL, HDMI IN)

**OPTICAL:** Директно сменя източника на входа на ОПТИЧЕН.

❖: Влиза или излиза от режим на осветление според настроението.

**RESOLUTION:** Настройва изходната разделителна способност за HDMI

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

**CLEAR:** Премахва число при задаване на парола.

**REPEAT (повторение):** Повторете желан откъс.

● ● ● ● ● 2 ● ● ● ● ● ●

**SKIP (◀◀ / ▶▶):** Отидете на следващия или предишния файл/писта/глава

**SCAN (◀◀ / ▶▶):** Претърска назад или напред.

■: Спира възпроизвеждането.

►: Стартира възпроизвеждането.

||: Прави пауза на възпроизвеждането.

**SPEAKER LEVEL:** Регулира силата на звука на желаната тонколона.

**SOUND EFFECT:** Избира звуков режим.

**MUTE:** Натиснете MUTE, за да изключите звука на своя уред. Можете да изключите звука на своя уред, например за да отговорите на телефонно обаждане.

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

**NIGHT (⌚):** Настройва функцията „Късна нощ“.

● ● ● ● ● 3 ● ● ● ● ● ●

**HOME:** Показва или затваря [Home Menu].

**DISC MENU:** Отваря менюто от диска.

**Бутони за посока (▲ / ▼ / < / >):** Изберете опция от менюто.

**PRESET (▲ / ▼):** Избира радиопрограма.

**TUNING (+/-):** Настройва на желана радиостанция.

**ENTER (◎):** Потвърждава избор на меню.

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

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

**DISPLAY:** Показва или затваря екранния дисплей.

● ● ● ● ● 4 ● ● ● ● ● ● ●

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

- Бутон A (RDS): Система за пренос на данни по радиото.

- Бутон B (PTY): Показва типа програма на RDS.

- Бутон C (PTY SEARCH): Търси типа програма.

- Бутон D: Избира MONO или STEREO в режим FM.

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

**SUBTITLE:** Избира език за субтитрите.

**SEARCH:** Прескочете възпроизвеждането 15 секунди напред или назад.

**Бутони за управление на TV:** Вж. стр. 53.

\* В зависимост от типа на диск 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 използванния носител).

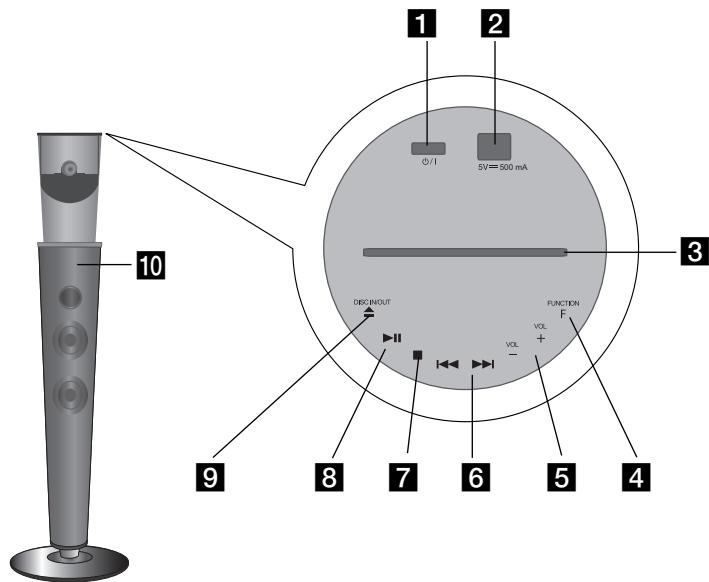
## Работа с дистанционното управление

Насочете дистанционното управление към сензора и натиснете бутоните.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Отворете капачето на задната страна на дистанционното управление и поставете две батерии R03 (размер AAA) с правилно ориентирани + и -.

## Основно устройство (Изглед на предната част)

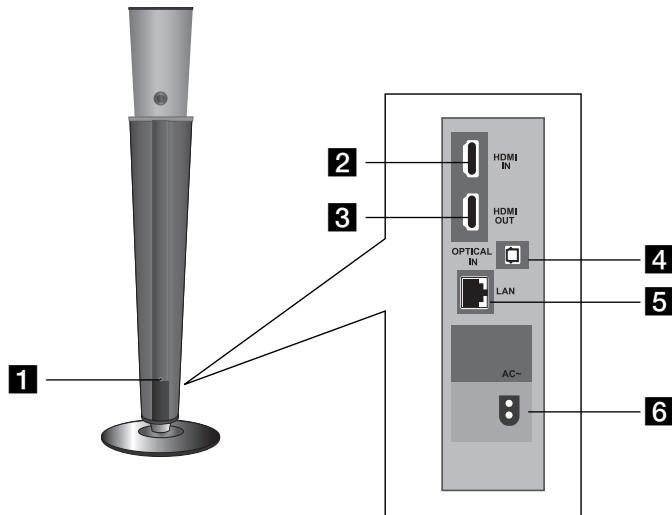


- 1** **O/I** Бутон за захранването (POWER)  
Включва или изключва уреда.
- 2** **USB порт**  
Включете USB флаш устройство.
- 3** **Отвор за диск**  
Поставете диска тук.
- 4** **FUNCTION (F)**  
Избира функция и входен източник
- 5** **VOL (+/-)**  
Регулира силата на звука, когато се използва която и да е функция.
- 6** **◀◀ / ▶▶**  
Отидете на следващия или предишния файл/писта/глава.
- 7** **■**  
Спира възпроизвеждането.
- 8** **▶/▶**  
Стартира възпроизвеждането.  
Временно преустановява възпроизвеждането;  
за да излезете от режим „Пауза“, натиснете бутона отново.
- 9** **△ (DISC IN/OUT)**  
Въвежда или изхвърля диска от устройството за зареждане на дискове.
- 10** **Сензор за дистанционното управление**  
Насочете дистанционното управление насам.

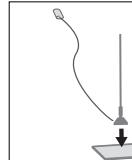
### Предпазни мерки при използване на сензорни бутони

- Използвайте сензорните бутони с чисти и сухи ръце.
  - Във влажна среда изтрийте влагата по сензорните бутони преди употреба.
- Не натискайте сензорните бутони силно при употреба.
  - Ако приложите голяма сила, сензорът на бутоnite може да се повреди.
- Докоснете леко сензорния бутон, с който искате да задействате функцията.
- Не поставяйте материали, които провеждат ток, като напр. метални предмети, върху сензорните бутони. Това може да ги повреди.

## Основно устройство (Изглед на задната част)



### 1 Конектор FM ANTENNA (FM антена)



Включете FM антената.

Инсталирайте на място, където приемането на честотно модулирани сигнали е добро.

### 2 HDMI IN (тип A)

Свържете към външен източник с HDMI изходи.

### 3 HDMI OUT (тип A)

Свържете към телевизор с HDMI входове. (Цифров аудио- и видеоинтерфейс)

### 4 OPTICAL IN

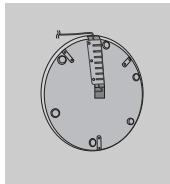
Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел).

### 5 Мрежов (LAN) порт

Свържете мрежа с постоянна широколентова връзка.

### 6 Конектор за вход на променлив ток (AC IN)

Свържете предоставения захранващ кабел.



### Дъно на плочата към пода

Вдигнете разхлабените кабели като ги дръпнете от основата и ги обезопасите, прекарвайки ги през държача за кабели.

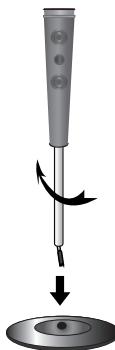
## Сглобяване на колонките в задната част

Сглобете колонките за задната част преди да ги свържете.

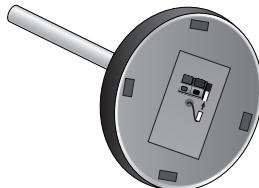
### 1 Фиксирайте стойката към задната колонка като я завъртите.



### 2 Фиксирайте задната колонка към дъното като завъртите стойката.



### 3 Свържете съединяващия кабел между задната колонка и дъното.



## Разполагане на системата

Следната илюстрация показва пример за разположение на системата. Забележете, че илюстрациите в това ръководство се различават от действителния уред и са само за обяснение.

За възможно най-добро съраунд звучене всички тонколони освен събуфъра трябва да се разположат на еднакво разстояние от позицията на слушане (**A**).

За да предотвратите нараняване, монтирайте колонките само в хоризонтално положение, тъй като колонката може да падне.

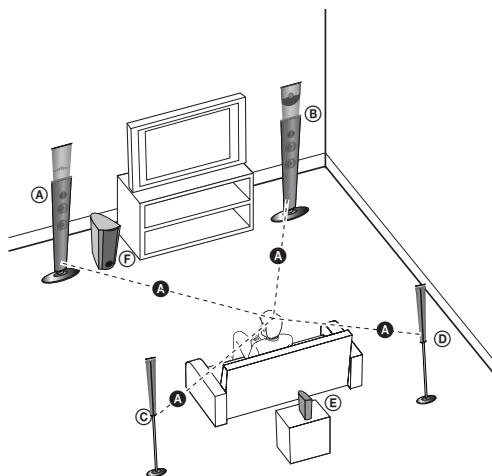
#### Ⓐ Безжична лява колонка/ Ⓑ Безжична дясна колонка:

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

#### Ⓒ Задна лява колонка/ Ⓟ Задна дясна колонка:

Разположете тези тонколони зад вашата позиция на слушане, насочени с лице леко навътре. Свържете безжичния приемник (**E**) и задната колонка (дясно, лява) с кабелите за колонките.

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



## Свързване на системата

### 1 Свържете задните колонки към безжичния приемник с кабелите за колонките.

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

### 2 Свържете захранващите кабели за променлив ток.

1) Свържете захранващите кабели за променлив ток към клемата за променлив ток (AC~) на гърба на безжичните предни лява и дясна колонка.

Свържете другия край към контакта на стената.

2) Свържете захранващия кабел за променлив ток към AC клемата на дъното на безжичния суббуфер.

Свържете другия край към контакта на стената.

3) Свържете AC захранващия кабел на безжичния приемник към контакта на стената.

### 3 Натиснете (или

- След като лампата за безжично захранване светне в синьо за около няколко секунди, системата автоматично създава безжична връзка.

- Когато безжичната връзка е създадена, лампата за безжична връзка на безжичната предна лява колонка изгасва, а лампите за безжична връзка на безжичния суббуфер и безжичния приемник светят стабилно в синьо.

- Когато системата е изключена, светлините за безжична връзка ще светят в червено.

## Пренастройка на безжичната връзка

Ако има някакъв проблем или трябва да смените която и да е част от системата, безжичната връзка трябва отново да бъда настроена.

### 1 Разкачете захранващия кабел от контакта в стената за безжичната предна лява колонка, безжичния суббуфер и безжичният приемник.

### 2 Едновременно натиснете и задръжте бутона върху безжичната дясна колонка и бутона MUTE (ЗАГЛУШАВАНЕ НА ЗВУКА) върху дистанционното управление.

- Устройството ще покаже "REMASTER" (Повторно свързване).

### 3 Свържете повторно захранващия кабел към контакта в стената за безжичната предна лява колонка, безжичният суббуфер и безжичният приемник.

#### Внимавайте за следното

- Ако има продукт със силни електромагнитни вълни наблизо, може да има смущения. Преместете системата далеч от мястото.  
(Напр. микровълнова печка)
- Внимавайте децата да не поставят ръцете си или каквите и да е предмети в \*мембрраната на високоговорителя.  
\*Мембра на високоговорителя: дупка за богат басов звук на колоната на високоговорителя (кутията).
- Установете разстоянието на всяка система в рамките на 10 метра.
- Уверете се, че правилно сте свързали кабела на колоната към съответната клема на компонентите: + към + и - към -. Ако кабелите са обрнати звуцът ще се изкриви и няма да има бас.
- Колонките имат магнити, така че цветовете на телевизионния еcran или на монитора на компютъра могат да се променят. Моля, използвайте колонките далеч от телевизионния еcran или от монитора на компютъра.

## Връзки с вашия телевизор

### Съвет

Вижте ръководството на вашия телевизор, стереосистема или друг уред, за да направите най-добрата връзка.

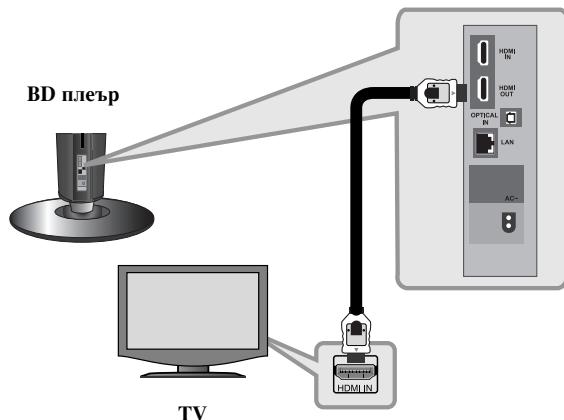
### Предупреждения

- Плеърът трябва да бъде свързан директно към телевизора. Настройте телевизора на правилния входен видеоканал.
- Не свързвайте плеъра през вашия видеокасетофон. Картината от DVD може да се изкриви от системата за защита срещу копиране.

## HDMI връзка

Ако имате HDMI телевизор, можете да го свържете към този плеър с HDMI кабел.

Свържете гнездо HDMI OUT на плеъра към гнездо HDMI IN на съвместим с HDMI телевизор или монитор.



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

### Забележка:

- Трябва да изберете HDMI аудиоизход, който вашият телевизор приема, като използвате опциите [HDMI Audio] от меню [Setup] (вж. стр. 30).
- Ако свързано HDMI устройство не приема аудиоизхода от уреда, звукът на HDMI устройството може да бъде изкривен или да няма звук.

### Съвет

- С тази HDMI връзка можете изцяло да се наслаждавате на аудио- и видеосигнали заедно.
- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 16-17).
- Изберете типа на видеоизхода от гнездо HDMI OUT, използвайки опция [HDMI Color Setting] от меню [Setup] (вж. стр. 28).

### 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 еcranът става черен. В този случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.
- Ако на екрана има смущения или линии, моля проверете HDMI кабела (обикновено дължината му е ограничена до 15 фута (ок. 4,5 м) и използвайте High Speed HDMI кабел (Version 1.3)).

## 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 еcran става черен.

## Настройка на разделителната способност

Плеърът осигурява няколко изходни настройки на разделителната способност за гнездо HDMI OUT.

Можете да промените разделителната способност, като използвате меню [Setup] или натиснете бутона RESOLUTION в меню [Home Menu] и [Setup].

### Забележка:

Понеже няколко фактора влияят върху разделителната способност на изходящия видеосигнал, вижте "Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност" на стр. 17.

### Как да смените разделителната способност с бутона RESOLUTION

Натиснете неколократно RESOLUTION в меню [Home Menu] и [Setup], за да промените разделителната способност. Дисплеят ще ви покаже настоящата 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  $\wedge/\vee$  за да изберете опция [DISPLAY], а след това натиснете  $>$  за да се придвижите към второто ниво.
- 4 Използвайте  $\wedge/\vee$  за да изберете опция [Resolution], а след това натиснете  $>$  за да се придвижите към третото ниво.
- 5 Използвайте  $\wedge/\vee$  за да изберете желаната разделителна способност, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите избора си.

### Забележка:

Ако видеосигналът от изхода HDMI OUT не се показва на телевизионния еcran, когато [Resolution] е настроена на [Auto], сменете разделителната способност на изходящия видеосигнал, като натиснете бутона RESOLUTION.

## **Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност**

Настройка на разделителната способност	Вideoизход	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 картина или появява на неправилна картина. В този случай натиснете клавиш HOME, а след това RESOLUTION неколократно, докато картина се появи отново.

## **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 втрне на предишната разделителна способност.
- Кадровата честота на видеоподход 1080p може автоматично да се настрои или на 24 Hz, или на 50 Hz в зависимост както от възможностите, така и от предпочтенията на свързания телевизор и въз основа на присъщата кадрова честота на видеосъдържанието на BD-ROM диска.

## Свързване към вашата домашна мрежа

Този плеър може да бъде свързан към локална мрежа (LAN) чрез LAN порта на задния панел или чрез вътрешен безжичен модул.

Чрез свързване на уреда към широколентова домашна мрежа вие можете да получите достъп до услуги като актуализация на софтуера, My Media, интерактивно BD-Live и стрийминг услуги.

### Кабелна мрежа

Използването на кабелна мрежа осигурява най-добро качество на свързване, защото устройствата са свързани директно към мрежата и не са подложени на радиочестотни смущения.

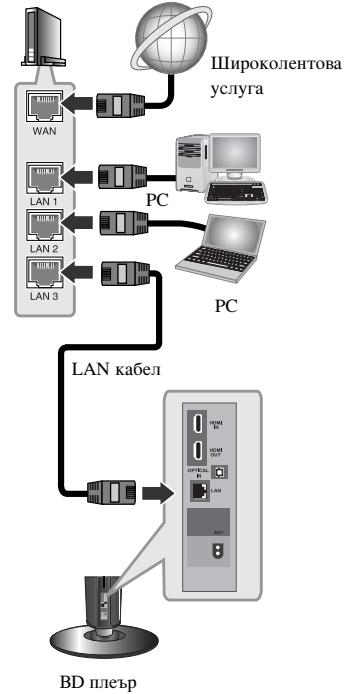
Свържете LAN порта на плеъра към съответния port на своя modem или маршрутизатор, като използвате LAN или Ethernet кабел, който можете да закупите в търговската мрежа (CAT5 или по-добър, с RJ45 конектор).

В примерната конфигурация за кабелна връзка по-долу този плеър би могъл да получи достъп до съдържанието на всеки от компютрите.

### 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 модулен телефонен кабел в мрежовия port.
- Понеже има различни конфигурации на свързване, моля следвайте указанията на вашия телекоммуникационен или интернет доставчик.
- Ако желаете достъп до съдържание от компютри или DLNA сървъри, този плеър трябва да бъде свързан с тях към локална мрежа чрез маршрутизатор.

Маршрутизатор/модем



## Настройка на кабелна мрежа

Ако в локалната мрежа (LAN) има DHCP съвръп през кабелна връзка, на този плеър автоматично ще се даде IP адрес.

След осъществяване на физическа връзка, малък брой домашни мрежи може да изиска регулиране на мрежовите настройки на плеъра.

Регулирайте настройките [NETWORK] по следния начин:

### Подготовка

Преди настройване на кабелната мрежа трябва да свържете широколентовия интернет към вашата домашна мрежа.

1.



Изберете опция [Connection Setting] от меню [Setup], а след това натиснете > или ENTER.

2.



На екрана се появява менюто [CONNECTION SETTING]. Изволзвайте  $\wedge/\vee$ , за да изберете [Wired], а след това натиснете ENTER.

3.



Изволзвайте  $\wedge/\vee</>$ , за да изберете един от IP режимите [Dynamic] или [Static]. Обикновено се избира [Dynamic], за да се дава автоматично IP адрес.

### Забележка:

Ако в мрежата няма DHCP съвръп и искате да зададете IP адрес ръчно, изберете [Static], а след това задайте [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] и [DNS Server], като използвате  $\wedge/\vee</>$  и цифровите бутони. Ако допуснете грешка, докато въвеждате цифра, натиснете CLEAR, за да изчистите осветената част.

4. Изберете [OK] и натиснете ENTER, за да приложите мрежовите настройки.

5. Плеърът ще ви попита дали искате да тествате мрежовата връзка.

Изверете [OK] и натиснете ENTER, за да завършите със свързването към мрежата.

6.



Ако изберете [Test] и натиснете ENTER в стъпка 5 по-горе, на екрана се показва състоянието на мрежовата връзка.

Можете да я тествате също така и в [Connection Status] от меню [Setup].

## Безжична мрежа

Друга опция за свързване е използването на точки за достъп или безжични маршрутизатори. В примерната конфигурация за безжична връзка по-долу този плеър би могъл да получи достъп до съдържание от всеки от компютрите.

Мрежовата конфигурация и методът на свързване може да варират в зависимост от използваното оборудване и мрежовата среда.

Този плеър е оборудван с IEEE 802.11n безжичен модул, който поддържа също и стандарти 802.11b/g. За най-добро качество на мрежовата връзка препоръчваме използване на сертифицирана по IEEE 802.11n Wi-Fi безжична мрежа (точка за достъп или безжичен маршрутизатор).

Направете справка с упътването за инсталацията на вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор за подробна процедура за свързване и мрежови настройки.



### Забележка:

За най-добро възпроизвеждане най-добрият избор винаги е директна кабелна връзка от този плеър до маршрутизатор или кабелен/DSL модем от вашата домашна мрежа. Ако плеърът е отдалечен от вашия маршрутизатор или кабелен/DSL модем, в много магазини се предлагат Ethernet или LAN кабели с дължина 15 и повече метра (50 и повече фута). Ако решите да изберете безжичната опция, обърнете внимание, че възпроизвеждането понякога ще се влияе от други електронни уреди в дома ви.

## Настройка на безжична мрежа

За безжична мрежова връзка плеърът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация. Тази настройка може да се направи от меню [Setup].

Регулирайте настройката [NETWORK] по следния начин:

Преди да свържете плеъра към интернет е необходима настройка на точката за достъп или безжичния маршрутизатор.

### Подготовка

Преди да настроите безжичната мрежа, вие трябва да:

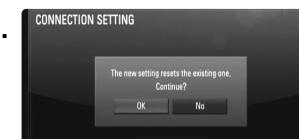
- свържете широколентовия интернет към безжичната домашна мрежа.
- настроите точката за достъп или безжичния маршрутизатор.
- си запишете името на точката за достъп (SSID) и защитния код на мрежата.



Изберете опция [Connection Setting] от меню [Setup], а след това натиснете > или ENTER.



На екрана се появява менюто [CONNECTION SETTING]. Извършайте </> за да изберете [Wireless], а след това натиснете ENTER.



Изберете [OK] и натиснете ENTER, за да продължите. Новите настройки на връзката пренастройват текущите мрежови настройки.

4.



Плеърът претърска за всички налични точки за достъп или безжични маршрутизатори, които за в обхвата му, и ги показва като списък. Използвайте  $\Delta/\nabla$  за да изберете точка за достъп или безжичен маршрутизатор от списъка, а след това натиснете ENTER.

Ако имате защита на вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор, проверете дали WEP или WPA ключът, който сте въвели в плеъра, съвпада точно с информацията на маршрутизатора. Трябва да въведете кодът за безопасност, ако е необходимо.

#### Забележки:

- Режимът за безопасност WEP обикновено има 4 налични ключа в настройката на точката за достъп или безжичния маршрутизатор. Ако вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор използва WEP защита, въведете защитния код от ключ № 1, за да се свържете със своята домашна мрежа.
- Точка за достъп означава устройство, което ви позволява да се свързвате безжично към своята домашна мрежа.

**[Push Button]** – Ако вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор поддържа метод на конфигурация с натискане на бутон (Push Button), изберете тази опция и натиснете бутона на своята точка за достъп или безжичен маршрутизатор в рамките на 120 отброявания. Не е необходимо да знаете името на точката за достъп (SSID) и защитния код на своята точка за достъп или безжичен маршрутизатор.

**[Manual]** – Вашата точка за достъп може би не излъчва името си на точка за достъп (SSID). Проверете настройките на своя маршрутизатор през компютъра си и или настройте своя маршрутизатор да излъчва SSID, или ръчно въведете името на точката за достъп (SSID) в [Manual].

5. Използвайте  $\Delta/\nabla/</>$  за да изберете IP режим между [Динамичен] и [Статичен]. Обикновено се избира [Динамичен], за да се дава автоматично IP адрес.

#### Забележка:

Ако в мрежата няма DHCP сървър и искате да зададете IP адрес ръчно, изберете [Статичен], а след това задайте [IP адрес], [Маска на подмрежка], [Шлюз] и [DNS сървър], като използвате  $\Delta/\nabla/</>$  и цифровите бутони. Ако допуснете грешка, докато въвеждате цифра, натиснете CLEAR, за да изчистите осветената част.

6. Изберете [OK] и натиснете ENTER за да приложите мрежовите настройки.

7. Плеърът ще ви попита дали искате да тествате мрежовата връзка.

Изберете [OK] и натиснете ENTER за да приключите свързването към мрежата.

8. Ако изберете [Тест] и натиснете ENTER в стъпка 7 по-горе, на екрана се показва състоянието на мрежовата връзка. Можете да я тествате също така и в [Състояние връзка] от меню [Настройка].

## Бележки за мрежовата връзка

- Много проблеми с мрежовата връзка по време на инсталиране често могат да се отстранят чрез зануляване на маршрутизатора или модема. След свързване на плеъра към домашната мрежа за кратко изключете захранването и/или отсъединете захранващия кабел на домашния мрежов маршрутизатор или кабелен modem. След това включете и/или съединете отново захранващия кабел.
- 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 широколентова интернет връзка или друго свързано оборудване.
- 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 широколентова 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 широколентова интернет връзка.
- Всички такси, начислявани от доставчик на интернет услуги, включително, но не само таксите за връзка, са ваша отговорност.
- За кабелно свързване на този плеър към мрежа се изисква LAN порт 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 modem, а за да използвате кабелна услуга, трябва да използвате кабелен modem. 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 устройства, 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.
- Безжичната мрежа работи на радиочестота 2,4 GHz, която често се използва и от други домакински уреди, като например безжични телефони, Bluetooth® устройства, микровълнови печки, които ѝ влияят чрез радиочестотни смущения.
- Изключете всички неизползвани мрежови устройства в своята локална домашна мрежа. Някои устройства може да генерират мрежов трафик.
- За да бъде приемането и предаването с най-добро качество, разположете плеъра възможно най-близо до точката за достъп.
- В някои случаи разполагането на точката за достъп или безжичния маршрутизатор на най-малко 0,45 м над пода може да подобри приемането.
- Преместете плеъра по-близо до точката за достъп, ако е възможно, или го преориентирайте така, че нищо да няма между него и точката за достъп.
- Качеството на приемане чрез безжична връзка зависи от множество фактори, като например типа на точката за достъп, разстоянието между плеъра и точката за достъп и местоположението на плеъра.
- Настройте вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор на режим Infrastructure (инфраструктура). Не се поддържа специален режим (Ad-hoc).

# Актуализация на софтуера през интернет

## Известие за актуализация от мрежата

От време на време се предлага подобряване на функционалността и/или допълнителни функции или услуги за уреди, които са свързани към широколентова домашна мрежа. Ако има наличен нов софтуер и уредът е свързан към широколентова домашна мрежа, плеърът ще ви информира за актуализацията по следния начин.

### Опция 1:

1. Менюто на актуализацията ще се появи на екрана, когато включите плеъра.



Използвайте </> за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER.

[OK] - Започва актуализацията на софтуера.

[Cancel] - Излиза от менюто на актуализацията и го показва при следващо зареждане.

[Hide] - Излиза от менюто на актуализацията и то не се появява, докато на актуализация сървър не бъде качен следващият софтуер.

### Опция 2

Ако актуализацията на софтуера е налична на актуализиращия сървър, в долната част на началното меню Home се появява иконата „Software Update“. Натиснете оцветения в синьо бутон, за да започнете процедурата на актуализация.

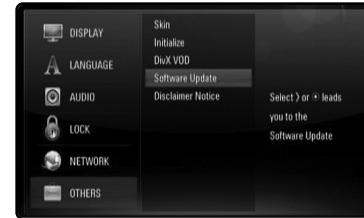
## Обновяване софтуер

Можете да актуализирате плеъра, като използвате най-новия софтуер, за да увеличите продуктивността му и/или да добавите нови функции. Можете да актуализирате софтуера чрез свързване на уреда директно към сървъра за актуализация на софтуера.

### Внимание:

- Преди да актуализирате софтуера във вашия плеър, извадете от плеъра всеки диск или USB устройство.
- Преди актуализация на софтуера на вашия плеър изключете плеъра и го включете пак.
- **При време на процедурата по актуализация на софтуера не изключвате плеъра, не прекъсвайте захранването му и не натискайте който и да е бутон.**
- Ако се откажете от актуализацията, изключете захранването и го включете отново, за да работи плеърът стабилно.
- Този уред не може да бъде актуализиран с предишна версия на софтуера.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (стр. 18-22).
2. Изберете опция [Software Update] от меню [Setup], а след това натиснете > или ENTER.



Плеърът ще провери за най-новите актуализации.

### Забележка:

- Натискането на ENTER по време на проверка за актуализации ще прекрати процеса.
- Ако няма налична актуализация, появява се съобщение: „No update is found“. Натиснете ENTER, за да се върнете към меню [Home Menu].



**3.** Ако съществува по-нова версия, появява се съобщение: „A new update was found. Do you want to download it?“.

- 4.** Изберете OK, за да изтеглите актуализацията. (Избиране на [CANCEL] (отмяна) ще прекрати актуализацията).
- 5.** Плеърът започва да изтегля най-новата актуализация от сървъра.  
(Изтеглянето ще отнеме няколко минути в зависимост от състоянието на вашата домашна мрежа)
- 6.** Когато изтеглянето завърши, появява се съобщение: „Download is complete. Do you want to update?“.
- 7.** Изберете OK, за да започне актуализирането.  
(Избирането на [CANCEL] ще прекрати актуализирането и изтегленият файл няма да може да се използва отново. За да актуализирате софтуера следващия път, процедурата по актуализация на софтуера трябва да започне отново отначало).

**Внимание:**

Не изключвате захранването по време на актуализацията на софтуера.

**Забележка:**

Ако софтуерът включва актуализация на драйвера, по време на процеса може да се отвори поставката на диска.

- 8.** Когато актуализацията завърши, ще се появи съобщение: „Update is complete“ и захранването ще изключи автоматично след 5 секунди.
- 9.** Включете отново захранването. Системата сега работи с новата версия.

**Съвет:**

В зависимост от вашата интернет среда функцията Актуализация на софтуера може да не работи правилно. В такъв случай можете да получите най-новата версия на софтуера от официален сервизен център на LG Electronics и след това да актуализирате вашия плеър. Вижте „Обслужване на клиенти“ на стр. 53.

## Настройка на звуковия режим

Можете да изберете подходящ звуков режим. Натиснете SOUND EFFECT неколкократно, докато на дисплея на предния панел или на телевизионния еcran се появии желаният режим. Настройката на звуковия режим не е възможна, когато [HDMI Audio] е настроено на [On] (вижте стр. 30).

**Режим [Natural]:** Можете да се наслаждавате на приятен и естествен звук.

**Режим [Bypass]:** Софтуерът с аудиосигнали на многоканален сърванд се изпълнява според начина, по който е записан.

**Режим [Bass Booster]:** Усилете ефекта на басовия звук от предната лява и дясна тонколона и от събуфъра.

**Режим [News]:** Този режим прави звука на гласа чист, подобрявайки качеството на звука на гласа.

**Режим [Drama]:** Можете да се наслаждавате на по-динамичен звук с подобрен централен канал, докато гледате телевизионна драма.

**Режим [Sports]:** Този режим разширява динамичния обхват на звука за спортни програми.

**[Game] mode:** Можете да се наслаждавате на по-виртуален звук, докато играете видеоигри.

**[Concert] mode:** Създава звучене на концертна зала.

**[Music ReTouch]:** Когато слушате MP3 файлове или друга компресирана музика, можете да обогатите звука. Този режим функционира само при 2-канални източници.

## Регулирайте настройките на нивото на тонколоните

Можете да регулирате нивото на звука на всяка тонколона.

Натиснете SPEAKER LEVEL неколкократно, за да изберете тонколоната, която желаете да настроите. Натиснете VOL (+/-) за да регулирате силата на звука на избраната тонколона, докато менюто за настройка на нивото е показано на дисплея на предния панел или на телевизионния еcran. Повторете и настройте силата на звука на другите тонколони.

## Използване на функцията „Късна нощ”

Можете да компресирате динамичния обхват на звуковата пista. Натиснете NIGHT неколкократно. Това може да бъде полезно, когато желаете да гледате филми с намалена сила на звука късно през нощта.

**[NIGHT OFF]:** Функцията „Късна нощ“ изключена.

**[NIGHT ON]:** Намаляване на динамичния обхват.

### Забележки:

- Функцията „Късна нощ“ може да бъде по-малко ефективна или да няма ефект, в зависимост от източника.
- Докато е включен нощен режим, осветлението на сензорните бутони и индикатора за нивата е изключено.

## Използване на осветлението за настроение

Можете да настроите режима за осветление според настроението като натиснете бутон .

## Използване на USB устройство

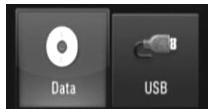
Този уред може да възпроизвежда филмовите и музикалните файлове и файловете с изображения, съдържащи се в USB устройството.

### С ДИСТАНЦИОННОТО

1. Поставете USB 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. 39-43.	ENTER

### Съвет:

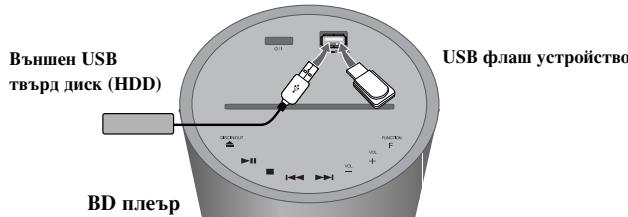
Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, показва се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.



### Включете/Извадете USB устройство

**Включване на USB устройството** – Вкарайте го направо, докато прилегне на място.

**Изваждане на USB устройството** – Издърпайте внимателно USB устройството.



### Забележки:

- Този плеър поддържа USB флаш памет/външен твърд диск, форматиран във FAT16, FAT32 и NTFS, когато осъществява достъп до файлове (музика, снимки и филми). Обаче за BD-Live се поддържат само формати FAT16 и FAT32. Моля използвайте USB флаш памет/външен твърд диск, форматиран във FAT16 или FAT32, когато използвате BD-Live.
- 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, музикални файлове и файлове с изображения. 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 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. 42-43)

[Music] – Показва меню MUSIC. (стр. 41)

[My Media] – Покажете и възпроизвеждайте споделеното съдържание от избрания сървър. (стр. 44-47)

[YouTube] – Гледайте видеоматериали You Tube, изпращани като поток от сървъра на You Tube през интернет до вашия телевизор. (стр. 48-50)

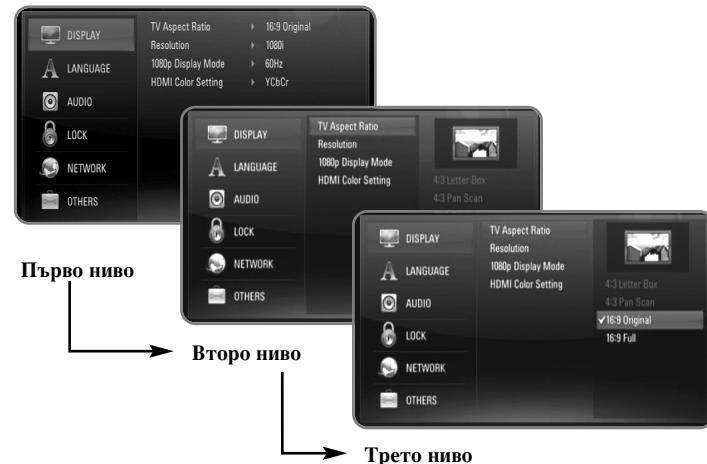
[Setup] – Показва менюто за настройка. (стр. 27-32)

### 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 Изlezte от меню [Setup]:	HOME или RETURN



## 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 картина отрязана, за да се побере на екрана на вашия телевизор. Картина е отрязана от двете страни.

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

### 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 видеосигнала. Направете справка в „Настройка на разделителната способност“ на стр. 16-17 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.

**[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.

### 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 картина, когато видеото превключва между видео и филмов материал. В такъв случай изберете [50Hz].
- Дори когато [1080p Display Mode] е настроен на [24 Hz], ако вашият телевизор не е съвместим с 1080/24p, действителната кадрова честота на видеодизхода ще бъде 50 Hz или 60 Hz, следвайки формата на видеодисточника.

### 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 DVI 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.

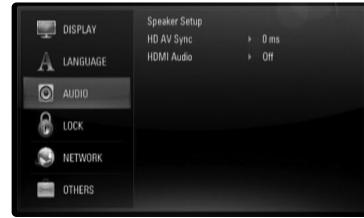
[Other] – Натиснете ENTER, за да изберете друг език. Използвайте цифровите бутони, а след това ENTER, за да въведете съответния 4-цифрен номер според списъка на кодовете на езици на стр. 54.

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

### Забележка:

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

## Меню [AUDIO]



### Speaker Setup (Настройка на тонколоните)

За да получите възможно най-добрия звук, използвайте дисплея „Настройка на тонколоните”, за да определите силата на звука на тонколоните, които сте свързали, и тяхното разстояние от вашата позиция на слушане. Използвайте теста (Test), за да нагласите силата на звука на тонколоните на еднакво ниво.

[Speaker] – Изберете тонколоната, която желаете да регулирате.

[Volume] – Регулирайте изходното ниво на звука на всяка от тонколоните.

За лесно регулирате задайте за “Test” (тест) “All” (всички).

[Distance] – Регулирайте разстоянието между всяка тонколона и позицията на слушане.

[Test] – Тонколоните ще издадат тестов звук.

All (всички): Тестовият звук се издава последователно от всяка от тонколоните.

За да запазите настройките си, натиснете ENTER и изберете [Yes], като натиснете < / >.

## HD AV Sync

Понякога при цифрови телевизори се среща забавяне между картина и звук. Ако това се случи, можете да компенсирате чрез настройка на забавяне на звука, така че той ефективно да „изчаква“ картината да пристигне: това се нарича HD AV Sync.

Използвайте A/V за да превъртате нагоре и надолу стойностите на забавянето, което можете да настроите на всяка стойност между 0 и 300 мсек.

Забавянето ще варира в зависимост от това кой цифров телевизионен канал сте включили. Ако смените канала, може да се наложи да пренастроите HD AV Sync.

## HDMI Audio

Можете да настроите изхода за тонколони на телевизора за аудиосигнал от гнездо HDMI OUT.

**[Off]** - Аудиосигналите се излъчват само към тонколоните на системата.

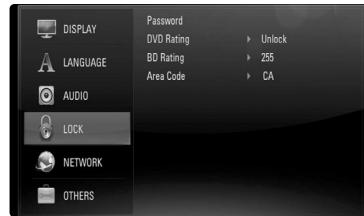
**[On]** - Аудиосигналите се излъчват от телевизионния високоговорител и от предната лява и дясна тонколона и събуфъра на системата.

### Забележка:

Когато опция [HDMI Audio] е настроена на [On], звуковият режим автоматично се превключва на [BYPASS].

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

Паролата е изтрита.

## DVD Rating

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 дискт се възпроизвежда изцяло.

## BD Rating

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 възпроизвеждат всички BD-ROM дискове.

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

## Забележка:

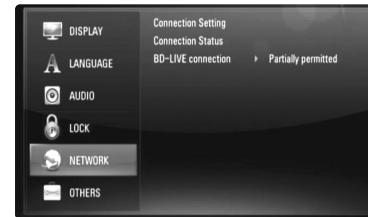
[BD rating] ще се приложи само за BD диск, който съдържа Advanced Rating Control (усъвършенстван ограничителен контрол).

## Area Code

Въведете кода на страната, чиито стандарти са приложени при ограничителното класифициране на DVD видеодиска въз основа на списъка на стр. 54.

## Меню [NETWORK]

Необходими са настройки [NETWORK], за да се използват функциите актуализация на софтуера, BD Live, My Media и You Tube.



### Connection Setting

Ако сте свързали този плеър към локална мрежа (LAN), плеърът се нуждае от настройка за мрежова комуникация (вижте "Свързване към вашата домашна мрежа" на стр. 18-22).

### Connection Status

Ако искате да проверите състоянието на мрежата от този плеър, изберете опцията [Connection Status] и натиснете > или ENTER, за да проверите, дали е осъществена връзка с локалната мрежа и с интернет.

### 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 AACS 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.

### Initialize

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

**[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.

### DivX VOD

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

Посетете [www.divx.com](http://www.divx.com) за повече информация и софтуерни инструменти за преобразуване на вашите файлове в DivX видео.

**OTHOCHO 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](http://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.

### Software Update

Можете да актуализирате софтуера чрез свързване на уреда директно към сървъра за актуализация на софтуера (вижте стр. 23-24).

### Disclaimer Notice

Натиснете ENTER или > за да видите декларацията за отказ от отговорност за мрежовата услуга на стр. 58.

## Възпроизвеждане на диск

С ДИСТАНЦИОННОТО	
<b>1 Отворете тавата на диска:</b>	OPEN/CLOSE (▲)
<b>2 Поставете диск:</b> Поставете диска с етикета нагоре.	-
<b>3 Затворете тавата за диска:</b>	OPEN/CLOSE (▲)
<b>4 Регулирайте настройките на менюто на диска:</b> В зависимост от диска на екрана може да не се появи меню на диска.	▲ V < >, ENTER
<b>5 Стартира възпроизвеждането:</b>	▶
<b>6 Спира възпроизвеждането:</b>	■

### 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 еcran 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 ▲/V/</> за да изберете заглавието/главата, които желаете да гледате, а след това натиснете ENTER, за да започне възпроизвеждането.

## Възобновяване на възпроизвеждането **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете ■, за да спрете възпроизвеждането. Уредът записва точката на спиране в зависимост от диска. На екрана за кратко се появява „■■“. Натиснете ▶, за да се възстанови възпроизвеждането (от точката на сцената). Ако натиснете ■ 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 'Възстанови възпроизвеждането' не работи.
- При BD-ROM интерактивно заглавие уредът ще бъде в режим на пълен стоп, ако натиснете веднъж ■ по време на възпроизвеждане.

## 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.

### Забележка:

Когато възпроизвеждате съдържание от меню [My Media], в текущата папка може да има множество типове съдържание заедно. В такъв случай натиснете ◀◀ или ▶▶, за да отидете на предишното или следващото съдържание от същия тип.

## Бързо напред или бързо назад **ALL**

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

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

### Забележки:

- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.
- Някои музикални файлове от меню [My media] може да не работят с тази функция.

## Пауза на възпроизвеждане **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете ▶▶ за да преустановите временно възпроизвеждането. Натиснете ▶ за да продължи възпроизвеждането.

**Съвет:** По време на възпроизвеждане на аудио CD или MP3/WMA натиснете ▶▶ още веднъж, за да възстановите възпроизвеждането.

## Възпроизвеждане кадър по кадър

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Натиснете ▶▶, за да възпроизвеждате кадър по кадър.

## Намаляване на скоростта на възпроизвеждане

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

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

## Възпроизвеждане с повторение

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N**

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT многократно, за да изберете желания режим на повторение.

## BD/DVD дискове

- A-B: Избраната част ще се повтаря непрекъснато.
- Глава - Текущата глава ще се възпроизвежда многократно.
- Заглавие - Текущото заглавие ще се възпроизвежда многократно. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT многократно, за да изберете [Изкл.].

## Аудио CD дискове/музикални файлове

- Track – Текущата пista или файл ще се възпроизвеждат многократно.
  - All – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно.
  - All – Пистите или файловете ще се възпроизвеждат в произволна последователност.
  - All – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно в произволна последователност.
  - A-B – Избраният откъс ще бъде повтарян многократно. (само аудио CD)
- За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете CLEAR.

### Забележка:

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

## Повтаряне на определен откъс **BD DVD AVCHD ACD**

Този плеър може да повтаря дадена част, която сте избрали.

1. По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT, за да изберете [A-] в началото на частта, която искате да повтаряте.
2. Натиснете ENTER в края на частта.  
Избраната от вас част ще се повтаря непрекъснато.
3. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT многократно, за да изберете [Изкл.].

### Забележка:

- Не можете да избирате точка на разделяне в интервал под 3 секунди.
- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.

## Избиране на подходящ език

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

По време на възпроизвеждане натиснете SUBTITLE неколкократно, за да изберете желания език за субтитрите.

**ИЛИ**

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането. Използвайте  $\Delta$   $\nabla$ , за да изберете опция [Subtitle], а след това използвайте  $<$   $>$ , за да изберете желания 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/POPUP или DISC MENU и изберете съответните субтитри от опциите в менюто на диска.

## Слушане на различно аудио

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането. Използвайте  $\Delta$   $\nabla$ , за да изберете опция [Audio], а след това използвайте  $<$   $>$ , за да изберете желания език за звука, аудиописта или аудиоканал.

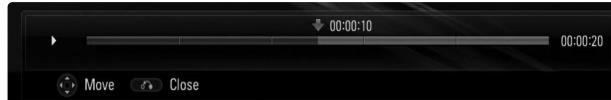
### Забележки:

- 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.

## Използване на меню за търсене

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

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  $<$   $>$ .

### Забележки:

- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.
- Тази функция може да не работи при някои съдържания от [My media], в зависимост от типа на файла и възможностите на DLNA сървъра.

## Използване на цветните бутона (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.

## Разглеждане на меню на заглавие или изскачащо меню

**BD DVD**

Натиснете TITLE/POPUP, 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.

## 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 извика.

### 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 изтрява, 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.

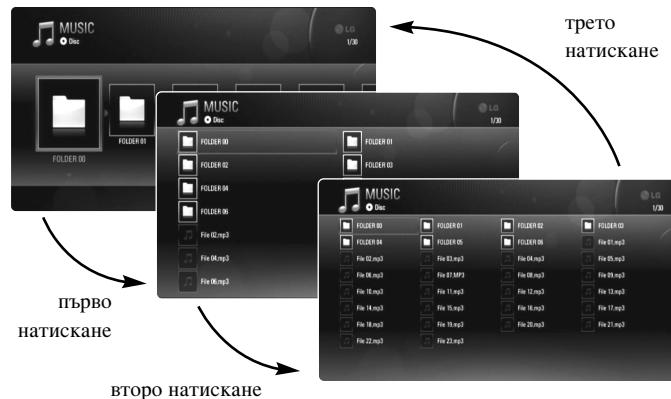
### Забележка:

В зависимост от състоянието на уреда скрийнсейвърът може да не се покаже.

## Промяна на изгледа на списъка със съдържания

### MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

В меню [Movie], [Music], [Photo] и [My Media] можете да промените изгледа на списъка със съдържания, като натиснете DISPLAY неколкократно.



### Забележка:

Еквалайзерът ще изчезне, когато промените изгледа на списъка със съдържания.

## Показване на информация за диска

С ДИСТАНЦИОННОТО

- |   |         |
|---|---------|
| 1 Възпроизвеждане на диска, поставен в уреда:           | ►       |
| 2 Показва се менюто на възпроизвеждането:               | DISPLAY |
| 3 Избери елемент:                                       | Λ V     |
| 4 Регулирай настройките на менюто на възпроизвеждането: | < >     |
| 5 Изlez от менюто на възпроизвеждането на диска:        | DISPLAY |



- 1 Title – Номер на текущото заглавие/общ брой заглавия.
- 2 Chapter – Номер на текущата глава/общ брой на главите.
- 3 Time – Изминалото 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

BD DVD AVCHD MOVIE

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

Натиснете DISPLAY по време на възпроизвеждане, а след това използвайте Λ/V за да изберете икона [Title/Chapter]. След това натиснете съответния цифров бутон (0-9) или </> за да изберете номер на заглавие/глава.

## Възпроизвеждане от избран час

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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 „12020“ 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.
- Тази функция може да не работи при някои съдържания от [My media], в зависимост от типа на файла и възможностите на DLNA сървъра.

## 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 Λ/V за да изберете опцията [Angle], а след това използвайте </> за да изберете желания ъгъл.

## Наслаждавайте се на BD-LIVE™

С ДИСТАНЦИОННОТО	
1 Отворете тавата на диска:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Поставете BD-ROM диск с функции на BD-LIVE™:	–
3 Затворете тавата за диска:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Проверете връзката с мрежата и настройките: Функциите на BD-Live се нуждаят от интернет връзка.	–
5 Свържете USB устройство: За използване на тази функция е необходимо USB устройство.	–
6 Изберете функции на BD-LIVE™ от менюто на диска:	▲ V < >, ENTER

Този уред ви позволява да се възпроизвеждат функции като картина в картинатина, 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 възпроизвеждат повече функции, като напр. онлайн игри, чрез свързване на този уред към интернет.

### Използване на дискове BD-Live с интернет

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 реклами 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.

#### Подготовка:

- Уредът трябва да бъде свързан към интернет и настроен да използва функциите BD-Live (вж. стр. 18-22 и 31).
- За използване на тази функция е необходимо USB устройство. Свържете USB устройство (вж. стр. 26).
- Свободното пространство на USB устройството трябва да бъде повече от 1 GB.

#### Внимание:

Не изваждайте свързаното USB устройство, докато се изтегля съдържание или докато в поставката за диск все още има Blu-ray диск. Ако направите това, може да повредите свързаното USB устройство и функцията BD-Live може повече да не действа правилно с повреденото USB устройство. Ако свързаното USB устройство изглежда повредено от такова действие, можете да форматирате свързаното USB устройство от компютър и да го използвате отново с този плъзър.

#### Забележки:

- Част от BD-Live съдържанието може да бъде с ограничен достъп на някои места по решение на доставчика на съдържанието.
- 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. 31).
- 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.

#### Съвет:

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

Възпроизвеждането може да прави паузи в зависимост от комуникационната среда. Някои функции може да са dezактивирани, за да се предотврати прескачане към части, които не са изтеглени, и т.н.

### AACS онлайн

Когато се възпроизвеждат дискове, които поддържат BD-Live, идентификаторите на плъзъра 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.

## Възпроизвеждане на вторично видео (картина в картина)

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

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 го включите или изключите.

### Забележки:

- Диските 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.
- Тази функция може да не работи в зависимост от диска.

## Възпроизвеждане на филм

Плеърът може да възпроизвежда филмови файлове от диск/USB устройство и видеосъдържание, записано на DVD-RW дискове (режим VR). Преди да възпроизвеждате файлове с филми, прочетете „Изисквания към файловете с филми (USB/ДИСК)“ на стр. 40.

С ДИСТАНЦИОННОТО

1 Поставете диск/USB устройство, съдържащо филмово съдържание.	-
2 Показва се [Home Menu]:	HOME
3 Изберете опция [Movie]:	▲ ▼ < >, ENTER
4 Избира филм от меню [MOVIE]:	▲ ▼
5 Възпроизвежда избрания филм:	▶
6 Спира възпроизвеждането:	■

### 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.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 33-37.
- В менюто [MOVIE] (филм), използвайте червения или син бутон, за да придвижите първия или последния файл или песен, и зеления или жълт бутон, за придвижване до 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 тъкъв вид дискове.
- Възможно е някои DivX файлове да не могат да се възпроизведат, което зависи от DivX формата или формата на записа.
- Натиснете DISC MENU, за да се придвижите към меню 'списък'.

### Какво е CPRM?

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

## **Информация за показването на DivX субтитри**

Ако субтитрите не се показват правилно, сменете кода на езика както е описано по-долу.

- 1** Натиснете и задръжте SUBTITLE в продължение на 3 сек по време на възпроизвеждане.  
Ще се появи кодът на езика.
- 2** Натиснете SUBTITLE неколкократно, 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", ".divx", ".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), TMPPlayer (.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

**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 (общ брой на файловете и папките)

- Имената на файловете с филми и субтитри са ограничени до 180 знака.
- Не всички WMA и AAC аудиоформати са съвместими с този уред.
- HD файлови файлове, съдържащи се на CD или USB 1.0/1.1, може да не се възпроизвеждат правилно. За възпроизвеждане на HD файлови 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<sup>\*1</sup> или Qpel<sup>\*2</sup>.  
Те са видеокодиращи методи в стандарта MPEG4, каквито имат DivX или XVID.

<sup>\*1</sup> GMC – Global Motion Compensation (глобална компенсация на движението)

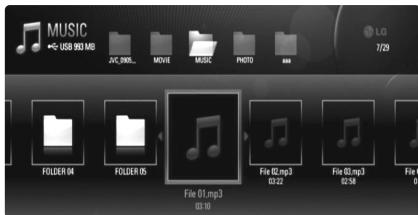
<sup>\*2</sup> Qpel – Quarter pixel (четвърт пиксел)

## Слушане на музика

Плеърът може да възпроизвежда аудио CD дискове и MP3/WMA файлове. Преди да възпроизвеждате MP3/WMA файлове, прочетете „Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете (USB/ДИСК)“.

### 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]:	▲ V < >, ENTER
4 Избира музика от меню [MUSIC]:	▲ V
5 Възпроизвежда избраната музика:	►
6 Спира възпроизвеждането:	■



Пример: MP3 файлове

#### Забележки:

- 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.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 33-36.
- Името на файла, показано в меню [My Media] може да се различава от името на файла в мултимедийния сървър.
- Качеството на възпроизвеждане от меню [My Media] се влияе от възможностите и състоянието на сървъра.

#### Съвет

- За да отидете направо на някоя пista 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 ▲/V/</> 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 ▲/V, 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 пista, и зеления или жълтия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.
- Индикаторът на евалайзера 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 2000 (общ брой на файловете и папките)

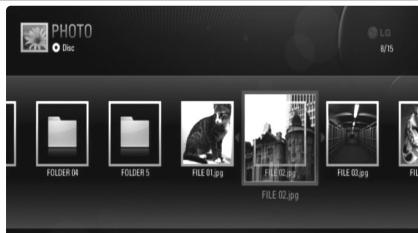
#### Забележки относно MP3/WMA файловете

- 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, показвано 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 „Изискване към файла с изображение (USB/ДИСК)“ на стр. 43.

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>1 Поставете диск/USB устройство, съдържащо Файлове с изображения:</b> | -              |
| <b>2 Показва меню [Home Menu]:</b>                                       | HOME           |
| <b>3 Изберете опция [Photo]:</b>   | ▲ V < >, ENTER |
| <b>4 Избира снимка от меню [PHOTO]:</b>                                  | ▲ V < >        |
| <b>5 Показва избраната снимка на цял екран:</b>                          | ENTER          |
| <b>6 Показва следващата или предишната снимка:</b>                       | ◀◀ / ▶▶        |
| <b>7 Върнете се към экрана на меню [PHOTO]:</b>                          | ■              |



### Забележки:

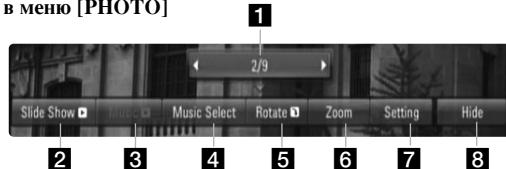
- Когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Можете да започнете слайдшоу с натискане на ► докато в меню [PHOTO] или [My Media] има избран файл със снимка.
- В меню [PHOTO] използвайте 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 неколкократно.

### С ДИСТАНЦИОННОТО

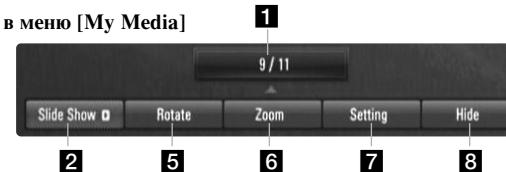
## Опции по време на разглеждане на файл със снимка на цял екран

Можете да използвате различни опции по време на разглеждане на снимка на цял екран. Използвайте  $\wedge \vee < >$  за да изберете опция, и използвайте опциите както е описано по-долу. Различията между опциите, налични в менюта [PHOTO] и [My Media], са показани по-долу:

### Опции в меню [PHOTO]



### Опции в меню [My Media]



- Използвайте  $< >$  за да се придвижите към предишния или следващия файл.
- Натиснете ENTER за старт или пауза на слайдшоу.
- 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].  
Тази опция не е налична в меню [My Media].
- Избира фонова музика. Тази опция не е налична в меню [My Media].
  - Натиснете ENTER и се появява меню.
  - Използвайте  $\wedge \vee < >$  за да изберете носител или папка, където има музикални файлове.
  - 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 смаляте изображението. Можете да се придвижвате през увеличеното изображение, като използвате бутони  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$ .  
Натиснете RETURN, за да излезете от меню [Zoom] и да се върнете към нормални размери на изображението.
- 7** Използвайте  $\wedge$   $\vee$  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 каквото и да било ефекти.  
Random: Ефектите на слайдшоуто се прилагат произволно.  
Slide: Пързава 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 менюта на опциите.  
За да се появи менюто отново, натиснете ENTER.

#### Съвет

- За файловете, съдържащи се в диск или USB устройство, можете да въведете номер на файл, като използвате цифровите бутони (0-9), за да отидете директно на даден файл.
- Можете да стартирате слайдшоу без меню с опции, като натиснете  $\blacktriangleright$  по време на показване на файл с фотография на пълен еcran.
- Използвайте  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$  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-долната директория, използвайте  $\wedge$   $\vee$  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.
- В зависимост от DLNA сървъра, името на файла, показано на екрана, може да се различава от оригиналното име на файла.

## Слушане на музика по време на слайдшоу в меню [My Media]

Можете да показвате снимки като слайдшоу, докато слушате музикално съдържание, от меню [My Media].

- Натиснете HOME и изберете [My Media] от меню [Home Menu].
- Изберете сървър от списъка и натиснете ENTER, за да се покажат споделените папки от сървъра.
- Изберете музикален файл от менюто и натиснете  $\blacktriangleright$  за да се възпроизведе музиката.
- Използвайте  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$  за да изберете файл със снимка от менюто и натиснете ENTER, за да се покаже на пълен еcran.
- Изберете опцията [Slideshow] и натиснете ENTER, за да стартирате слайдшоу.

## 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 4 000 x 3 000 x 24 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.

## Достъп до DLNA сървъри

Плеърът може да преглежда и възпроизвежда филми, музика и снимки, съхранени на вашите DLNA сертифицирани мултимедийни сървъри, свързани във вашата домашна мрежа.

С ДИСТАНЦИОННОТО	
<b>1 Проверете връзката с мрежата и настройките:</b> Вижте стр. 18-22.	<b>HOME, ▲ ▼ &lt; &gt; ENTER</b>
<b>2 Показва се меню [Home Menu]:</b>	<b>HOME</b>
<b>3 Избира опция на [My Media]:</b> Плеърът автоматично претърсва вашата локална мрежа за DLNA сървъри и ги показва на дисплея.	<b>▲ ▼ &lt; &gt;, ENTER</b>
<b>4 Избира DLNA сървър от списъка със сървъри:</b>	<b>▲ ▼, ENTER</b>
<b>5 Избира файл от списъка:</b>	<b>▲ ▼ &lt; &gt;</b>
<b>6 Възпроизвежда избрания файл:</b>	<b>▶</b>
<b>7 Спира възпроизвеждането:</b>	<b>■</b>
<b>8 Върнете се на менюто със списъка на сървъри:</b>	<b>SEARCH</b>

## Относно DLNA

Този плеър е DLNA сертифициран цифров мултимедиен плеър, който може да възпроизвежда филмово, снимково и музикално съдържание от вашия цифров мултимедиен сървър, съвместим с DLNA (компютър и потребителска електроника)

Digital Living Network Alliance (DLNA) е междуотраслова организация, обединяваща компании за потребителска електроника, компютърна техника и мобилни устройства." Digital Living осигурява на потребителите лесно споделяне на мултимедийни файлове през кабелна или безжична мрежа у дома.

Логото на DLNA сертификата прави лесно намирането на продукти, които отговарят на изискванията на Насоките за съвместни разработки на DLNA. Този уред отговаря на изискванията на Насоките за съвместни разработки на DLNA, v1.5.

Когато компютър, на който върви софтуер за DLNA сървър или друго съвместимо с DLNA устройство, се свърже към този плеър, може да бъдат необходими някои промени на софтуерните настройки. Моля направете справка с инструкциите за работа за софтуера или устройството за повече информация.

## Относно Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials е софтуер, чрез който с този плеър се споделят файлови, музикални и снимкови файлове, съхранявани във вашия компютър, като цифров мултимедиен сървър, съвместим с DLNA.

### Забележки:

- CD-ROM дискът с Nero MediaHome 4 Essentials е предназначен за компютър и не трябва да се поставя в този плеър или в друг продукт, различен от персонален компютър.
- Доставеният CD-ROM с Nero Media Home 4 Essentials е издание на софтуера, пригодено само за споделяне на файлове и папки на този плеър.
- Доставеният софтуер Nero Media Home 4 Essentials не поддържа следните функции: транскодиране, UI за отдалечен достъп, TV управление, интернет услуги и Apple iTunes.
- Това ръководство обяснява работата с английската версия на Nero Media Home 4 Essentials, като пример. Следвайте обясненията, като правите справка с действителните операции във версията на вашия език.

## Инсталиране на Nero Media Home 4 Essentials

Nero Media Home 4 Essentials е софтуер за споделяне на файлове с филми, музика и снимки, съхранени във вашия компютър, с този плеър.

Преди да инсталирате Nero Media Home 4 Essentials, проверете изискванията към системата, дадени по-долу:

- Windows® XP (Service Pack 2 или по-нов), Windows Vista® (не се изиска Service Pack), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 или по-нов), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (приложението върви в 32-битов режим)
- Пространство на твърд диск: 200 MB пространство на твърдия диск за типична самостоятелна инсталация на Nero Media Home
- Процесори 1,2 GHz Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Памет: 256 MB RAM
- Графична карта с минимум 32 MB видеопамет, минимална разделителна способност 800 X 600 пиксела и 16-битова настройка на цвета
- Windows® Internet Explorer® 6.0 или по-нов
- DirectX® 9.0c прераб. 30 (август 2006) или по-нов
- Мрежова среда: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

Стартирайте вашия компютър и поставете CD-ROM с Nero Media Home 4 Essentials в CD-ROM устройството на вашия компютър. Инсталационният съветник ще ви преведе бързо и без затруднения през инсталационния процес. За да инсталирате Nero Media Home 4 Essentials, постъпете по следния начин:

- 1.** Затворете всички програми в Microsoft Windows и деактивирайте евентуално работещия антивирусен софтуер.
- 2.** Поставете CD-ROM с Nero Media Home 4 Essentials в CD-ROM устройството на вашия компютър.
- 3.** Щракнете [Nero Media Home 4 Essentials].  
Инсталацията се подготвя и се появява инсталационният съветник.
- 4.** Щракнете бутона [Next], за да се покаже екрана за въвеждане на серийния номер.  
Щракнете [Next], за да преминете към следващата стъпка.
- 5.** Ако приемете всички условия, щракнете в кутийката за отбелязване [I accept the License Conditions] и щракнете [Next].  
Инсталацията не е възможна без това съгласие.
- 6.** Щракнете [Typical] и щракнете [Next].  
Инсталационният процес стартира.
- 7.** Ако искате да участвате в анонимното събиране на данни, маркирайте кутийката за отбелязване и щракнете бутона [Next].
- 8.** Щракнете бутона [Exit], за завършите инсталацията.

## Споделяне на файлове и папки

На вашия компютър трябва да определите за споделено ползване папката, съдържаща филмово, музикално и/или фотографско съдържание, за да го възпроизвеждате, като използвате функциите [My Media].

Тази част обяснява процедурата за избиране на споделени папки на вашия компютър.

- 1.** Щракнете двукратно иконата "Nero Media Home 4 Essentials" на работния плот.
- 2.** Щракнете иконата [Network] отляво и дефинирайте своето мрежово име в полето [Network name].  
Мрежовото име, което въведете, ще бъде разпознато от вашия плеър.
- 3.** Щракнете икона [Shares] отляво.
- 4.** Щракнете раздел [Local Folders] на еcran [Shares].
- 5.** Щракнете икона [Add], за да отворите прозореца [Browse Folder].
- 6.** Изберете папката, съдържаща файловете, които искате да споделите.  
Споделената папка се добавя към списъка на споделените папки.
- 7.** Щракнете иконата [Start Server], за да стартирате сървъра.

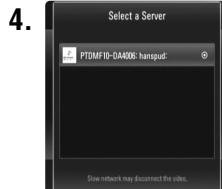
### Забележки:

- Ако споделените папки или файлове не се показват на плеъра, щракнете папката в раздел [Local Folders] и щракнете [Rescan Folder] до бутон [More].
- Посетете [www.nero.com](http://www.nero.com) за повече информация и софтуерни инструменти.

## Възпроизвеждане на споделени файлове от DLNA медиен сървър

На този плеър можете да показвате и възпроизвеждате филмови, снимкови и музикални файлове, съхранявани в цифрови мултимедийни сървъри, свързани с DLNA.

1. Стаптирайте на лицензирания мултимедиен DLNA сървър, който е свързан с домашната ви мрежа.
2. Натиснете HOME. На екрана се появява [Home Menu].
3. Използвайте  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$  за да изберете [My Media], а след това натиснете ENTER. Списъкът на сървърите се появява на екрана.



4. Use  $\wedge$   $\vee$  за да изберете сървър от списъка и натиснете ENTER, за да се покажат споделените папки от сървъра.

### Забележки:

- В зависимост от мултимедийния сървър може да се наложи този плеър да получи разрешение от сървъра.
- Ако искате да сканирате повторно мултимедийния сървър, който ви е на разположение, натиснете оцветения в синьо бутон.



5. Използвайте  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$  за да управлявате мултимедийния DLNA сървър, и изберете файла, който искате да възпроизведете. За меню [My Media] използвайте червения или синия бутон, за да се придвижите към първия или последния файл/папка, и зеления или жълтия бутон, за да се придвижите към предишната или следващата страница.

6. Натиснете ENTER или  $\blacktriangleright$ , за да възпроизведете избраното съдържание.  
**Забележка:** Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр.33-37.
7. Натиснете  $\blacksquare$ , за да спрете възпроизвеждането и да отидете на менюто със списъка на съдържанието.

## Бележки относно DLNA функциите

- Понеже свързимостта и наличните функции за възпроизвеждане от меню [My Media] са тествани в среда на пакетен DLNA сървър (Nero Media Home 4 Essentials), изискванията към файловете и функциите за възпроизвеждане от меню [My Media] може да се различават в зависимост от мултимедийните сървъри.
- Изискванията към файловете, дадени на стр. 47, невинаги са свързани. Може да има някои ограничения от функциите на файловете и възможностите на мултимедийния сървър.  
Ако натиснете TITLE/POPUP, докато е избран филм, на екрана се показва информация за файла. Информацията обаче може да не бъде точна в сравнение с действителните функции на файла.
- В меню [My Media] може да се показват мини изображения на невъзпроизвеждими файлове, но те няма да могат да се възпроизвеждат на този плеър.
- Ако в меню [My Media] има невъзпроизвеждим музикален файл, плеърът го прескача и възпроизвежда следващия файл.
- Информацията за файловете, показвана на екрана, може да не е точна за музикални и филмови файлове в меню [My Media].
- Възпроизвеждане на файлове с филмови субтитри е възможно само на DLNA мултимедиен сървър, създаден с доставения с този плеър софтуер Nero MediaHome 4 Essentials.
- Името на файла със субтитри и името на филмовия файл трябва да бъдат еднакви и да се намират в една и съща папка.
- Ако файловете със субтитри са добавени след като директорията е вече била индексирана, потребителят трябва да премахне и да добави отново папката към списъка на споделените папки.
- Качеството на възпроизвеждане и на работата на функцията [My Media] може да се повлияе от състоянието на вашата домашна мрежа.
- Файловете от преносими носители, като напр. USB устройство, DVD-устройство и т.н. на вашия мултимедиен сървър може да не бъдат споделени правилно.

## Съвместимост на файловете

### Общи

**Файлови разширения:** “.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.pcm” (LPCM)

- Типовете файлове, които могат да се използват, се различават в зависимост от DLNA сървърите.
- За музикалните файловете на DLNA сървърите е възможно само LPCM кодиране.

### Максимален брой файлове/папки:

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

### Музикални файлове

#### Честота на дискретизация:

от 8 до 48 kHz (WMA), от 11 до 48 kHz (MP3), 44,1 и 48 kHz (LPCM)

#### Скорост в битове:

от 8 до 320 kbps (WMA, MP3), 768 Kbps и 1,536 Mbps (LPCM)

### Файлове с изображения

#### Препоръчен размер на фотографски файл:

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

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

### Филмови файлове

**Налична разделителна способност:** 1920 x1080 (Ш x В) пиксела

**Възпроизводими субтитри:** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- Файловете със субтитри не се показват в меню [My Media]
- При възпроизвеждане на mkv/mp4 файлове вградените субтитри не се показват.
- Ако има повече от 1 файл със субтитри в дадена папка, приоритетът за показване е както следва:

Приоритет	Висок	←	→	Нисък
разширение на файла	“.smi”	“.sub”	“.srt”	“.txt”

**Възпроизводими кодек формати:** “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (само стандартно възпроизвеждане), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

**Аудиоформат :** “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

**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)

- Имената на файловете с филми и субтитри са ограничени до 128 знака.
- Не всички WMA и AAC аудиоформати са съвместими с този уред.
- Този плейър 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 плейър не поддържа файлове, записани с GMC<sup>\*1</sup> или Qpel<sup>\*2</sup>. Те са видеокодиращи методи в стандарта MPEG4, каквито имат DivX или XVID.

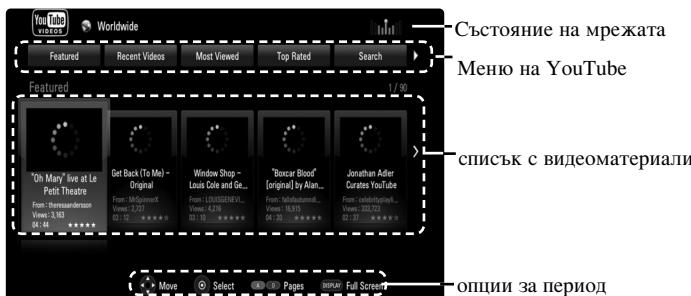
\*1 GMC – Global Motion Compensation (глобална компенсация на движението)

\*2 Qpel – Quarter pixel (четвърт пиксел)

## Възпроизвеждане на видеоматериали You Tube

С ДИСТАНЦИОННОТО

<b>1</b> Проверете връзката с мрежата и настройките: Вижте стр. 18-22.	HOME, <b>A V &lt; &gt;</b> , ENTER
<b>2</b> Показва се меню [Home Menu]:	HOME
<b>3</b> Изберете опция [YouTube]:	<b>A V &lt; &gt;</b> , ENTER
<b>4</b> Изберете желана опция от менюто на YouTube:	<b>A V &lt; &gt;</b> , ENTER
<b>5</b> Изберете видеото, което желаете да възпроизвеждате:	< >
<b>6</b> Започва възпроизвеждане на избраното видео:	<b>►</b> , ENTER или DISPLAY



### Относно менюто на YouTube

Има различни опции в менюто на YouTube. Използвайте **A V < >** за да изберете опция, и натиснете ENTER, за да изберете опциите, както е описано по-долу.



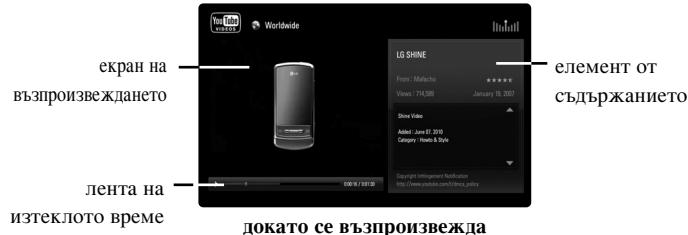
- 1** Featured – Ще се покаже списък на видеоматериали с игрални фильми.
- 2** Recent Videos – Ще се покаже най-новият актуализиран списък на видеоматериали.
- 3** Most Viewed – Ще се покаже списък на най-гледаните видеоматериали. Опциите за период се показват в долната част на экрана.
- 4** Top Rated – Ще се покаже списък на най-високо оценените видеоматериали от сървъра на YouTube. Опциите за период се показват в долната част на экрана.
- 5** Search – Ще се покаже менюто на клавиатурата. Вижте „Търсене на видеоматериали“ на стр. 50 за повече подробности.
- 6** History – Ще се покаже списъкът с видеоматериалите, които сте възпроизвеждали преди това на този уред. Могат да бъдат съхранени максимум 25 видеофайла.
- 7** Favorites – Тази опция ще се появи само когато уредът е в състояние на влизане (sign-in). Показва списък с видеоматериали, който е съставен във вашата сметка в сървъра на YouTube. Някои видеоматериали може да не се появят в списъка [Favorites], дори и да са включени в списъка на сървъра.
- 8** Sign In (Sign Out) – Показва менюто на клавиатурата, за да влезете, или връща към състояние излизане. Вижте „Влизане във вашата YouTube сметка“ на стр. 50 за повече подробности.
- 9** Local site – Изберете страна, от която бихте желали да гледате видеоматериали. Страните в списъка на меню [Local Site] може да са различни от тези в списъка на уеб сайта на YouTube.

### Забележки:

- Менюто на YouTube може да покаже 5 видеоматериала в списък с видеоматериали. Натиснете червения или синия бутон, за да се покажат следващите/предишните 5 видеоматериала.
- Ако сте избрали опция [Most Viewed] или [Top Rated] от менюто на YouTube, опциите за период се показват в долната част на экрана. Използвайте **A V < >** за да изберете период, и натиснете ENTER, за да се покаже списък с видеоматериали от избрания период.
- Списъкът с видеоматериали, претърсван от плътъра, може различен от списъка, претърсван от уеб браузър на компютър.

## Относно экрана на възпроизвеждане на YouTube

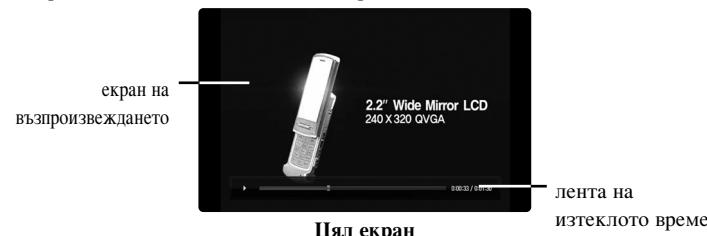
Когато натиснете ► или ENTER върху видеото, което искате да гледате, на екрана се появява экранът на възпроизвеждането и элемента от съдържанието.



А когато възпроизвеждането завърши или спре, на екрана се появява экранът на спрятото възпроизвеждане и списък със сходни видеоматериали. Използвайте  $\wedge$   $\vee$   $<$   $>$  за да изберете текущото видео или видео от списъка със сходни видеоматериали, и след това натиснете ► или ENTER, за да се възпроизведе избраното видео.



Когато натиснете DISPLAY върху видеото, което желаете да гледате, възпроизвеждането започва на цял экран.



Натиснете DISPLAY, за да превключите между възпроизвеждане на цял экран и екран на възпроизвеждане с елемент от съдържанието.

## Възпроизвеждане на видео

Докато гледате видео от YouTube чрез вашия плеър, можете да управлявате възпроизвеждането на видеото от YouTube. Можете да използвате бутоните на дистанционното за пауза и възобновяване на гледането, точно както когато гледате DVD. Докато гледате филм, бутоните на дистанционното вършат следното:

Бутон(и)	Операции
► или ENTER	Стартира възпроизвеждането на видеото с елемент от съдържанието.
DISPLAY	Превключва между възпроизвеждане на цял экран и възпроизвеждане на екран с елемент от съдържанието.
■	За пауза на видеото, докато се възпроизвежда. За възобновяване на възпроизвеждането на видео след пауза натиснете ► отново.
■	Спира видеото и показва списък със сходни видеоматериали.
◀◀/▶▶	Прескача при възпроизвеждане напред или назад.
HOME	Когато приключите с гледането на видеоматериали, просто натиснете бутона HOME на дистанционното управление, за да отидете в началното меню [Home Menu].

### Забележки:

- Настройките на този плеър не влияят върху качеството на възпроизвеждането на YouTube.
- При възпроизвеждане на видеоматериали от YouTube може да се появи пауза, стоп или буфериране, често в зависимост от скоростта на вашата широколентова връзка. Препоръчваме минимална скорост на връзката 1,5 Mbps. За най-добри условия за възпроизвеждане се изисква скорост от 4,0 Mbps. Понякога скоростта на вашата широколентова връзка варира в зависимост от условията на вашия интернет доставчик. Свържете се с вашия интернет доставчик, ако имате проблеми с поддържането на бърза връзка, която да е надеждна, или ако желаете да увеличите скоростта на вашата връзка. Много интернет доставчици предлагат разнообразни опции за скорост на широколентовата връзка.

## Търсене на видеоматериали

Можете да търсите видеоматериали чрез въвеждане на думи за търсене до 128 символа. Използвайте < > за да изберете опция [Search] от менюто, и натиснете ENTER, за да се покаже менюто на клавиатурата. Използвайте  $\wedge \vee$  < > за да изберете символ, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите вашия избор от менюто на клавиатурата. Когато въвеждате знак, могат да се покажат до 5 предложения за думи, започващи с този знак.

За да въведете буква с диакритичен знак, изберете буквата от разширения набор от символи.

Пример: Изберете „D“, а след това натиснете DISPLAY, за да се покаже разширеният набор от символи. Използвайте < > за да изберете „D“ или „Д“, а след това натиснете ENTER.



[OK]: Търсене на сходни видеоматериали по думи за търсене.

[Clear]: Изтрийте всички въведени символи.

[Space]: Вмъкните интервал в позицията на курсора.

[Backspace]: Изтрива знака преди позицията на курсора.

[ABC / abc / #+=&]: Сменя настройките на менюто на клавиатурата на главни букви, малки букви или символи.

Когато завършите с въвеждането на думата за търсене, изберете [OK] и натиснете ENTER, за да се покаже списъкът със сходни видеоматериали.

### Забележка:

Възможно е въвеждане от менюто на клавиатурата на следните езици: английски, испански, италиански, френски, немски, холандски, португалски, шведски, полски и чешки.

## Влизане във вашата YouTube сметка

За да гледате видеоматериали от вашия списък с [Favorites] видеоматериали във вашата сметка на YouTube сървъра, трябва да влезете във вашата YouTube сметка.

Използвайте < >, за да изберете опция [Sign In] от менюто, и натиснете ENTER, за да се покаже менюто на клавиатурата. Използвайте  $\wedge \vee$  < >, за да изберете символ, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите избора от менюто на клавиатурата.



[OK]: Завършете въвеждането на ID или парола.

[Clear]: Изтрийте всички въведени символи.

[Space]: Вмъкните интервал в позицията на курсора.

[Backspace]: Изтрива символа преди позицията на курсора.

[ABC / abc / #+=&]: Сменя настройките на менюто на клавиатурата на главни букви, малки букви или символи.

Ако искате да излезете, изберете [Sign Out] от менюто на YouTube и натиснете ENTER.

Този уред може автоматично да съхранява до 5 идентификатора, които са влизали преди това. Списъкът с идентификатори се появява, когато изберете опция [Sign In].

Изберете съхранения идентификатор от списъка и натиснете ENTER, за да се покаже менюто на клавиатурата с въвведения избран идентификатор.

Остава ви само да въведете паролата, за да влезете.



[New ID]: Показва менюто на клавиатурата за въвеждане на нов идентификатор и парола.

[X]: Изтрийте съхранения идентификатор, показан отляво на символа [X].

## Слушане на радио

Уверете се, че FM антените са включени.

С ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ	
<b>1 Изберете FM:</b>	RADIO (INPUT)
<b>2 Изберете радиостанция:</b>	TUNING -/+
<b>3 За да съхраните радиостанция:</b> На дисплея ще се покаже номер за предварително запаметяване. Могат да се запаметят до 50 радиостанции.	ENTER
<b>4 За да потвърдите, натиснете:</b>	ENTER
<b>5 За да изберете съхранена станция:</b>	PRESET ▲ ▼

## Слушане на радио - какво още можете да направите

### Автоматично търсене на радиостанции

Натиснете и задръжте TUNING -/+ в продължение на повече от една секунда. Тунерът ще започне автоматично търсене и ще спре, когато намери радиостанция.

### Изберете номер за предварително запаметяване на радиостанция

Когато съхранявате радиостанция, можете да изберете номер за предварително запаметяване. Когато плеърът автоматично покаже такъв номер, натиснете PRESET ▲/▼ за да го промените. Натиснете ENTER, за да съхраните избрания номер.

### Изтрийте всички съхранени станции

Натиснете и задръжте ENTER. На дисплея ще мига надпис ERASE ALL. Натиснете ENTER, за да изтриете всички съхранени радиостанции.

### Подобряване на лошо FM приемане

Натиснете MO./ST. на дистанционното управление. По този начин тунерът се превключва от стерео на моно и обикновено това подобрява приемането.

### Вижте информация за радиостанцията

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

**PS** (Programme Service Name – име на програмната услуга)  
На дисплея се появява името на канала.

**PTY** (Programme Type Recognition – разпознаване на типа програма)  
Типът програма (напр. Jazz – джаз, или News – новини) се появява на дисплея.

**RT** (Radio Text – радиотекст)  
Текстово съобщение съдържа специална информация от излъчващата радиостанция. Този текст може да преминава през дисплея.

**CT** (Time controlled by the channel – точно време, управявано от канала)  
Показва часа и датата, излъчвани от радиостанцията.

## Използване на входен жак (HDMI IN)

Можете да се наслаждавате на звука на своя компонент с гнездо HDMI OUT от тонколоните на системата.



Към HDMI OUT гнездото на вашия компонент  
(телевизор, декодер за кабелна телевизия, цифров  
сателитен приемник, машина за видеоигри и т.н.)

1 Свържете изходния жак (HDMI OUT) на вашето  
устройство към входния жак (HDMI IN) на гърба  
на безжичната предна дясна колонка.

2 Включете захранването:

3 Изберете опция [HDMI IN]:

4 Намалете силата на звука на този уред:

5 Включете вашия компонент:

6 Регулирайте силата на звука:

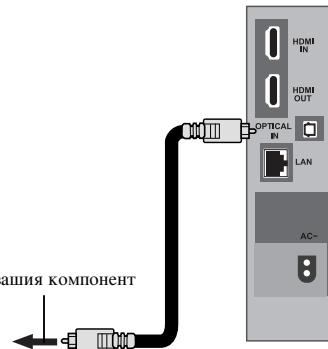
С ДИСТАНЦИОННОТО

### Забележка:

- Не можете да смените разделителната способност на екрана в режим HDMI IN. Сменете разделителната способност на свързания компонент.
- Не можете да включите функцията SIMPLINK в режим HDMI IN.
- Настройването на звуковия режим не е възможно, когато Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD се възпроизвеждат в режим HDMI IN.
- Ако изходящият видеосигнал не е нормален, когато персоналният ви компютър е свързан към гнездо HDMI IN, сменете разделителната способност на вашия персонален компютър на 576p, 720p, 1080i или 1080p.

## Използване на гнезда OPTICAL IN

От тонколоните на системата можете да се наслаждавате на звука от  
вашия компонент с цифрови оптични изходи.



Към цифровия оптичен изход на вашия компонент

1 Свържете оптичния изходен жак на вашето  
устройство към оптичния входен жак на  
гърба на безжичната предна дясна колонка.

2 Включете захранването:

3 Изберете опцията [OPTICAL]:

4 Намалете силата на звука:

5 Включете вашия компонент:

6 Регулирайте силата на звука:

С ДИСТАНЦИОННОТО

# Справочник

## Управление на телевизор с доставеното дистанционно управление

Можете да регулирате силата на звука, входния източник и включването/изключването на вашия телевизор от марката LG/ GoldStar с доставеното дистанционно управление.

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



### Чрез натискане на

Чрез натискане на	Можете
TV ⌂	Да изключите или включите телевизора.
AV/INPUT	Да превключите входния източник на телевизора между телевизор и друг входен източник.
PR/CH ^/V	Да претърпвате запаметените канали нагоре и надолу.
VOL +/-	Да регулирате силата на звука на телевизора.

## Настройка на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да управлявате вашия телевизор от марката LG/GoldStar с доставеното дистанционно управление.

Като държите натиснат бутона TV ⌂ натиснете PR/CH ^ или V. Отпуснете бутона TV ⌂ за да завършите настройката.

Когато смените батерии на дистанционното, може да се наложи да пренастроите дистанционното управление.

## 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.

## 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 бутона ⌂ 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 желания от вас език 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	Малааялам	7776	Санскрит	8365	Турски	8482
Асамски	6583	Естонски	6984	Интерлингва	7365	Маорски	7773	Шотландски келтски	7168	туркменски	8475
Аймарап	6588	Фарфорски	7079	Ирландски	7165	Маратхи	7782	Сръбски	8382	Туи	8487
Азербайджански	6590	Фиджи	7074	Италиански	7384	Мoldовски	7779	Сърбохърватски	8372	Украински	8575
Башкирски	6665	Финландски	7073	Японски	7465	Монголски	7778	Шона	8378	Урду	8582
Баскски	6985	Френски	7082	Каннада	7578	Науру	7865	Синдхи	8368	Узбекски	8590
Бенгалски	6678	Фризийски	7089	Кашмирски	7583	Непалски	7869	Сингалски	8373	Виетнамски	8673
Бутански	6890	Галисийски	7176	Казахски	7575	Норвежки	7879	Словашки	8375	Волапюк	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	Кюдри	7585	Пушу	8083	Судански	8385	Кососа	8872
Бирмански	7789	Гренландски	7576	Лаоски	7679	Персийски	7065	Суахили	8387	Идиш	7473
Белоруски	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.

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

## Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Няма ел. захранване.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щепселът не е включен в контакта.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включете или натиснете здраво щепсела в контакта.</li> </ul>
Няма картина.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Телевизорът не е настроен да получава изходен видеосигнал.</li> <li>Кабелът на видеото не е свързан добре.</li> <li>Избраната разделителна способност не е възможна с вашия телевизор.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете на телевизора подходящия режим за входния видеосигнал.</li> <li>Свържете добре кабела на видеото.</li> <li>Изберете друга разделителна способност, като използвате бутона RESOLUTION.</li> </ul>
Няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Системата, свързана с аудиокабела, не е настроена да получава сигнал.</li> <li>Захранването на системата, свързана с аудиокабела, е изключено.</li> <li>Проверете дали [MUTE] (заглушаване на звука) се показва на екрана.</li> <li>Плеърът възпроизвежда назад, бързо напред, с бавно движение или е в режим на пауза.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете подходящ режим за аудиоприемника, за да можете да чувате звука от плеъра.</li> <li>Включете системата, свързана с аудиокабела.</li> <li>Натиснете MUTE отново.</li> <li>Върнете се към нормално възпроизвеждане.</li> </ul>
Плеърът не започва възпроизвеждане.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дискът е поставен наопаки.</li> <li>Поставен е невъзпроизводим диск.</li> <li>Зададено е ниво „Рейтинг“.</li> <li>Дискът е записан на друг уред и не е финализиран.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поставете диска със страната за възпроизвеждане надолу.</li> <li>Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа и регионалния код на диска).</li> <li>Променете рейтинга.</li> <li>Финализирайте диска на този уред.</li> </ul>
Дистанционното управление не работи добре.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дистанционното управление не е насочено към сензора на плеъра.</li> <li>Дистанционното управление е много далече от плеъра.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Насочете дистанционното управление към сензора на плеъра.</li> <li>Използвайте дистанционното управление от по-близко разстояние.</li> </ul>
Индикаторът за нивата не се показва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали [NIGHT ON] (нощно осветление включено) се показва на екрана.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натиснете NIGHT(нощ) отново.</li> </ul>
Осветлението на сензорния бутон е изключено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали [NIGHT ON] (нощно осветление включено) се показва на екрана.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натиснете NIGHT(нощ) отново.</li> </ul>

## Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Функцията BD-Live не работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Няма включено USB устройство.</li> <li>Няма достатъчно свободно пространство на свързаното USB устройство.</li> <li>Не е осъществена връзка с интернет.</li> <li>Опцията [BD-LIVE connection] от меню [Setup] е настроена на [Prohibited].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В USB порта включете USB устройство, форматирано с FAT16 или FAT32 (вижте стр. 26).</li> <li>Осигурете най-малко 1 GB свободно пространство на USB устройството, за да използвате функциите на BD-Live.</li> <li>Проверете дали уредът е свързан правилно към локалната мрежа и дали има достъп до интернет (вж. стр. 18-22 и 31).</li> <li>Настройте опцията [BD-LIVE connection] на [Permitted].</li> </ul>
Услуги за видеострийминг (като напр. You Tube и т.н.) често прекъсват или "буферират" по време на възпроизвеждане	<ul style="list-style-type: none"> <li>Скоростта на вашата широколентова услуга може да не е достатъчно висока за услугата видеострийминг (като напр. You Tube и т.н.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Препоръчително е да увеличите скоростта на широколентовата услуга, като се свържете със своя интернет доставчик (ISP).</li> </ul>
Идентификаторът на You Tube не се съхранява автоматично в списъка с идентификатори (ID list).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Списъкът с идентификатори е пълен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изтрийте един от съхранените идентификатори и отново се регистрирайте с идентификатора.</li> </ul>
Споделена папка или файлове от мултимедийния сървър не се показват в меню [My Media].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Задитна стена или антивирусен софтуер върви на вашия мултимедиен сървър.</li> <li>Папките или файловете са добавени или премахнати, след като директорията е била вече индексирана.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изключете защитната стена или антивирусния софтуер, който върви на вашия мултимедиен сървър.</li> <li>Сканирайте повторно споделената папка на вашия мултимедиен сървър.</li> </ul>
Споделените файлови от DLNA медиа серверот не се пуштаат во менито [My Media].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Споделеният файл не е файл, възпроизвеждим на плеъра.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вж. "Съвместимост на файловете" на стр. 47.</li> </ul>
Не могат да се настроят радиостанции.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Силата на сигнала на станциите е твърде слаб (при автоматично настройване на станция).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използвайте директно настройване на станция.</li> </ul>

## Технически данни

### Общи

Работна температура: 41 °F до 95 °F (5 °C до 35 °C)

Работна влажност: 5 % до 90 %

### Входове/Изходи

HDMI OUT (video/audio): 19 пина (HDMI стандарт, тип A)

HDMI IN (video/audio): 19 пина (HDMI стандарт, тип A)

DIGITAL IN (OPTICAL): 3 V (p-p), оптично гнездо x 1

### Тунер FM

FM обхват: 87.50 - 108.00 MHz

### Усилвател

Режим стерео: 185 W + 185 W (4Ω при 1 KHz, THD 1 %)

Surround mode: Лява + дясна: 185 W + 185 W (THD 1 %)

Съраунд: 185 W + 185 W  
(4Ω при 1 KHz, THD 1 %)

Събуфър: 260 W (3Ω при 30 Hz, THD 1 %)

### Система

Лазер: Полупроводников лазер,  
дължина на вълната 405 nm / 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

### Тонколони

	Предна дясна тонколона	Предна лява тонколона	Пасивен събуфър	Задна тонколона
Тип	2 двулентови 3 тонколони	2 двулентови 3 тонколони	1 двулентови 1 тонколони	2 двулентови 3 тонколони
Импеданс	4Ω	4Ω	3Ω	4Ω
Номинална входна мощност	185 W	185 W	260 W	185 W
Макс. входна мощност	370 W	370 W	520 W	370 W
Нетни размери (Ш x В x Д)	340 x 1285 x 340 mm	340 x 1285 x 340 mm	180 x 436 x 392 mm	290 x 1170 x 290 mm
Нето тегло	12.6 kg	11.6 kg	7.6 kg	5.1 kg
Параметри на ел. захранване	200 - 240 V ~ 50/60 Hz			-
Консумирана мощност	75 W	40 W	45 W	-

### Безжичен приемник

Параметри на ел. захранване	200 - 240 V ~ 50/60 Hz
Консумирана мощност	50 W
Външни размери (ШxВxД)	64x213x252 mm
Нето тегло	1 kg
Мощност на приемане	5.8 GHz

### Принадлежности

Кабел за тонколона (2), Дистанционно управление (1), Батерии (2), HDMI кабел, батерия (1), FM антена (1), Оптично кабел, батерия (1), CD-ROM със софтуера Nero Media Home 4 Essentials (1)

# ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ

МОЛЯ ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО. ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ СТАВА СЪГЛАСНО СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

Използването на мрежови услуги изиска връзка към интернет, която се продава отделно и за която сте отговорни само вие. Мрежовите услуги може да са ограничени в зависимост от качеството, възможностите или техническите ограничения на вашата интернет услуга.

Мрежовите услуги принадлежат на трети лица и може да са защитени от закони за авторско право, патенти, търговски марки и/или друга интелектуална собственост. Мрежовите услуги се предоставят само за ваша лична и нетърговска употреба. Ако изрично не сте упълномощени от съответния собственик на съдържание или доставчик на услуга, не трябва да изменяте, копирате, преиздавате, качвате, изпращате, предавате, превеждате, продавате, създавате производни творби, експлоатирате или разпространявате по каквото и да било начин или средство каквото и да било съдържание или услуга, до които можете да имате достъп чрез този продукт.

**LG НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МРЕЖОВИ УСЛУГИ ОТ ВАС. МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ „КАКТО СА“. ДО МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМАТА ОТ ЗАКОНА СТЕПЕН LG НЕ ДАВА КАКВОТО И ДА БИЛО ИЗЯВЛЕНИЯ ИЛИ ГАРАНЦИИ (i) ЗА ТОЧНОСТ, ВАЛИДНОСТ, СВОЕВРЕМЕННОСТ, ЗАКОННОСТ ИЛИ ЦЯЛОСТНОСТ НА КОЯТО И ДА Е МРЕЖОВА УСЛУГА, СТАНАЛА ДОСТЪПНА ЧРЕЗ ТОЗИ ПРОДУКТ; И (ii) ЧЕ МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ СА ЧИСТИ ОТ ВИРУСИ ИЛИ ДРУГИ КОМПОНЕНТИ, КОИТО МОГАТ ДА ЗАРАЗЯТ, УВРЕДЯТ ИЛИ ПРИЧИНЯТ ПОВРЕДА НА ТОЗИ ПРОДУКТ, ВАШИЯ КОМПЮТЪР, ТЕЛЕВИЗОР, ДРУГИ УРЕДИ ИЛИ НА КАКВОТО И ДА БИЛО ДРУГО ИМУЩЕСТВО. LG ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ КАКВОТО И ДА БИЛО ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ.**

ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА И ПО НИКАКВА ПРАВНА ТЕОРИЯ LG НЕ ПОЕМА ОТГОВОРНОСТ, БИЛО ПО ДОГОВОР, ИСК, ИЗРИЧНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН, ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ПРИЧИНЕНИ НА ВАС ИЛИ НА ТРЕТО ЛИЦЕ ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ЗАКОНОВИ, КОСВЕНИ ИЛИ ДРУГИ ЩЕТИ ИЛИ АДВОКАТСКИ ХОНОРАРИ ИЛИ РАЗХОДИ, СВЪРЗАНИ СЪС ИЛИ ВЪЗНИКНАЛИ В РЕЗУЛТАТ НА КАКВИТО И ДА БИЛО МРЕЖОВИ УСЛУГИ, ДОРИ И АКО КОМПАНИЯТА Е БИЛА УВЕДОМЕНА ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ ИЛИ АКО ТАКИВА ЩЕТИ БИХА МОГЛИ ДА БЪДАТ ОСНОВАТЕЛНО ПРЕДВИДЕНИ.

Мрежовите услуги може да се прекратят или прекъснат по всяко време и LG не дава никакво изявление или гаранция, че която и да било мрежова услуга ще остане достъпна за каквото и да било период от време. Използването на мрежовите услуги може да зависи от допълнителни условия, поставени от съответното трето лице - доставчик на услуги. Мрежовите услуги се предават от трети лица чрез мрежи и предавателни съоръжения, върху които LG няма контрол. **LG ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ КАКВАТО И ДА БИЛО ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ВИНА ЗА КАКВОТО И ДА БИЛО ПРЕКЪСВАНЕ ИЛИ ПРЕКРАТИВАНЕ НА КАКВАТО И ДА БИЛО МРЕЖОВА УСЛУГА.**

LG не поема отговорност или вина за клиентска услуга, свързана с мрежовите услуги. Каквото и да било въпроси или искания трябва да се отправят директно към съответните доставчици на мрежови услуги.

„Мрежова услуга (услуги)“ означава услуги от трето лице, достъпни чрез този продукт, включително, но не само, всички данни, софтуер, препратки, съобщения, видео и друго съдържание, предоставени чрез или използвани във връзка с тях.

„LG“ означава LG Electronics, Inc., нейната компания майка и всичките ѝ съответни клонове, дъщерни компании и свързани дружества в цял свят.

## 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, mtdd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin, Samba-3.0.25b

**LGPL БИБЛИОТЕКИ:** uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypt, libpgperr, 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](mailto: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](http://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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
  - Софтуер, написан от Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:pk@cs.few.eur.nl)>
- Copyright © 1993 Branko Lankester <[branko@hacktic.nl](mailto:branko@hacktic.nl)>
- Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <[pegelow@moorea.uni-muenster.de](mailto:pegelow@moorea.uni-muenster.de)>
- Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <[mec@duracef.shout.net](mailto:mec@duracef.shout.net)>
- Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <[jrs@world.std.com](mailto:jrs@world.std.com)>
- Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <[wakkerma@debian.org](mailto: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, поддържа 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.



MKV  
PLAYBACK



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

