




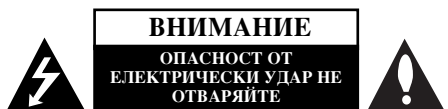
BD370




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


ENERGY STAR® е марка, регистрирана в САЩ.

БЪЛГАРСКИ



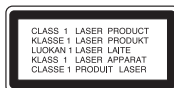
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА СЕ НАМАЛИ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ ОТ СЕРВИЗ.

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



ВНИМАНИЕ: Не запущвайте никой от вентилационните отвори. Инсталирайте в съответствие с указанията на производителя. Процепите и отворите в корпуса са предвидени за вентилация и за осигуряване на надеждно функциониране на изделието и предпазването му от прегряване. Отворите не трябва никога да се

2

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 стенни 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 видите му свидетелства за повреда или влошаване на качеството, изключете го от контакта, не използвайте уреда и потърсете квалифициран техник да го подмени с подходящ. Пазете захранващия кабел от неправилни физически или механични действия, като например усукване,

огъване, прищипване, затискане от врата и настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и на мястото, където кабелът излиза от уреда. За изключване на захранването от мрежата издърпайте щепсела на захранващия кабел от контакта. При инсталиране на изделието се уверете, че контактът е леснодостъпен.



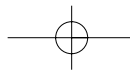
Изхвърляне на вашия стар уред

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



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

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



Забележка за авторските права

- Тъй като AACС (Advanced Access Content System - усъвършенствана система за достъп до съдържание) е одобрена като система за защита на съдържанието за формат BD (блу-рей диск), подобно на използването на CSS (Content Scramble System - система за кодиране на съдържанието) за формат DVD, наложени са някои ограничения върху възпроизвеждането, изходния аналогов сигнал и т.н. на съдържанието, защитено с AACС. Работата на този уред и ограниченията в този уред може да варират в зависимост от това кога сте го закупили, тъй като тези ограничения може да са възприети и/или изменени от AACС след производството на този уред. Освен това марките BD-ROM и BD+ се използват като допълнителна система за защита на съдържанието за формат BD, което налага някои ограничения, включително ограничения за възпроизвеждане на защитено съдържание с марка BD-ROM и/или BD+. За да получите допълнителна информация относно AACС, BDROM Mark, BD+ или този продукт, моля свържете се с официален център за обслужване на клиенти.
- Много BD-ROM/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради това вие трябва да свържете вашия плеър директно към вашия телевизор, а не към видеокасетофон. Свързване към видеокасетофон води до изкривяване на картината от дискове, защитени срещу копиране.
- „Този продукт е с вградена технология за защита на авторски права, която е защитена от американски патенти и други права върху интелектуална собственост. Използването на тази технология за защита на авторски права трябва да бъде разрешено от Macrovision и предназначението ѝ е само за домашно ползване и други ограничени случаи на визуална употреба, освен ако Macrovision не е дала разрешение за друго. Обратният инженеринг или дезасемблиране са забранени.“
- Съгласно законите за авторските права в САЩ и други страни неразрешеното записване, използване, показване, разпространение или преработване на телевизионни програми, видеокасети, BD-ROM дискове, DVD дискове, CD дискове и други

материали може да доведе до подвеждането ви под гражданска и/или наказателна отговорност.

Актуализация на софтуера

Софтуерът на плеъра може да се актуализира чрез свързването му към интернет посредством LAN кабел. Препоръчваме ви да актуализирате плеъра с най-новия софтуер, за да увеличите продуктивността му и/или да добавите нови функции (вижте стр. 41).

За да използвате функциите на BD-Live

Трябва да включите USB флаш устройство в USB порта (вижте стр. 20).



Какво е SIMPLINK?

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

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

Забележка:

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

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 на патент на САЩ №: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535 и други патенти от САЩ и цял свят, издадени или очакващи патентоване. DTS е регистрирана търговска марка, а фирмените знаци DTS, символът DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out (усъвършенстван цифров изход) са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всички права запазени.

HDMI, фирменият знак на HDMI и High-Definition Multimedia Interface (Мултимедийен 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.

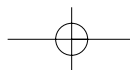
„Blu-ray Disc“ е търговска марка.

„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.mpegla.com>.

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

YouTube е търговска марка на Google Inc.



Съдържание

| | | | |
|---|-------|--|-------|
| Въведение | 5-8 | Възпроизвеждане на видеоматериали You Tube | 38-40 |
| Дистанционно управление | 9 | Актуализация на софтуера | 41 |
| Преден панел | 10 | Справочник | 42 |
| Заден панел | 11 | Кодове на езици | 43 |
| Връзки с вашия телевизор | 12-13 | Кодове на държави | 43 |
| Свързване към усилвател | 14-15 | Отстраняване на проблеми | 44-45 |
| Технически характеристики на аудиоизхода на уреда | 15-16 | Технически данни | 46 |
| Настройка на разделителната способност | 16-17 | ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ | |
| Интернет връзка | 18-19 | УСЛУГИ | 47 |
| Известие за актуализация от мрежата | 19 | Бележка относно софтуера с отворен код | 48 |
| Използване на USB флаш устройство | 20 | | |
| Използване на началното меню | 21 | | |
| Регулирайте настройките на Setup | 21-27 | | |
| Възпроизвеждане на диск | 28-30 | | |
| Показване на информация за диска | 31 | | |
| Наслаждавайте се на BD-LIVE™ | 32-33 | | |
| Възпроизвеждане на филм | 33-34 | | |
| Слушане на музика | 35-36 | | |
| Разглеждане на снимки | 36-37 | | |


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

Въведение

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

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

За появата на символа върху екранния дисплей

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

Символи, използвани в това ръководство

Забележка:

За специални забележки и работни функции.

Съвет:

За съвети и полезна информация за улесняване на дадена задача.

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

| | |
|--------------|--|
| 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 |
| DivX | DivX файлове |
| ACD | Аудио CD дискове |
| MP3 | MP3 файлове |
| WMA | WMA файлове |

Боравене с уреда

При транспортиране на уреда

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

Поддържане на външните повърхности чисти

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

Почистване на уреда

За да почистите плеъра, използвайте меко, сухо парче плат. Ако повърхностите са изключително замърсени, използвайте сухо парче плат, леко навлажнено в разтвор на мек течен детергент.

Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензин или 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 зацапани или износени, качеството на картината може да намалее.

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

Бележки относно дисковете

Боравене с дискове

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

Съхраняване на дисковете

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

Почистване на дисковете

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

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

Възпроизводими дискове



Blu-ray диск

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



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

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



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

- Само видеорежим и финализирани
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD
- DVD-R, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.



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

- Само VR режим, Video режим и финализиран
- Формат AVCHD
- DVD-RW, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.



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

- Само финализирани дискове
- Поддържа също и двуслойни дискове
- Формат AVCHD
- DVD+R, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.



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

- Само видеорежим и финализирани
- Формат AVCHD
- DVD+RW, които съдържат аудиозаглавия, DivX, MP3, WMA или файлове с изображения.



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

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



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

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

Забележки:

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

Характеристики на BD-ROM дискете

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

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

Най-важното за този видеоформат

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

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

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Графични полета

Върху видеослоя с висока контрастност на изображението са разположени две отделни графични полета с пълна разделителна способност с висока контрастност на изображението (1920x1080). Едното поле е предназначено за свързани с видеото рамкови прецизни графики (като субтитри), а другото поле е предназначено за интерактивни графични елементи, като бутони и менюта.

И за двете полета са на разположение различни ефекти като появяване и скриване със замах, с постепенно преливане или с превъртане.

За възпроизвеждане с висока контрастност на изображението

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

Звуци от менюто

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

Многостранични/изскачащи менюта

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

Интерактивност

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

Разглеждане на потребителски слайдшоута

При BD-ROM дискове можете да разлиствате различни неподвижни картинки, докато аудио възпроизвеждането продължава.

Субтитри

В зависимост от това какво съдържа BD-ROM дискът можете да изберете различни стилове, размери и цветове на шрифтовете за субтитрите.

Субтитрите може също така да бъдат анимирани, да се превъртат или да се появяват и изчезват с постепенно преливане.

Интерактивни възможности BD-J

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

Съвместимост на BD-ROM диска

Този плееър 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, използващи формат „x.v.Color“.
- Някои дискове във формат AVCHD може да не се възпроизвеждат в зависимост от условията на запис.
- Дисковете във формат AVCHD се нуждаят от финализиране.
- „x.v.Color“ предлага по-широк 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 7.1 канала, ако използвате HDMI връзка за аудиоизход на уреда.
- Можете да използвате USB флаш устройство, което се използва за съхранение на дадена информация, свързана с диска, включително изтеглено онлайн съдържание. Дискът, който използвате, определя колко дълго ще се запази тази информация.

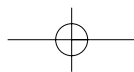
Някои изисквания към системата

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

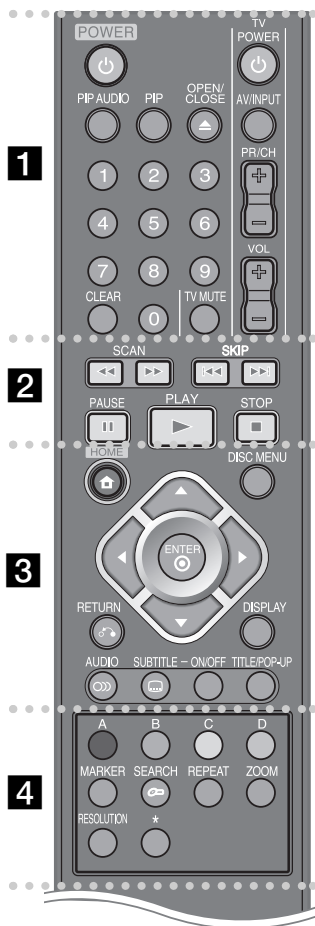
- Дисплей с висока контрастност на изображението, който има входни гнезда COMPONENT или HDMI.
- BD-ROM диск със съдържание с висока контрастност.
- За някои видове съдържание вашият монитор трябва да има DVI вход с HDMI или HDCP възможности (според посоченото от авторите на диска).
- При възходящо конвертиране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

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

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



Дистанционно управление



POWER: Включва или изключва плеъра.

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

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

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

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

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

Бутони за управление на TV: Вж. стр. 42.

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



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

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

|| (PAUSE): Прави пауза на възпроизвеждането.

▶ (PLAY): Стартира възпроизвеждането.

■ (STOP): Спира възпроизвеждането.



HOME: Показва или затваря [Home Menu].

DISC MENU: Отваря менюто от диска.

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

DISPLAY: Показва или затваря екранния дисплей.

Бутони за посока: Изберете опция от менюто.

ENTER (⊙): Потвърждава избор на меню.

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

SUBTITLE ON/OFF: Включва или изключва субтитрите.

SUBTITLE (☑): Избира език за субтитрите.

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



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

MARKER: Маркира дадена точка по време на възпроизвеждане.

SEARCH: Показва или затваря менюто за търсене.

REPEAT: повторете желанието откъс.

ZOOM: Показва или затваря меню [Zoom].

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

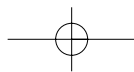
* Бутонът не е наличен.

Работа с дистанционното управление

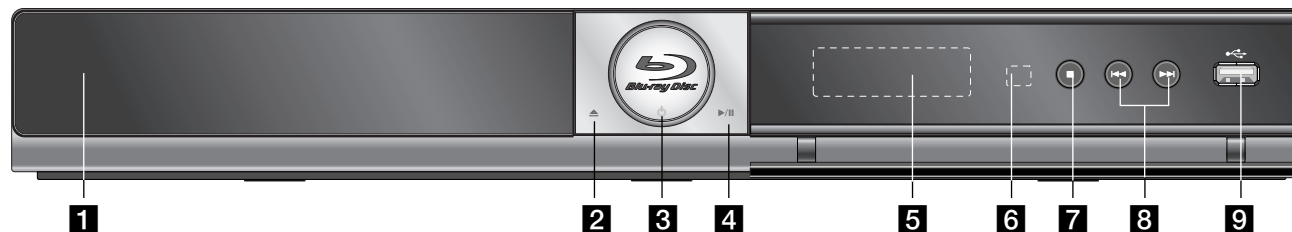
Насочете дистанционното управление към сензора и натиснете бутоните.

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 ⊖.



Преден панел



1 Гнездо на диска

Поставете диска тук.

2 OPEN/CLOSE (▲)

Отваря или затваря гнездото на диска.

3 ⏻ Бутон за захранването (POWER)

Включва или изключва уреда.

4 ▶ / ⏸ (PLAY / PAUSE)

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

5 Дисплей

Показва текущото състояние на плеъра.

6 Сензор за дистанционното управление

Насочете дистанционното управление насам.

7 ■ (STOP)

Спира възпроизвеждането.

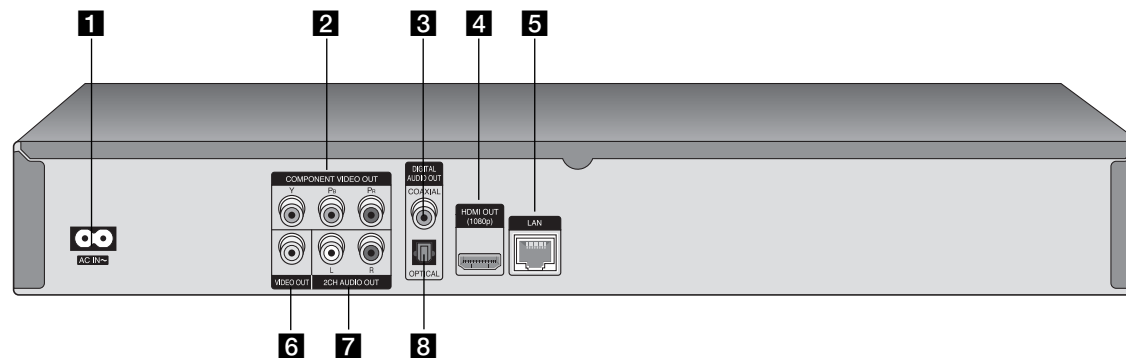
8 ⏮ / ⏭ (SKIP)

Отидете на следващия или предишния файл/писта/глава

9 USB порт

Включете USB флаш устройство.

Заден панел



1 Гнездо AC IN (за променливотоково напрежение)

Включете в него доставения захранващ кабел.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Свържете към телевизор с Y Pb Pr входове.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел)

4 HDMI OUT (тип A)

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

5 Мрежов (LAN) порт

Свържете мрежа с постоянна широколентова връзка.

6 VIDEO OUT

Свържете към телевизор с видеовходове.

7 2CH AUDIO OUT (L-ляв, R-десен)

Свържете към телевизор с 2-канални аудиовходове.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Свържете с цифров (оптичен) аудиоуред.

Връзки с вашия телевизор

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

Съвет

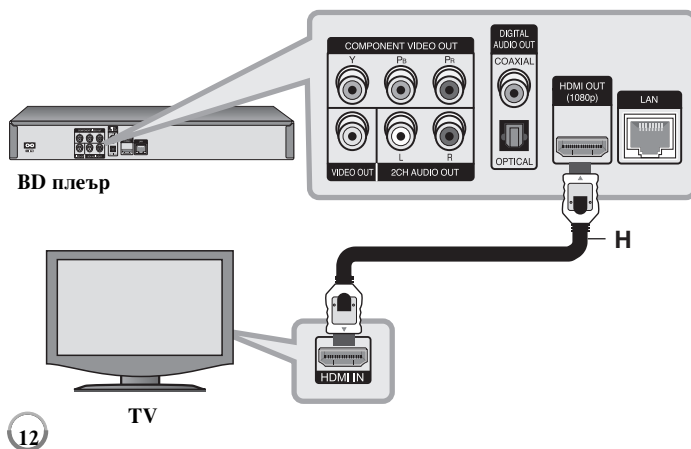
- В зависимост от вашия телевизор и от другите уреди, които желаете да свържете, има различни начини, по които можете да свържете вашия плеър. Използвайте само един от начините за свързване, описани по-долу.
- Вижте ръководството на вашия телевизор, стереосистема или друг уред, за да направите най-добрата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

Предупреждения

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

HDMI връзка

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



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

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

Забележка:

Ако свързано HDMI устройство не приема аудиоизхода от уреда, звукът на HDMI устройството може да бъде изкривен или да няма звук.

Съвет

- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 16-17).
- Изберете типа на видеоизхода от гнездо HDMI OUT, използвайки опция [HDMI Color Setting] от меню [Setup] (вижте стр. 22).

Предупреждения

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

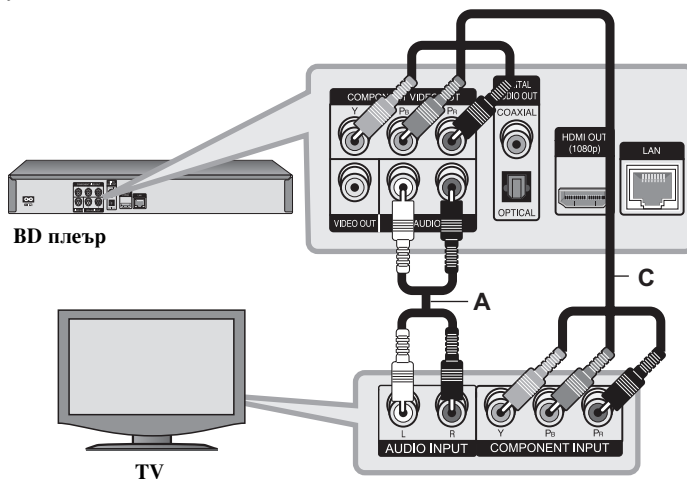
Допълнителна информация за HDMI

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

Компонентна видеовръзка

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

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



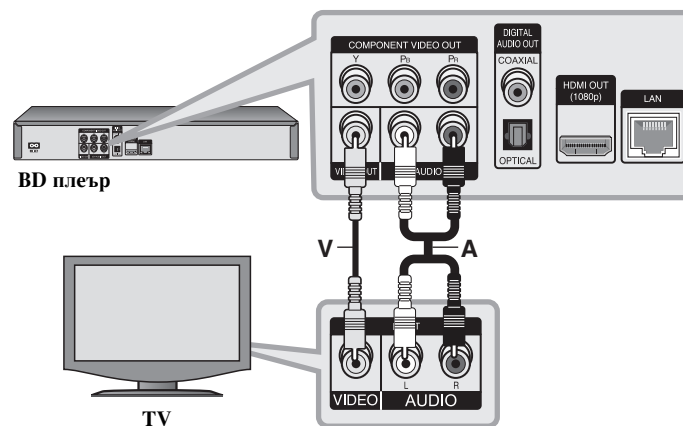
Съвет:

Когато използвате връзката COMPONENT VIDEO OUT, можете да промените разделителната способност за изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 16-17).

Видео-/аудиовръзка (ляв/десен)

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

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



Свързване към усилвател

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

Забележка:

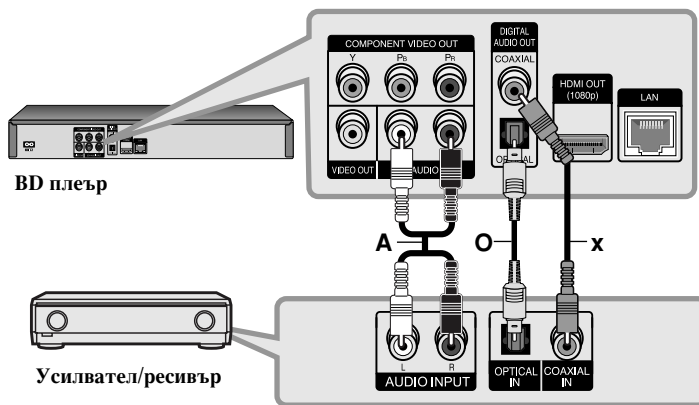
Тъй като върху аудиоизхода оказват влияние множество фактори, за подробности вижте характеристиките на аудиоизхода на уреда на стр. 15.

Свързване към усилвател през 2-канален аудиоизход

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

Свързване към усилвател през цифров аудиоизход (оптичен или коаксиален)

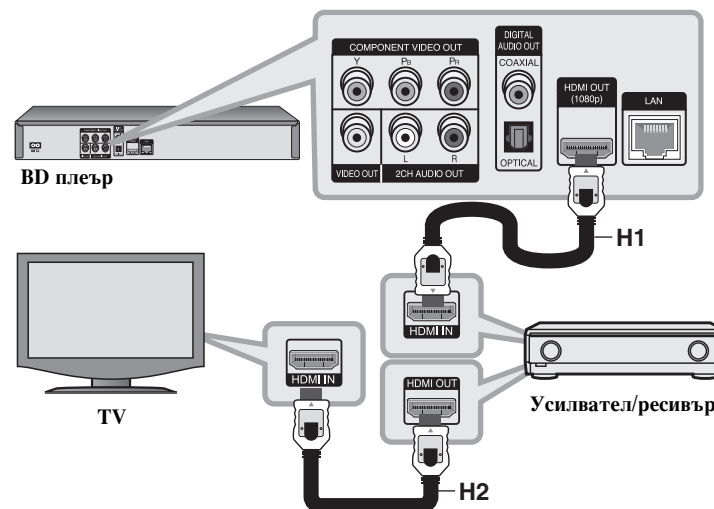
Свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUT на плеъра към съответното входно гнездо (OPTICAL O или COAXIAL X) на вашия усилвател. Използвайте оптичен цифров (оптичен O или коаксиален X) аудиокабел. Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]“ на стр. 23-24).



Свързване към усилвател през HDMI изход

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

Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра (вижте „Меню [AUDIO]“ на стр. 23-24).



Цифров многоканален звук

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

Съвет:

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

Забележки:

- Трябва да изберете цифров аудиоизход и максималната честота на дискретизация, която приема вашият усилвател (или аудио-видеоресивър), използвайки опция [SPDIF], [HDMI] и [Sampling Freq.] от меню [Setup] (вижте стр. 23-24).
- При цифрова аудиовръзка (SPDIF или HDMI) звуците от бутон Disc Menu на BD-ROM може да не се чуват, ако опцията [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [Primary Pass-Thru].
- Ако аудиоформатът на цифровия изход не съвпада с възможностите на вашия ресивър, ресивърът ще произведе силен изкривен звук или изобщо няма да произведе звук.
- Многоканален цифров съраунд звук през цифрова връзка може да се получи само ако вашият ресивър е оборудван с цифров многоканален декодер.
- За да видите на екран аудиоформата на използвания в момента диск, натиснете AUDIO.

Технически характеристики на аудиоизхода на уреда

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

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

Забележки:

- *1 Вторичните и интерактивните аудиоматериали може да не бъдат включени в изходния битов поток, ако опция [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [Primary Pass-Thru]. (С изключение на кодек LPCM: изходът винаги включва интерактивно и вторично аудио).

- *2 Този плеър автоматично избира HDMI аудио според възможностите за декодиране на свързаното HDMI устройство, дори и опцията [HDMI] да бъде настроена на [Primary Pass-Thru].
- *3 Ако опцията [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [DTS re-encode], аудиоизходът е ограничен до 48 kHz и 5.1-канала.
- При възпроизвеждане на MP3/WMA файловете аудио се излъчва като PCM 48 kHz/16 бита, а при възпроизвеждане на аудио CD - като PCM 44.1kHz/16 бита.

Настройка на разделителната способност

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

Забележка:

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

Как да смените разделителната способност с бутоната RESOLUTION

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

Как да смените разделителната способност от меню [Setup]

- 1** Натиснете HOME и се появява меню [Home Menu].
- 2** Изберете [Setup] и натиснете ENTER. Появява се меню [Setup].
- 3** Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция [DISPLAY], а след това натиснете ►, за да се придвижите към второто ниво.
- 4** Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция [Resolution], а след това натиснете ►, за да се придвижите към третото ниво.
- 5** Използвайте ▲ / ▼, за да изберете желаната разделителна способност, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите избора си.

Забележка:

Ако изберете разделителна способност, която вашият HDMI телевизор не приема, или изберете разделителна способност 1080p с връзка COMPONENT VIDEO OUT, ще се появи предупредително съобщение да запазите избраната настройка на разделителната способност. Ако не отговорите на въпроса до 10 секунди, разделителната способност автоматично се връща на предишната.

Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност

• Когато се възпроизвежда незащитен срещу копиране носител

| Настройка на разделителната способност \ Видеоизход | HDMI OUT | COMPONENT VIDEO OUT |
|---|--------------|---------------------|
| 576i | 576i | 576i |
| 576p | 576p | 576p |
| 720p | 720p | 720p |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 1080p / 24Hz | 1080p / 24Hz | 1080p / 50Hz *1, *2 |
| 1080p / 50Hz | 1080p / 50Hz | 1080p / 50Hz *2 |

• Когато се възпроизвежда защитен срещу копиране носител

| Настройка на разделителната способност \ Видеоизход | HDMI OUT | COMPONENT VIDEO OUT |
|---|--------------|---------------------|
| 576i | 576i | 576i |
| 576p | 576p | 576p |
| 720p | 720p | 576p |
| 1080i | 1080i | 576p |
| 1080p / 24Hz | 1080p / 24Hz | 576p *1 |
| 1080p / 50Hz | 1080p / 50Hz | 576p |

Забележки:

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

*1 Когато през HDMI връзка се излъчва видеоизточник 1080p/24Hz, VIDEO OUT и COMPONENT VIDEO OUT няма да излъчат никакъв видеосигнал.

*2 Дори и разделителната способност да е настроена на 1080p, незащитените срещу копиране BD и DVD дискове излъчват на разделителна способност 1080i.

Свързване на HDMI OUT

- 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].
- Кадровата честота на видеоизход 1080p може автоматично да се настрои или на 24 Hz, или на 50 Hz в зависимост както от възможностите, така и от предпочитанията на свързания телевизор и въз основа на присъщата кадровата честота на видеосъдържанието на BD-ROM диска.

Свързване на COMPONENT VIDEO OUT

- При настройка на разделителната способност на 720p, 1080i, 1080p и защитен носител реалната изходна разделителна способност на COMPONENT VIDEO OUT ще бъде 576p.
- Видеопотокът от BD и DVD би могъл да предотврати трансформиране на по-висока разделителна способност на аналогов изход.

Свързване на VIDEO OUT

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

Интернет връзка

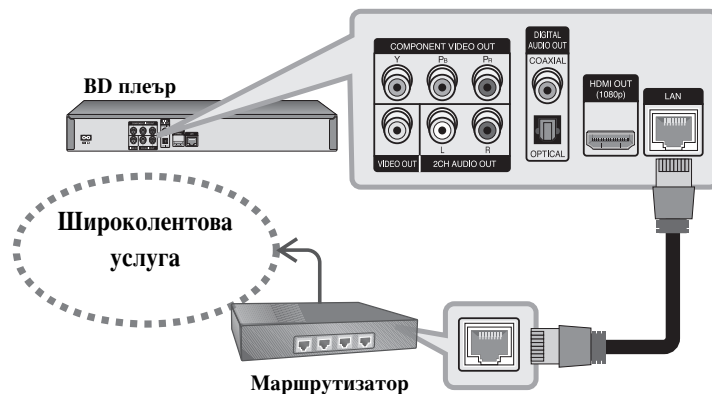
Този плеър може да бъде свързан към локална мрежа (LAN) през мрежовия (LAN) порт на задния панел.

След осъществяване на физическата връзка плеърът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация. Това се извършва от меню [Setup] — за по-подробни указания вижте „Меню [NETWORK]“ на стр. 26.

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

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

Чрез свързване на уреда към широколентов интернет можете да използвате софтуерна актуализация, функциите BD-Live и You Tube.



Предупреждения

- При включване или изключване на мрежовия кабел хващайте конекторната част на кабела. Когато изключвате кабела, не дърпайте мрежовия кабел, а го изключете, като натиснете надолу заключващата пластинка.

- Не включвайте модул телефонен кабел в мрежовия порт.
- Понеже има различни конфигурации на свързване, моля следвайте указанията на вашия телекомуникационен или интернет доставчик.

Забележки:

- В зависимост от доставчика на интернет услуги (ISP) броят на устройствата, които могат да получават интернет услуга, може да бъде ограничен от действащите условия за предоставяне на услугата. За подробности се свържете със своя доставчик на интернет услуги.
- Нашата компания не носи отговорност за каквото и да било неправилно функциониране на плеъра и/или прекъсване на интернет връзката поради грешка/неизправност в комуникациите, свързана с вашата широколентова интернет връзка или друго свързано оборудване.
- Нашата компания не носи отговорност за какъвто и да било проблем във вашата интернет връзка.
- Функциите на BD-ROM дисковете, достъпни чрез функцията Връзка с интернет, не са създадени или предоставени от нашата компания и нашата компания не носи отговорност за тяхното функциониране или продължителност на достъп. Някои материали за такива дискове, достъпни чрез интернет връзка, може да не се отнасят до този плеър. Ако имате въпроси относно такова съдържание, моля свържете се с производителя на диска.
- Някои интернет връзки може да изискват по-високоскоростна 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.

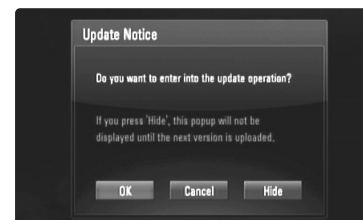
- За свързване на този плеър е необходим мрежов порт от тип 10 Base-T или 100 Base-TX. Ако интернет услугата не допуска такава връзка, няма да имате възможност да свържете плеъра.
- За да използвате xDSL услуга, трябва да използвате маршрутизатор.
- За да използвате DSL услуга, е необходим ADSL модем, а за да използвате кабелна услуга, трябва да използвате кабелен модем. В зависимост от метода на достъп и договора за абонамент с вашия доставчик на интернет услуги може да нямате възможност да използвате функцията интернет връзка, поддържана от този плеър, или ще бъдете ограничени в броя на устройствата, които можете да свържете едновременно към интернет. (Ако вашият доставчик на интернет услуги ограничи абонамента до едно устройство, този плеър може да не бъде допуснат да се свърже, ако вече има свързан компютър).
- Използването на маршрутизатор може да не е разрешено или използването му може да бъде ограничено в зависимост от политиката и ограниченията на вашия доставчик на интернет услуги. За подробности свържете се директно с вашия доставчик на интернет услуги.
- Вашият доставчик на интернет услуги може да не позволява плеърът да бъде свързан към мрежата при потвърждаване на MAC адрес. В такъв случай свържете се с вашия доставчик на интернет услуги, за да поискате да инициализира MAC адрес.

Известие за актуализация от мрежата

Ако на актуализирания сървър има качен нов софтуер, плеърът ще ви уведоми, че има налична нова актуализация на софтуера през мрежовата връзка, както е показано по-долу.

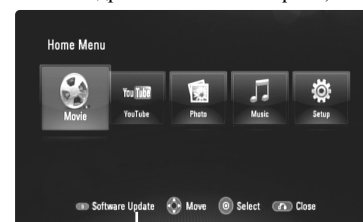
Опция 1:

- 1 Менюто на актуализацията ще се появи на екрана, когато включите плеъра.
- 2 Използвайте ◀ / ▶, за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER.
[OK] - Започва актуализацията на софтуера. (За повече подробности вижте стр. 41).
[Cancel] - Излиза от менюто на актуализацията.
[Hide] - Излиза от менюто на актуализацията и то не се появява, докато на актуализирания сървър не бъде качен следващият софтуер.



Опция 2

Ако актуализацията на софтуера е налична на актуализирания сървър, в долната част на началното меню Home се появява иконата „Software Update“. Натиснете оцветения в синьо бутон, за да започнете процедурата на актуализация. (за повече подробности вижте стр. 41)



Software Update

Използване на USB флаш устройство

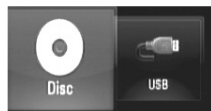
Този уред може да възпроизвежда филмови и музикални файлове и файлове със снимки, съдържащи се в USB флаш устройство.

С ДИСТАНЦИОННОТО

| | |
|---|------------------|
| 1. Включете USB флаш устройство в USB порта: | – |
| 2 Показва се меню [Home Menu]: | HOME |
| 3 Изберете главна опция: опция [Music], [Photo] или [Movie] | ◀▶, ENTER |
| 4 Изберете опция [USB]: | ◀▶ |
| 5 Показва се съответният списък от менюта: Появява се меню [MOVIE], [MUSIC] или [PHOTO] Подробности за менюто вижте на стр. 33-37. | ENTER |

Съвет:

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



Включете/извадете USB флаш устройство

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

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

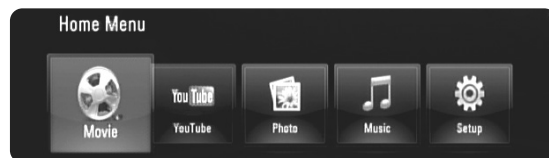


Забележки:

- Този уред поддържа само USB флаш устройства с формат FAT16 или FAT32.
- USB флаш устройството може да се използва за локално запамяващо устройство за слушане на BD-Live дискове от интернет
- Не изваждайте USB флаш устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- USB флаш устройство, което изисква допълнителна инсталация на програма при включването му към компютър, не се поддържа.
- USB флаш устройство: USB флаш устройство, което поддържа USB1.1 и USB2.0.
- Могат да се възпроизвеждат филмови файлове (DivX), музикални файлове (MP3/WMA) и файлове с изображения (JPEG/PNG). За подробности относно работата с всеки файл направете справка на съответните страници.
- Редовното съхраняване на архивни копия е препоръчително за предпазване от загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел или USB концентратор, USB флаш устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB флаш устройства може да не работят с този уред.
- Не се поддържат цифрова камера и мобилен телефон.
- USB портът на уреда не може да се свърже към компютър. Уредът не може да се използва като запамяващо 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].

[YouTube] – Гледайте видеоматериали You Tube, изпращани като поток от сървър на You Tube през интернет до вашия телевизор. (стр. 38-40)

[Photo] – Показва меню PHOTO. (стр. 36-37)

[Music] – Показва меню MUSIC. (стр. 35-36)

[Setup] – Показва менюто за настройка. (стр. 21-27)

Съвет

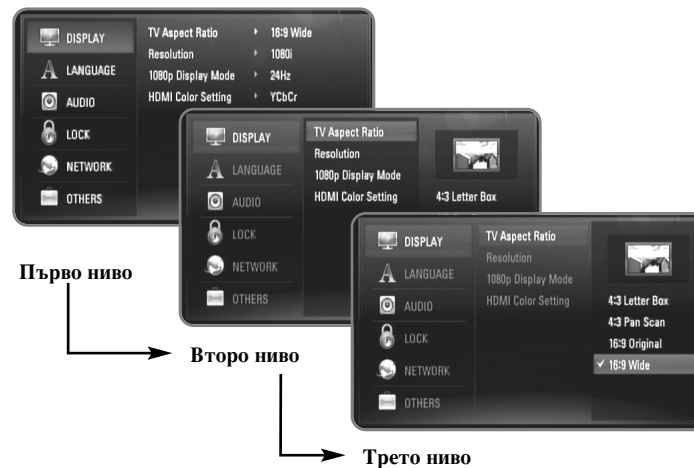
- Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Ако в меню [Home Menu] се появи „Software Update“, това означава, че в интернет има налична актуализация на софтуера. За да актуализирате уреда, натиснете синия бутон. За подробности вижте стр. 41.

Забележка:

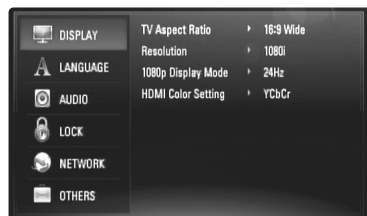
Ако по време на възпроизвеждане натиснете HOME, уредът ще влезе в режим стоп и след това ще се появи меню [Home Menu].

Регулирайте настройките на Setup

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



Меню [DISPLAY]



TV Aspect Ratio

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

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

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

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

Resolution

Настройва изходната разделителна способност на компонентния и HDMI видеосигнал. 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. Ако е свързан само COMPONENT VIDEO OUT, това променя разделителната способност на 1080i като подразбираща се разделителна способност.

[1080p] – Извежда 1080 линии прогресивно видео.

[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 картината, когато видеото превключва между видео и филмов материал. В такъв случай изберете [50Hz].
- Дори когато [1080p Display Mode] е настроен на [24 Hz], ако вашия телевизор не е съвместим с 1080/24p, действителната кадрова честота на видеоизхода ще бъде 50 Hz или 60 Hz, следвайки формата на видеоизточника.
- Когато през HDMI връзка се излъчва видеоизточник 1080p/24Hz, VIDEO OUT и COMPONENT VIDEO OUT няма да излъчат никакъв видеосигнал.

HDMI Color Setting

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

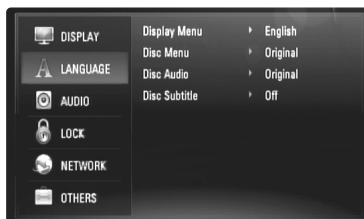
[YCbCr] – Изберете при свързване с HDMI дисплейно устройство.

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

Забележка:

Когато свържете гнездо HDMI OUT към DVI дисплей, [HDMI Color Setting] автоматично се превключва на [RGB].

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. 43.

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

Забележка:

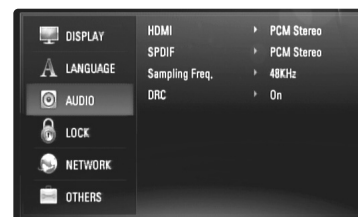
В зависимост от диска вашата езикова настройка може да не работи за някои дискове.

Меню [AUDIO]

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

Забележка:

Тъй като върху типа на аудиоизхода оказват влияние множество фактори, за подробности вижте характеристиките на аудиоизхода на уреда на стр. 15.



HDMI / SPDIF (Digital Audio Output)

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

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

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

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

[Primary Pass-Thru] – Изберете, ако сте свързали гнездата DIGITAL AUDIO OUT и HDMI OUT на този уред към устройство с LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS и DTS-HD декодер.

Забележка:

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

Sampling Freq. (Само при SPDIF аудио)

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

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

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

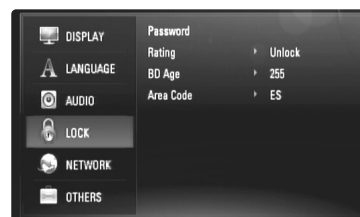
Прегледайте документацията на вашия аудио-/видеоресивър или усилвател, за да проверите какви са неговите възможности.

DRC (контрол на динамичния обхват)

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

Меню [LOCK] (родителски контрол)

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



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

Password

Можете да създавате, променяте или изтривате паролата.

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

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

[Change] – Въведете текущата парола и натиснете ENTER.

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

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

Съвет:

Ако допуснете грешка преди натискане на ENTER, натискайте ◀, за да изтриете цифрите една по една.

Ако сте забравили паролата

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

- 1** Извадете всички дискове, които може да се намират в плеъра.
- 2** Изберете опция [LOCK] от меню [Setup].
- 3** Използвайте цифровите бутони, за да въведете „210499“.
Паролата е изтрита.

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 дискът се възпроизвежда изцяло.

BD Age

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 ограничителни рейтинги, записани в него.

Area Code

Въведете кода на страната, чиито стандарти са приложени при ограничителното класифициране на DVD видеодиска въз основа на списъка на стр. 43.

Меню [NETWORK]

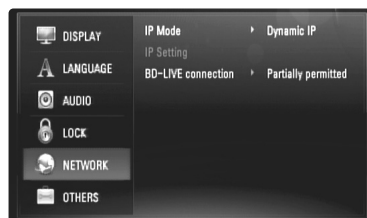
Необходими са настройките на [NETWORK], за да използвате функциите актуализация на софтуера, BD Live и You Tube.

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

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

Подготовка:

- Тази функция изисква постоянна широколентова връзка с интернет (вижте стр. 18-19).
- Изисква се BD-ROM диск, съвместим с тази функция.
Не всички BD-ROM дискове са съвместими.



IP Mode

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

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

Как да проверите мрежовата конфигурация

Изберете опция [IP Mode] и проверете индикатора на състоянието на мрежата, който се показва над менюто. (Индикаторът на състоянието на мрежата се променя според конфигурацията на мрежата).



Може да използва мрежа



Тества мрежата



Не може да използва мрежа

IP Setting

Тази опция е достъпна само ако опция [IP Mode] е настроена на [Static IP]. Използвайте бутони ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете поле, използвайте цифровите бутони, за да въведете стойност. Натиснете ENTER, когато [OK] е осветено, за да завършите и излезете от екрана.

BD-LIVE connection

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

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

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

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

Меню [OTHERS]



Skin

Сменя фона на началния екран.

Java Font Size **BD**

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

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

Initialize

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

[Factory Set] – Ако е необходимо, можете да върнете всички фабрични настройки на плеъра. Настройките на някои опции не могат да се върнат. (Rating, Password и Area Code и т.н.)

[BD Storage Clear] – Инициализира съдържанието на BD от свързаното USB флаш устройство.

Software Update

Можете да актуализирате софтуера чрез свързване на уреда директно към сървъра за актуализация на софтуера (вижте стр. 41).

DivX Registration Code

DivX® е цифров видеоформат, създаден от DivX, Inc. Това е официално сертифициран DivX или DivX Ultra. уред, който възпроизвежда DivX видео. Този сертифициран DivX® уред трябва да се регистрира, за да възпроизвежда съдържание DivX Video-on-Demand (VOD - видео при поискване). Първо създайте регистрационен код за DivX VOD за вашия уред и го изпратете по време на регистрацията. [Важно: DivX VOD съдържанието е защитено от системата DivX DRM (Digital Rights Management - управление на цифрови права), която ограничава възпроизвеждането до регистрирани сертифицирани DivX уреди. Ако се опитате да възпроизведете DivX VOD съдържание, за което вашето устройство няма разрешение, ще се покаже съобщение „Authorization Error“ (грешка разрешение) и вашето съдържание няма да се възпроизведе.] Научете повече на www.divx.com/vod. Натиснете ENTER или ►, когато [DivX Reg. Code] е осветено, и можете да видите регистрационния код на уреда.

Забележка:

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

Disclaimer Notice

Натиснете ENTER или ►, за да видите декларацията за отказ от отговорност за мрежовата услуга на стр. 47.

Възпроизвеждане на диск

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

Забележки:

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

Ако се покаже екран на менюто на диска

BD DVD AVCHD DivX

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

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

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

По време на възпроизвеждане натиснете ◀◀ или ▶▶, за да отидете на следващата глава/писта/файл или да се върнете в началото на текущата глава/писта/файл.

Натиснете ◀◀ кратко два пъти, за да се върнете на предишната глава/писта/файл.

Възобновяване на възпроизвеждането

BD DVD AVCHD DivX

По време на възпроизвеждане натиснете STOP (■), за да спрете възпроизвеждането. Уредът записва точката на спиране в зависимост от диска. На екрана за кратко се появява „■■■“. Натиснете PLAY (▶), за да се възобнови възпроизвеждането (от точката на сцената). Ако натиснете STOP (■) отново или извадите диска (на екрана се появява „■“), уредът ще изтрие точката на спиране. (■■■ = Resume Stop, ■ = Complete Stop)

Забележки:

- Точката на възобновяване може да се изтрие, когато се натисне бутон (например ; POWER, OPEN/CLOSE, и т. н.).
- При BD-Video дисковете, включително BD-J, функцията ‘Възобнови възпроизвеждането’ не работи.
- При BD-ROM интерактивно заглавие уредът ще бъде в режим на пълен стоп, ако натиснете веднъж STOP по време на възпроизвеждане.

Пауза на възпроизвеждане **ALL**

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

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

Възпроизвеждане кадър по кадър

BD DVD AVCHD DivX

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

Намаляване на скоростта на възпроизвеждане

BD DVD AVCHD DivX

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

Бързо напред или бързо назад **ALL**

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

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

Възпроизвеждане с повторение **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете желаните режим на повторение. Текущото заглавие, глава или писта ще се възпроизведат с повторение. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете [Off].

Забележка:

Ако натиснете ►► веднъж по време на възпроизвеждане с повторение на глава/писта, повторението на възпроизвеждането се отменя.

Повтаряне на определен откъс (A-B)

BD DVD AVCHD DivX ACD

Натиснете REPEAT, за да изберете [A-] в началото на откъса, който искате да повтаряте, и натиснете ENTER в края на откъса. Избраният от вас откъс ще се повтаря непрекъснато. Не можете да изберете откъс, по-малък от 3 секунди. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете неколкократно REPEAT, за да изберете [Off].

Увеличете възпроизвежданата картина **DVD AVCHD DivX**

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

Забележка:

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

Разглеждане на меню на заглавие или изскачащо меню

BD DVD

Натиснете TITLE/POP-UP, за да се покаже меню на заглавие или изскачащо меню. Ако възпроизвежданият DVD или BD-ROM диск има меню, на екрана се появява меню Title (заглавие) или изскачащото меню. В зависимост от диска може да няма налично меню.

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

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 ◀ / ▶.

Търсене по маркер **BD DVD AVCHD DivX**

Въвеждане на маркер

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

Извикване на маркирана сцена или изтриване на маркер

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

ИЛИ

Натиснете ▼, за да осветите номер на маркер. Използвайте ◀ / ▶, за да изберете маркираната сцена, която искате да извикате или чийто маркер искате да изтриете.

Натиснете ENTER и възпроизвеждането започва от маркираната сцена. Натиснете CLEAR и маркерът на сцената се изтрива от менюто 'търсене'.

Забележки:

- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.
- Всички маркирани точки се изтриват, ако натиснете STOP (■) двукратно (пълнен стоп), заглавието се сменя или дискът се изважда.
- Ако общата дължина на заглавието е по-малка от 10 секунди, тази функция не е налична.

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

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

ИЛИ

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

Забележка:

Някои дискове ви позволяват да смените избора на субтитри само чрез менюто на диска. Ако случат е такъв, натиснете бутон TITLE/POPUP или DISC MENU и изберете съответните субтитри от менюто на диска.

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

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

ИЛИ

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

Забележки:

- Някои дискове ви позволяват да сменят аудиоопциите само през менюто на диска. Ако случат 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 цветните бутони (A, B, C, D) **BD**

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

Памет за последната сцена **BD DVD**

Този уред запамятава последната сцена от последния гледан диск.

Последната сцена остава в паметта, дори да извадите диска и да изключите уреда. Ако заредите диск, който има запаметена сцена, сцената автоматично се извиква.

Забележки:

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

Скринсейвъър

Скринсейвъърът се появява, когато оставите плеъра в режим Stop за около пет минути. Ако скрийнсейвъърът се показва в продължение на 5 минути, уредът автоматично се изключва сам.

Избор на цетова система

Трябва да изберете подходящата цетова система за вашата телевизионна система.

- 1 Натиснете OPEN/CLOSE (⬆), за да отворите поставката за дискове.
- 2 Натиснете и задръжте бутона PAUSE (⏸) за повече от 5 секунди, за да промените режима на цетова система.
(AUTO → PAL → NTSC → AUTO)

Избраният режим на цетова система се показва на дисплея.

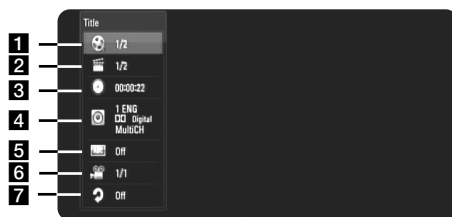
[AUTO] – Изходният източник на плеъра се променя в зависимост от възпроизвежданите в момента дискове или видеосъдържание (YouTube и т.н.).

[PAL] – Изходният източник на плеъра винаги се извежда като цетова система PAL.

[NTSC] – Изходният източник на плеъра винаги се извежда като цетова система NTSC.

Показване на информация за диска

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



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

Забележки:

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

Преминаване към друго заглавие/глава/писта

BD DVD AVCHD DivX

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

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

Възпроизвеждане от избран час **BD DVD AVCHD DivX**

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.

Гледане от различен ъгъл **BD DVD**

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

Смяна на режима за повторение **BD DVD AVCHD DivX**

Натиснете DISPLAY по време на възпроизвеждане. Иконата на повторението показва текущия режим на повторение. Използвайте ◀ ▶, за да изберете желания режим на повторение. Ако желаете да повтаряте определен откъс, използвайте ◀ ▶, за да изберете [A-] в началото на откъса, който желаете да повтаряте, и натиснете ENTER в края на откъса. Избраният от вас откъс ще се повтаря непрекъснато. Не можете да изберете откъс, по-кратък от 3 секунди. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, използвайте ◀ ▶, за да изберете [Off].

Наслаждавайте се на BD-LIVE™

| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|--|-----------------------|
| 1 Поставете BD-ROM диск с функции на BD-LIVE™: | OPEN/CLOSE (▲) |
| 2 Проверете връзката с мрежата и настройките: Функциите на BD-Live се нуждаят от интернет връзка. | – |
| 3 Включва USB флаш устройство в USB порта: Функциите на BD-Live се нуждаят от USB флаш устройство. | – |
| 4 Изберете функции на BD-LIVE™ от менюто на диска: | ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER |

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

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 рекламни сцени от филм, субтитри, BD-J и т.н., могат да се изтеглят на USB флаш устройство, за да ги възпроизведете.
- Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизведат, докато се изтеглят в USB флаш устройство.

Подготовка:

- Уредът трябва да бъде свързан към интернет и настроен да използва функциите BD-Live (вж. стр. 18 и 26).
- За да се използва тази функция, е необходимо USB флаш устройство. Включете USB флаш устройство (вижте стр. 20).

- Свободното пространство в USB флаш 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 плеър.

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. 26).
- 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 флаш устройството по време на работа. USB флаш устройството може да се повреди. Спрете възпроизвеждането и предварително изключете менюто.

Съвет:

Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизведат, докато се изтеглят в USB флаш устройство чрез една функция на BD-Live. Възпроизвеждането може да прави паузи в зависимост от комуникационната среда. Някои функции може да са дезактивирани, за да се предотврати прескачане към части, които не са изтеглени, и т.н.

AACS онлайн

Когато се възпроизведат дискове, които поддържат BD-Live, идентификаторите на плеъра 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 картината) и вторично аудио

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

За метода на възпроизвеждане направете справка в инструкциите за диска.

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

Забележки:

- Дисковете може да не се възпроизведат винаги според настройките на този уред, понеже някои формати за възпроизвеждане имат предимство при определени дискове.
- По време на търсене/бавно движение или гледане кадър по кадър се възпроизвежда само първичното видео.
- Когато вторичното видео е изключено, вторичното аудио не се възпроизвежда.
- Тази функция може да не работи в зависимост от диска.
- Вторичните и интерактивните аудиоматериали може да не бъдат включени в изходния битов поток, ако опция [SPDIF] или [HDMI] е настроена на [Primary Pass-Thru]. (С изключение на кодек LPCM: изходът винаги включва интерактивно и вторично аудио).

Възпроизвеждане на филм

Плеърът може да възпроизвежда DivX файлове от диск/USB флаш устройство и видеосъдържание, записано на DVD-RW дискове (в режим VR). Преди възпроизвеждане на DivX файлове прочетете „Изисквания към DivX файловете“ на стр. 34.

С ДИСТАНЦИОННОТО

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

Забележка:

- Когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 28-31.
- В меню [MOVIE] използвайте червения или синия бутон, за да преминете към предишната или следващата страница.
- Нефинализирани DVD дискове във формат VR не могат да се възпроизведат на този плеър.
- Някои DVD-VR дискове са направени със CPRM данни на DVD рекордер. Този уред не може да поддържа такъв вид дискове.

Какво е CPRM?

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

Опции от меню Списък на филми

Използвайте ▲ / ▼, за да изберете заглавие от меню [MOVIE], а след това натиснете ENTER.

Появяват се опциите на менюто.



Пример: DivX файл

Използвайте ▲ / ▼, за да изберете дадена опция, а след това натиснете ENTER.

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

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** Използвайте ◀ / ▶ многократно, за да изберете друг код на език, докато субтитрите се покажат правилно, а след това натиснете ENTER.

Изисквания към DivX файловете

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

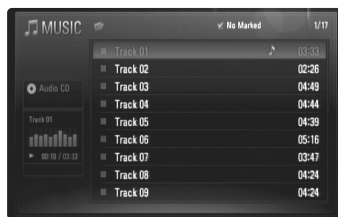
- Налична разделителна способност:
 - DIVX 3.xx - DIVX 6.xx: 720 x 576 (Ш x В) пиксела
 - XVID, H.264/MPEG-4 AVC: 1920 x 1080 (Ш x В) пиксела
- Имената на DivX и на файловете със субтитри са ограничени до 50 знака.
- Разширения на DivX файловете:
 - „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“
- Възпроизводими DivX субтитри: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Възпроизводими кодек формати:
 - „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „XVID“, „DIVX6.xx“ (само стандартно възпроизвеждане), H.264/MPEG-4 AVC
- При DivX 6.0 в уреда се поддържа само функция ‘възпроизвеждане’.
- Възпроизводими аудиоформати:
 - „Dolby Digital“, „DTS“, „MP3“, „WMA“, „AAC“
- Честота на дискретизация: от 8 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48 kHz (WMA)
- Скорост в битове: от 8 до 320 kbps (MP3), от 32 до 192 kbps (WMA)
- 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 650 (общ брой на файловете и папките)
- Не всички WMA Audio формати са съвместими с този уред.
- Този плеър поддържа профили Main и High на стандарт H.264/MPEG-4 AVC на ниво 4.1. При файл с по-високо ниво плеърът ще попита дали желаете да го възпроизведете, или не.
- При видеофайлове с разширения „.mpg“ и „.mpeg“ не е възможно показване на файл със субтитри.
- HD филмови файлове, съдържащи се на CD или USB 1.0/1.1, може да не се възпроизвеждат правилно. За възпроизвеждане на HD филмови файлове се препоръчват BD, DVD или USB 2.0.

Слушане на музика

Плеърът може да възпроизвежда аудио CD дискове и MP3/WMA файлове. Преди да възпроизведате MP3/WMA файлове, прочетете „Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете“ на стр. 36.

С ДИСТАНЦИОННОТО

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



Пример: Audio CD

Забележка:

Когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител и след това натиснете ENTER.

Съвет

- За да отидете направо на някоя писта или файл и да ги възпроизведете, въведете номера на пистата/ файла, като използвате цифровите бутони (0-9).
- Възпроизвеждането може да започне автоматично, ако поставите аудио CD.
- Изберете папка, след това натиснете ENTER и ще можете да разглеждате файлове от папката. Ако желаете да се придвижите към по-горна директория, използвайте ◀ или ▲/▼, за да осветите [UP Folder], и натиснете ENTER.

- В меню [MUSIC] използвайте червения или синия бутон, за да преминете към предишната или следващата страница.
- Индикаторът на еквалайзера не е асоцииран с музиката, която се възпроизвежда.
- Ако в името на файла има код, който не може да се покаже, то може да се покаже нечетливо.

Опции на меню [MUSIC]

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

Използвайте ▲ / ▼, за да изберете опция, а след това натиснете ENTER.



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

Забележка:

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

Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете

Файлови разширения: „.mp3“, „.wma“

Честота на дискретизация: от 8 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48 kHz (WMA)

Скорост в битове: от 8 до 320 kbps (MP3), от 32 до 192 kbps (WMA)

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 650 (общ брой на файловете и папките)

Забележки относно MP3/WMA файловете

- В зависимост от размера и броя на MP3/WMA файловете прочитането на съдържанието от носител може да отнеме няколко минути.
- Този уред не може да поддържа ID3 таг, вграден в MP3 файла.
- 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 възпроизведате файлове със снимки, прочетете „Изисквания към файловете със снимки“ на стр. 37.

С ДИСТАНЦИОННОТО

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



Забележка:

Когато е включено USB флаш устройство и същевременно е поставен диск, ще се появи меню за избор на носител. Изберете носител и след това натиснете ENTER.

Съвет

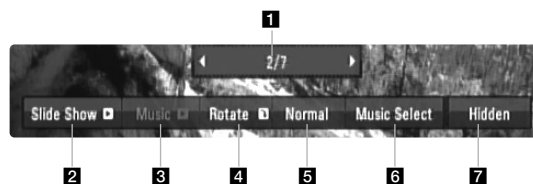
- За да отидете направо на някой файл и да го възпроизведете, въведете номера на файла, като използвате цифровите бутони (0-9).
- Можете да се придвижите към предишния или следващия файл, като натискате ◀◀ или ▶▶ по време на разглеждане на фотофайл на цял екран.

- Можете да започнете показването на снимки една след друга (слайдшоу), като натиснете PLAY (▶), докато се показва меню [PHOTO].
- Изберете папка, след това натиснете ENTER и можете да разглеждате файловете в папката. Ако желаете да се придвижите към по-горната директория, използвайте ▲/▼/◀/▶, за да осветите [UP Folder], и натиснете ENTER.
- В меню [PHOTO] използвайте червения или синия бутон, за да преминете към предишната или следващата страница.
- Ако в името на файла има код, който не може да се покаже, то може да се покаже нечетливо.

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

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

Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете опция, и използвайте опциите както е описано по-долу.



- 1 Използвайте ◀▶, за да се придвижите към предишния или следващия файл.
- 2 Натиснете ENTER за старт или пауза на слайдшоу.
- 3 Натиснете ENTER за възпроизвеждане или пауза на фонова музика. Тази опция е налична, след като бъде избрана фонова музика с помощта на опция [Music Select].

- 4 Натиснете ENTER, за да завъртите снимката по посока на часовниковата стрелка.

Тази опция не е налична по време на слайдшоу.

- 5 Натиснете ENTER, за да изберете скорост на слайдшоуто.

- 6 Избира фонова музика.

1) Натиснете ENTER и се появява меню.

2) Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете носител или папка, където има музикални файлове.

3) Натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.

- 7 Натиснете ENTER, за да излезете от менюто на опциите.

За да се появи менюто отново, натиснете ENTER.

Изискване към файла с изображение

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

Препоръчителен размер:

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

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

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове/папки:

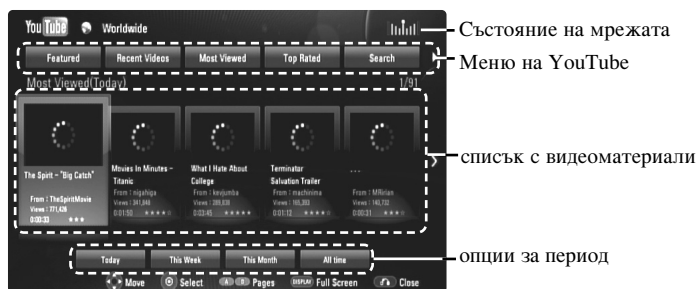
по-малко от 650 (общ брой на файловете и папките)

Бележки относно файла с изображение

- Не се поддържат файлове със снимки с беззагубна компресия.
- Наличният размер на снимка в прогресивен формат е ограничен до 3,3 М пиксела.
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете с изображения.

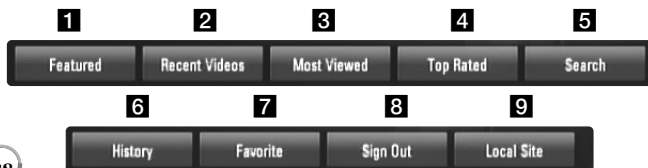
Възпроизвеждане на видеоматериали YouTube

| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|---|-----------------------------|
| 1 Проверете връзката с мрежата и настройките: Вижте стр. 18 и 26. | – |
| 2 Проверете мрежовата конфигурация: Вижте стр. 26. | – |
| 3 Показва се меню [Home Menu]: | HOME |
| 4 Изберете опция [YouTube]: | ◀▶, ENTER |
| 5 Изберете желана опция от менюто на YouTube: | ◀▶, ENTER |
| 6 Изберете видеото, което желаете да възпроизведете: | ◀▶ |
| 7 Стартирайте възпроизвеждането на избраното видео: | PLAY (▶), ENTER или DISPLAY |



Относно менюто на YouTube

Има различни опции в менюто на YouTube. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете опция, и натиснете ENTER, за да изберете опциите, както е описано по-долу.



38

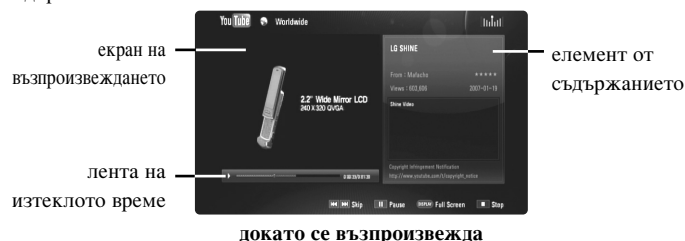
- 1** Featured – Ще се покаже списък на видеоматериали с игрални филми.
- 2** Recent Videos – Ще се покаже най-новият актуализиран списък на видеоматериали.
- 3** Most Viewed – Ще се покаже списък на най-гледаните видеоматериали. Опциите за период се показват в долната част на екрана.
- 4** Top Rated – Ще се покаже списък на най-високо оценените видеоматериали от сървъра на YouTube. Опциите за период се показват в долната част на екрана.
- 5** Search – Ще се покаже менюто на клавиатурата. Вижте „Гърсене на видеоматериали“ на стр. 40 за повече подробности.
- 6** History – Списъкът с видеоматериали, които сте пусkali наскоро на този уред, ще покаже до 5 видеоматериала.
- 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. 40 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 уебсайта 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 екрана. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете период, и натиснете ENTER, за да се покаже списъка с видеоматериали от избрания период.
- Списъкът с видеоматериали, претърсван от плетъра, може различен от списъка, претърсван от уеб браузър на компютър.

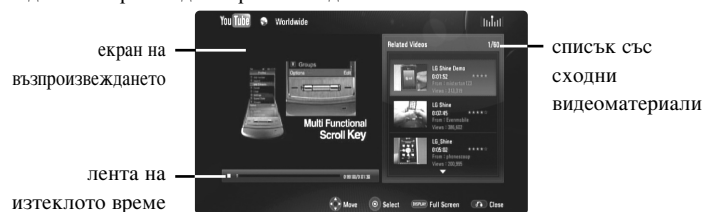
Относно екрана на възпроизвеждане на YouTube

Когато натиснете PLAY (▶) или ENTER върху видеото, което искате да гледате, на екрана се появява екранът на възпроизвеждане и елемента от съдържанието.



докато се възпроизвежда

А когато възпроизвеждането завърши или спре, на екрана се появява екранът на спрялото възпроизвеждане и списък със сходни видеоматериали. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете текущото видео или видео от списъка със сходни видеоматериали, и след това натиснете PLAY (▶) или ENTER, за да се възпроизведе избраното видео.



докато е спряло

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



Натиснете DISPLAY, за да превключите между възпроизвеждане на цял екран 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 екран и възпроизвеждане на екран с елемент от съдържанието. |
| | За пауза на видеото, докато се възпроизвежда. За възобновяване на възпроизвеждането на видео след пауза натиснете PLAY (▶) отново. |
| ■ | Спира видеото и показва списъка 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 30 символа. Използвайте ◀▶, за да изберете опция [Search] от менюто, и натиснете ENTER, за да се покаже менюто на клавиатурата. Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете символ, а след това натиснете ENTER, за да потвърдите вашия избор от менюто на клавиатурата.

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 „D̄“, а след това натиснете ENTER.



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

[Clear]: Изтрийте всички въведени символи.

[Space]: Вмъкна 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 ▲▼◀▶, 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]: Вмъкнете интервал в позицията на курсора.

[Backspace]: Изтрива символа преди позицията на курсора.

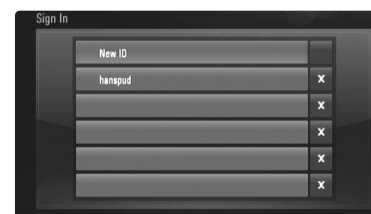
[ABC / abc / #\$\$%&]: Сменя настройките на менюто на клавиатурата на главни букви, малки букви или символи.

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

Този уред може автоматично да съхрани 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 появи менюто на клавиатурата с въведения 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]

Актуализация на софтуера

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.

Стъпка 1: Проверете връзката с мрежата и настройките:

Вижте стр. 18 и 26.

Стъпка 2: Проверка на мрежовата конфигурация

Вижте стр. 26.

Стъпка 3: Актуализиране на софтуера

Внимание:

- Преди да актуализирате софтуера на вашия плеър, извадете от него диска, ако е поставен, и изключете всяко USB флаш устройство, включено към плеъра.
 - Преди актуализация на софтуера на вашия плеър изключете плеъра и го включете пак.
 - **По време на процедурата по актуализация на софтуера не изключвайте 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. Изберете опция [Software Update] от меню [Setup], а след това натиснете ► или ENTER.
 2. Плеърът ще провери за най-новите актуализации.

Внимание: Натискането на ENTER по време на проверка за актуализации ще прекрати процеса.

Забележка: 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 около 80 секунди при мрежа със скорост 4 Mbps).
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).
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.
10. След завършване на процеса на актуализация повторете процедурите 1-4 от Стъпка 4 и проверете дали няма и други актуализации.

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 „Клиентска поддръжка“ на стр. 45.

Справочник

Управление на телевизор с доставеното дистанционно управление.

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

Можете да управлявате вашия телевизор, като използвате следните бутони:



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

Забележка:

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

Настройка на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да работите с вашия телевизор с доставеното дистанционно управление.

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

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

Отпуснете бутон TV POWER, за да завърши настройката.

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

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

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете желанието 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 | Малаялам | 7776 | Санскрит | 8365 | Турски | 8482 |
| Асамски | 6583 | Естонски | 6984 | Интерлингва | 7365 | Маорски | 7773 | Шотландски келтски | 7168 | Туркменски | 8475 |
| Аймара | 6588 | Фарьорски | 7079 | Ирландски | 7165 | Маратхи | 7782 | Сръбски | 8382 | Туи | 8487 |
| Азербайджански | 6590 | Фиджи | 7074 | Италиански | 7384 | Молдовски | 7779 | Сърбохърватски | 8372 | Украински | 8575 |
| Башкирски | 6665 | Финландски | 7073 | Японски | 7465 | Монголски | 7778 | Шона | 8378 | Урду | 8582 |
| Баски | 6985 | Френски | 7082 | Каннада | 7578 | Науру | 7865 | Синдхи | 8368 | Узбекски | 8590 |
| Бенгалски | 6678 | Фризийски | 7089 | Кашмирски | 7583 | Непалски | 7869 | Сингалски | 8373 | Виетнамски | 8673 |
| Бутански | 6890 | Галисийски | 7176 | Казахски | 7575 | Норвежки | 7879 | Словашки | 8375 | Волапук | 8679 |
| Бихарски | 6672 | Грузински | 7565 | Киргизки | 7589 | Ория | 7982 | Словенски | 8376 | Уелски | 6789 |
| Бретонски | 6682 | Немски | 6869 | Корейски | 7579 | Пенджаби | 8065 | Испански | 6983 | Волоф | 8779 |
| Български | 6671 | Гръцки | 6976 | Кюрдски | 7585 | Пушу | 8083 | Судански | 8385 | Ксоса | 8872 |
| Бирмански | 7789 | Гренландски | 7576 | Лаоски | 7679 | Персийски | 7065 | Суахили | 8387 | Идиш | 7473 |
| 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 |
|------------|-----|----------------|-----|------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|
| Афганистан | AF | Коста Рика | CR | Гренландия | GL | Малдиви | MV | Парагвай | PY |
| Аржентина | AR | Хърватия | HR | Хонконг | HK | Мексико | MX | Филипини | PH |
| Австралия | AU | Чехия | CZ | Унгария | HU | Монако | MC | Полша | PL |
| Австрия | AT | Дания | DK | Индия | IN | Монголия | MN | Португалия | PT |
| Белгия | BE | Еквадор | EC | Индонезия | ID | Мароко | MA | Румъния | RO |
| Бутан | BT | Египет | EG | Израел | IL | Непал | NP | Руска федерация | RU |
| Боливия | BO | Салвадор | SV | Италия | IT | Холандия | NL | Саудитска Арабия | SA |
| Бразилия | BR | Етиопия | ET | Ямайка | JM | Холандски Антили | AN | Сенегал | SN |
| Камбоджа | KH | Фиджи | FJ | Япония | JP | Нова Зеландия | NZ | Сингапур | SG |
| Канада | CA | Финландия | FI | Кения | KE | Нигерия | NG | Словакия | SK |
| Чили | CL | Франция | FR | Кувейт | KW | Норвегия | NO | Словения | SI |
| Китай | CN | Германия | DE | Либия | LY | Оман | OM | Южна Африка | ZA |
| Колумбия | CO | Великобритания | GB | Люксембург | LU | Пакистан | PK | Южна Корея | KR |
| Конго | CG | Гърция | GR | Малайзия | MY | Панама | PA | Испания | ES |

Отстраняване на проблеми

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|--|---|--|
| Няма ел. захранване. | <ul style="list-style-type: none"> Щепселът не е включен в контакта. | <ul style="list-style-type: none"> Включете или натиснете здраво щепсела в контакта. |
| Има захранване, но плеърът не работи. | <ul style="list-style-type: none"> Не е поставен диск. | <ul style="list-style-type: none"> Поставете диск. (Проверете дали на дисплея е светнал индикаторът на диска). |
| Няма картина. | <ul style="list-style-type: none"> Телевизорът не е настроен да получава изходен видеосигнал. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете на телевизора подходящия режим за входния видеосигнал. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Кабелът на видеото не е свързан добре. | <ul style="list-style-type: none"> Свържете добре кабела на видеото. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Избраната разделителна способност не е възможна с вашия телевизор. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете друга разделителна способност, като използвате бутон RESOLUTION. |
| Няма звук. | <ul style="list-style-type: none"> Системата, свързана с аудиокабела, не е настроена да получава сигнал. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете подходящ режим за аудиоприемника, за да можете да чувате звука от плеъра. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Захранването на системата, свързана с аудиокабела, е изключено. | <ul style="list-style-type: none"> Включете системата, свързана с аудиокабела. |
| | <ul style="list-style-type: none"> [AUDIO] опциите са настроени на погрешна позиция. | <ul style="list-style-type: none"> Настройте [AUDIO] опциите на правилна позиция (вижте стр. 23). |
| | <ul style="list-style-type: none"> Плеърът възпроизвежда назад, бързо напред, с бавно движение или е в режим на пауза. | <ul style="list-style-type: none"> Върнете се към нормално възпроизвеждане. |
| Плеърът не започва възпроизвеждане. | <ul style="list-style-type: none"> Дискът е поставен наопаки. | <ul style="list-style-type: none"> Поставете диска със страната за възпроизвеждане надолу. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Поставен е невъзпроизводим диск. | <ul style="list-style-type: none"> Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа и регионалния код на диска). |
| | <ul style="list-style-type: none"> Зададено е ниво „Рейтинг“. | <ul style="list-style-type: none"> Променете рейтинга. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Дискът е записан на друг уред и не е финализиран. | <ul style="list-style-type: none"> Финализирайте диска на този уред. |
| Дистанционното управление не работи добре. | <ul style="list-style-type: none"> Дистанционното управление не е насочено към сензора на плеъра. | <ul style="list-style-type: none"> Насочете дистанционното управление към сензора на плеъра. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Дистанционното управление е много далече от плеъра. | <ul style="list-style-type: none"> Използвайте дистанционното управление от по-близо разстояние. |

Отстраняване на проблеми

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|--|--|---|
| Функцията BD-Live не работи. | • Няма включено USB флаш устройство. | • В USB порта включете USB флаш устройство, форматирано с FAT16 или FAT32 (вижте стр. 20). |
| | • Включеното USB флаш устройство няма достатъчно свободно пространство. | • Осигурете поне 1 GB свободно пространство на USB флаш устройството за използване на функциите на BD-Live. |
| | • Не е осъществена връзка с интернет. | • Проверете дали уредът е свързан правилно към локалната мрежа и дали има достъп до интернет (вж. стр. 18). |
| | • Скоростта на вашата широколентова връзка не е достатъчно бърза, за да използвате функциите на BD-Live. | • Препоръчително е да се свържете с вашия интернет доставчик (ISP) и да увеличите скоростта на широколентовата ви връзка. |
| | • Опцията [BD-LIVE connection] от меню [Setup] е настроена на [Prohibited]. | • Настройте опцията [BD-LIVE connection] на [Permitted]. |
| Възпроизвеждането на видео от YouTube често буферира. | • Скоростта на вашата широколентова връзка не е достатъчно бърза за възпроизвеждане на видеоматериали YouTube. | • Препоръчително е да се свържете с вашия интернет доставчик (ISP) и да увеличите скоростта на широколентовата ви връзка. |
| Идентификаторът на YouTube не се съхранява автоматично в списъка с идентификатори. | • Списъкът с идентификатори е пълен. | • Изтрийте един от съхранените идентификатори и отново се регистрирайте с идентификатора. |

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

Технически данни

Общи

| | |
|-------------------------------------|---|
| Параметри на ел. захранване: | AC 200-240 V, 50/60 Hz |
| Консумирана мощност: | 18W |
| Размери (Ш x В x Д): | Приблизително 430 x 54 x 245 мм без стойката. |
| Нето тегло (прибл.): | 2,7 кг |
| Работна температура: | 5 °C до 35 °C |
| Работна влажност: | 5 % до 90 % |

Изходи

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

Система

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

Принадлежности

Видеокабел (1), Аудиокабел (1), Дистанционно управление (1), Батерии (1)

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ

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

Използването на мрежови услуги изисква 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 какъвто и да било начин или средство каквото и да било съдържание или услуга, до които може 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 КАКВИТО 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 КАКВИТО 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 какъвто 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 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА КАКВАТО И ДА БИЛО МРЕЖОВА УСЛУГА.

LG не поема отговорност или вина за клиентска услуга, свързана с мрежовите услуги. Каквито 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

Този продукт включва:

- Библиотека Freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- 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).
 - софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - софтуер, разработен от OpenSSL Project за използване в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Този продукт включва друг софтуер с отворен код.

- Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Кралски технологичен институт, Стокхолм, Швеция).
- Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation (IBM) и други
- Copyright © 1999 на ASMUS, Inc.

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

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

- HarfBuzz
ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА АВТОРСКИ ПРАВА НЕ НОСИ В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ ОТГОВОРНОСТ ПРЕД НИКОЯ СТРАНА ЗА ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР И НЕГОВАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ, ДОРИ И ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА ДА Е БИЛ УВЕДОМЕН ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКАВА ЩЕТА.

ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ ГАРАНЦИЯ ОТ КАКЪВТО И ДА БИЛО ВИД, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ. НАСТОЯЩИЯТ СОФТУЕР СЕ ДОСТАВЯ „КАКТО Е“ И ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА НЯМА НИКАКВИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ ДА ОСИГУРЯВА ПОДДРЪЖКА, АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПОДОБРЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ.