




HB354BS (HB354BS-DD / SB34S-F/W)



БЪЛГАРСКИ



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.

P/NO : MFL62426412

ВНИМАНИЕ**ОПАСНОСТ ОТ
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ
ОТВАРИЙТЕ**

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.



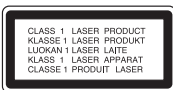
Знакът светкавица в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в затворената част на уреда, което може да е достатъчно силно, за да представлява за всеки човек опасност от електрически удар.



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 запущавайте 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 отворите уреда. Лазерното излъчване е видимо при отваряне. **НЕ ГЛЕДАЙТЕ ПРАВО В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.**

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относно захранващия кабел
За повечето уреди се препоръчва да бъдат инсталирани към отделна верига.

Това означава верига с единичен контакт, който захранва само този уред и няма допълнителни контакти или разклонения. Проверете страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени, разхлабени или повредени стенни контакти, удължителни кабели с нарушена цялост, повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до електрически удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на уреда си и ако видят 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 клиентите.
- Много BD-ROM/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради това вие трябва да свържете вашия плъгър 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 неразрешено 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.

За да използвате функциите на BD-Live

Трябва да включите външно USB устройство, като използвате USB порта (вижте стр. 19).



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

Лицензи

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

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

Произведено по лиценз по патент на САЩ №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и други патенти от САЩ и цял свят, издадени или очакващи патентоване. DTS е регистрирана търговска марка, а фирмените знаци DTS, символът DTS-HD и DTS-HD Master Audio 1 Essential са търговски марки на DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всички права запазени.

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

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

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

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

„Blu-ray Disc“ е търговска марка.

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

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

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

iPod е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни.

„Made for iPod“ означава, че електронно устройство е предназначено да се свързва специално към iPod и е сертифицирано от разработчика, за да отговаря на експлоатационните стандарти на „Apple“.

„Apple“ не носи отговорност за работата на това устройство или за неговото съответствие със стандартите за безопасност и регулативните стандарти.

YouTube е търговска марка на Google Inc.

Съдържание

| | | | |
|---|-------|--|-------|
| Въведение | 5-8 | Възпроизвеждане на филм | 32-33 |
| Дистанционно управление | 9 | Слушане на музика | 34-35 |
| Преден панел | 10 | Разглеждане на снимки | 35-36 |
| Заден панел | 11 | Възпроизвеждане на видеоматериали You Tube | 37-39 |
| Свързване на тонколониите | 12 | Слушане на радио | 40 |
| Връзки с вашия телевизор | 13-14 | Възпроизвеждане на iPod | 40-41 |
| Настройка на разделителната способност | 15-16 | Слушане на музика от вашия преносим аудиоплеър | 42 |
| Интернет връзка | 17-18 | Слушане на звука от вашия компонент | 42 |
| Настройка на звуковия режим | 18 | Използване на гнезда HDMI IN | 43 |
| Регулирайте настройките на нивото на тонколониите | 18 | Използване на гнезда DIGITAL AUDIO IN | 43 |
| Използване на функцията „Късна нощ“ | 18 | Справочник | 44 |
| Използване на таймера за автоматично изключване | 18 | Кодове на езици | 45 |
| Използване на USB флаш устройство | 19 | Кодове на държави | 45 |
| Използване на началното меню | 20 | Отстраняване на проблеми | 46-47 |
| Регулирайте настройките на Setup | 20-26 | Технически данни | 48 |
| Възпроизвеждане на диск | 27-29 | Бележка относно софтуера с отворен код | 49 |
| Показване на информация за диска | 30 | | |
| Наслаждавайте се на BD-LIVE™ | 31-32 | | |


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 дискете, 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 разреждател, тъй като те могат да повредят повърхността на уреда.

Поддържане на уреда

Уредът е високотехнологично прецизно устройство. Ако четящата леща или части от дисковите устройства са зацапани или износени, качеството на картината може да намалее.

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

Бележки относно дискетите

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 дискетите

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 дискетите

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

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

Възпроизводими дискове



Blu-ray диск

- Дискове, например с филми, които могат да се купят или вземат под наем
- BD-R/RE дискове, които съдържат аудиозаглавия, 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 възпроизвеждат на този уред.
- Не поставяйте печат или етикет върху която и да е страна (страната на етикета или страната за запис) на диска.
- Не използвайте дискове с неправилна форма (напр. с форма на сърце или осмоъгълни). Използването им може да доведе до повреди.
- В зависимост от записващия софтуер и финализирането някои записани дискове CD-R/RW (или DVD±R/RW) може да не са възпроизводими.
- DVD±R/RW и CD-R/RW дискове, записани на персонален компютър или DVD или CD рекордер, може да не се възпроизвеждат, ако дискът е повреден или има зацапване или конденз върху лещата на плъра.
- Ако запишете диск на персонален компютър, дори и да е записан в съвместим формат, има случаи, в които той може да не се възпроизвежда поради настройките на приложния софтуер, използван за създаване на диска. (Проверете при издателя на софтуера за по-подробна информация).
- Този плър 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.
- Трябва да настроите опцията за формат на диска на [Mastered], за да направите дисковете съвместим с LG плейерите, когато форматирате презаписващи се дискове. Когато настроите опцията на Live File System, няма да можете да я използвате на LG плейерите.
(Mastered/Live File System: Система за дисков формат за Windows Vista)

Характеристики на BD-ROM дисковете

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

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

Многостранични/изскачащи менюта

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

Интерактивност

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

Разглеждане на потребителски слайдшоута

При BD-ROM дисковете можете да разлиствате различни неподвижни картинки, докато 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 плейър поддържа BD-ROM профил 2.

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

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“.
- „x.v.Color“ е търговска марка на Sony Corporation.
- Някои дискове във формат AVCHD може да не се възпроизведат в зависимост от условията на запис.
- Дисковете във формат AVCHD се нуждаят от финализиране.
- „x.v.Color“ предлага по-широк цвят диапазон от този на обикновените DVD дискове за видеокамера.

Бележки относно съвместимостта

- Понеже дисковете BD-ROM са нов формат, възможни са някои проблеми със съвместимостта на дисковете, цифровата връзка и др. Ако се сблъскате с проблеми със съвместимостта, моля свържете се с официален Център за обслужване на клиенти.
- Гледането на съдържание с висока контрастност на изображението и възходящото конвертиране на съдържанието на стандартно DVD може да изисква да имате на вашия монитор вход с възможност за HDMI или DVI вход с възможност за HDCP.
- Някои BD-ROM и DVD дискове могат да ограничават използването на някои работни команди или функции.
- Dolby Digital EX, DTS-ES и DTS 96/24 се възпроизвеждат като Dolby Digital 5.1 или DTS 5.1.
- Можете да използвате USB устройството, което се използва за съхраняване на определена информация, свързана с диска, включително съдържание, изтеглено онлайн. Дискът, който използвате, определя колко дълго ще се запази тази информация.

Някои изисквания към системата

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

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

Важна информация за системата за цветна телевизия

Цветовата система на този плеър се променя в зависимост от възпроизвежданите в момента дискове или видеосъдържание (YouTube и т.н.).

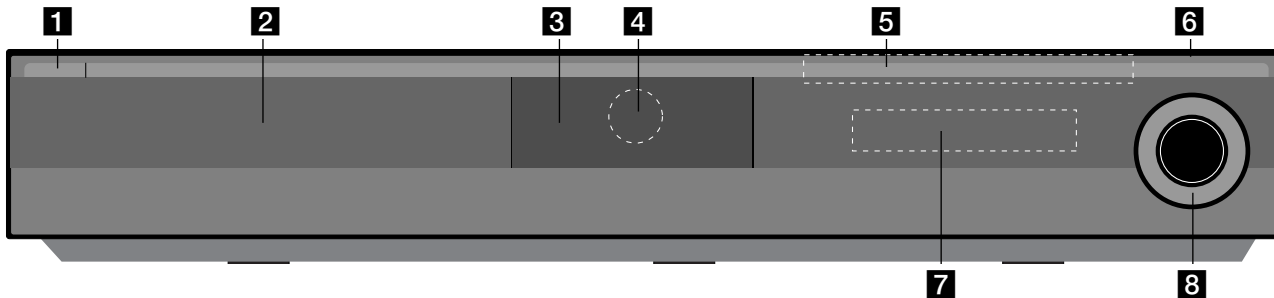
Например когато плеърът възпроизвежда диск, записан в системата за цветна телевизия NTSC, картината се извежда като NTSC сигнал.

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

Забележки:

- Ако имате телевизор със система за цветна телевизия PAL, ще видите само изкривена картина, когато използвате дискове, записани в системата NTSC.
- Многосистемният цветен телевизор автоматично превключва системата за цветна телевизия според входните сигнали. В случай че системата за цветна телевизия не се смени автоматично, изключете го, а след това го включете, за да видите нормална картина на екрана.
- Дори и ако дисковете или видеосъдържанието (YouTube и т.н.), записани на цветова система NTSC, се възпроизвеждат добре на вашия телевизор, те може да не се запишат правилно на вашия рекордер.

Преден панел



1 Бутон за захранването (POWER)

Включва или изключва уреда.

2 Гнездо на диска

Поставете диска тук.

3 Стационарен блок на iPod

Включете вашия iPod тук.

Натиснете , за да се отвори стационарният блок на iPod.

4 Сензор за дистанционното управление

Насочете дистанционното управление насам.

5 Сензорни бутони

- (OPEN/CLOSE)

Отваря или затваря гнездото на диска.

- PLAY / PAUSE

Стартира възпроизвеждането.

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

- (STOP)

Спира възпроизвеждането.

- (SKIP)

Отидете на следващия или предишния файл/листа/глава.

Търси назад или напред, ако го натиснете и задържите.

- FUNC.

Сменя входния източник (FM, OSD IPOD, REMOTE IPOD, AUX, PORTABLE, OPTICAL, COAXIAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2) или показва екранния дисплей.

6 USB порт

Включете USB флаш устройство.

7 Дисплей

Показва текущото състояние на плеъра.

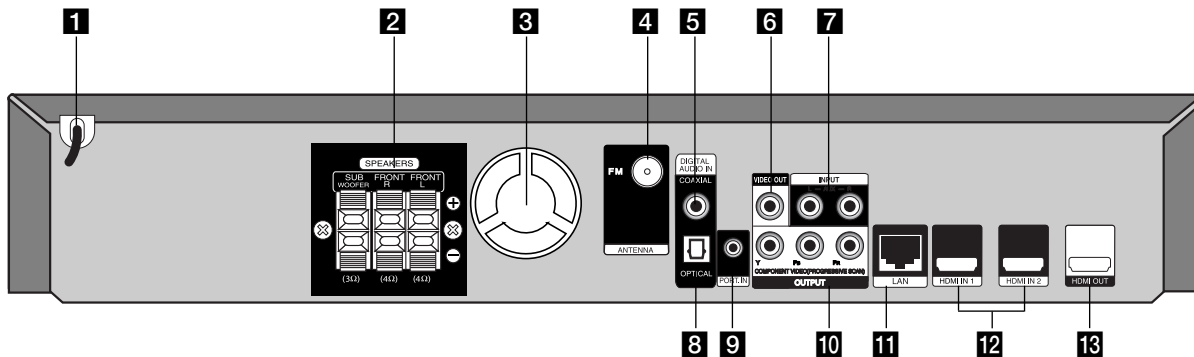
8 VOLUME

Регулира силата на звука на тонколониите.

Предпазни мерки при използване на сензорни бутони

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

Заден панел



1 Захранващ кабел

Включете в захранващата мрежа.

2 Конектори SPEAKERS (тонколони)

Свържете тонколоните.

3 Охлаждащ вентилатор

4 Конектор FM ANTENNA (FM антена)

Включете FM антената

5 DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)

Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел).

6 VIDEO OUT

Свържете към телевизор с видеовходове.

7 AUX (L/R) INPUT

Свържете към външен източник с 2-канални аудиоизходи.

8 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Свържете към цифров аудиоуред (с коаксиален кабел).

9 PORT. IN

Свържете към преносим плеър с аудиоизходи.

10 COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)

Свържете към телевизор с Y Pb Pr входове.

11 Мрежов (LAN) порт

Свържете мрежа с постоянна широколентова връзка.

12 HDMI IN (тип A) 1/2

Свържете към външен източник с HDMI изходи.

13 HDMI OUT (тип A)

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

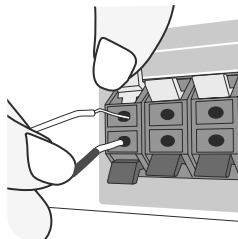
Свързване на тонколоните

Свързване на тонколоните към плеъра

1 Трябва да сте получили 3 кабела за тонколони.
Всеки е кодиран с цвят чрез ивица близо до всеки край и свързва една от 3 тонколони към плеъра.

2 Свържете проводниците към плеъра.

Всеки проводник трябва да се свърже към клемата на гърба на плеъра, като цветът на ивицата му трябва да съвпада с този на клемата. За да свържете кабела към плеъра, натиснете всеки от пластмасовите палци, за да се отвори клемата за свързване. Вкарайте проводника и отпуснете палеца.



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

3 Свържете проводниците към тонколоните.

Свържете другия край на всеки проводник към съответната тонколони според цветовото кодиране.

| ЦВЯТ | ТОНКОЛОНА | РАЗПОЛОЖЕНИЕ |
|---------|-----------|---|
| Оранжев | Събуфър | Тази може да се разположи във всяка предна позиция. |
| Червен | Предна | Пред вас, вдясно от екрана. |
| Бял | Предна | Пред вас, вляво от екрана. |

За да свържете кабела към тонколоните, натиснете всеки пластмасов палец, за да отворите клемите за свързване в основата на всяка тонколони. Вкарайте проводника и отпуснете палеца.

Внимавайте за следното

Внимавайте деца да не поставят ръцете си или никакви предмети в тръбата* на тонколоната.

*Тръба на тонколоната: Отвор за богато басово звучене, намиращ се в кутията (корпуса) на тонколоната.

Свързване на FM антена

FM - Свържете FM антената към плеъра.

Приемането ще бъде най-добро, когато двата свободни края на антената са в права и хоризонтална линия.

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.
- За да осъществите възможно най-доброто свързване, направете справка в ръководствата на вашия телевизор или други устройства.

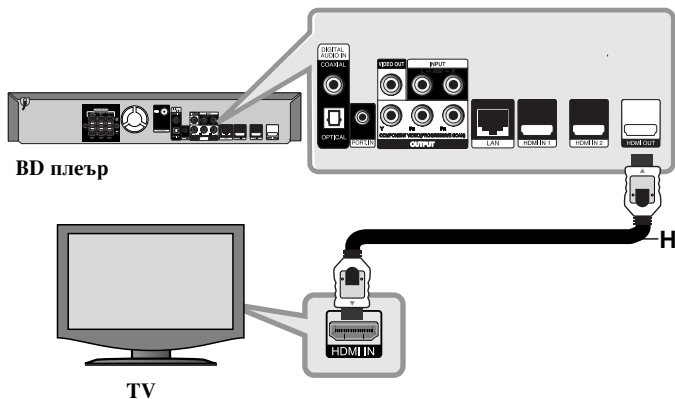
Предупреждения

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

HDMI връзка

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

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



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

Забележки:

- Трябва да изберете HDMI аудиоизход, който вашият телевизор приема, като използвате опциите [HDMI Audio] от меню [Setup] (вж. стр. 23).
- Ако свързано HDMI устройство не приема аудиоизхода от уреда, звукът на HDMI устройството може да бъде изкривен или да няма звук.

Съвет

- С тази HDMI връзка можете изцяло да се наслаждавате на аудио- и видеосигнали заедно.
- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 15-16).
- Изберете типа на видеоизхода от гнездо HDMI OUT, използвайки опция [HDMI Color Setting] от меню [Setup] (вижте стр. 21).

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, телевизионният екран става черен или зелен или на екрана може да се появят смущения като снеговалеж. В този случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.
- Ако на екрана има смущения или линии, моля проверете HDMI кабела (обикновено дължината му е ограничена до 15 фута (ок. 4,5 м) и използвайте High Speed HDMI кабел (Version 1.3).

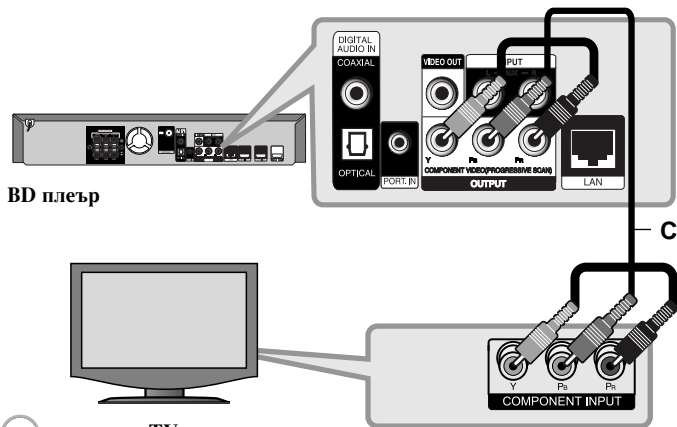
Допълнителна информация за HDMI

- Когато свържете съвместим с HDMI или DVI уред, трябва да направите следното:
 - Изключете HDMI/DVI уреда и този плеър. След това включете HDMI/DVI уреда и го оставете за около 30 сек, а след това включете този плеър.
 - Проверете дали входът на свързания видеоуред е настроен правилно за този уред.
 - Проверете дали свързаният уред е съвместим с видеоход 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 или зелен или на екрана може да се появят смуциения като снеговалеж.

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).

Можете да чуете звука през тонколониите на системата.



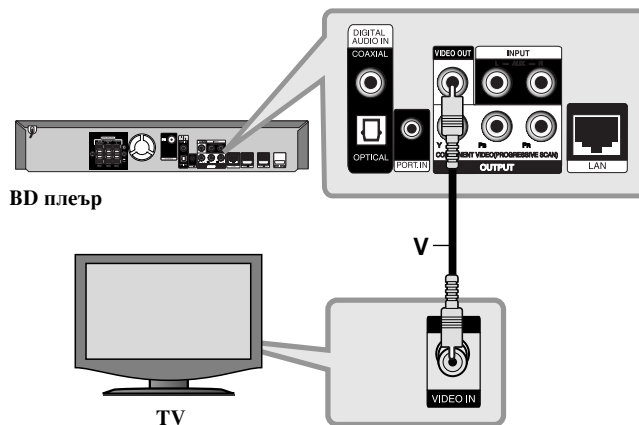
14

Съвет:

Когато използвате връзката COMPONENT VIDEO OUT, можете да промените разделителната способност за изхода. (Вж. „Настройка на разделителната способност“ на стр. 15-16).

Видеовръзка

Свържете гнездото VIDEO OUT (видеоизход) на плеъра към гнездото video in (видеоход) на телевизора, като използвате видеокабел (V). Можете да чуете звука през тонколониите на системата.



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 меню [Home Menu] и [Setup].

Забележка:

Понеже няколко фактора влияят върху разделителната способност на изходящия видеосигнал, вижте “Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност” вясно.

Как да смените разделителната способност с бутона RESOLUTION

Натиснете неколкократно RESOLUTION в меню [Home Menu] и [Setup], за да промените разделителната способност. Дисплеят ще ви покаже настоящата разделителна способност.

Как да смените разделителната способност от меню [Setup]

- 1 Натиснете HOME и се появява меню [Home Menu].
- 2 Изберете [Setup] и натиснете ENTER. Появява се меню [Setup].
- 3 Използвайте ▲ / ▼, 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 видеосигналят от изхода HDMI OUT не се показва на телевизионния екран, когато [Resolution] е настроена на [Auto], сменете разделителната способност на изходящия видеосигнал, като натиснете бутона RESOLUTION.

Налична разделителна способност според настройката на разделителната способност

• Когато се възпроизвежда незашитен срещу копиране носител

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

• Когато се възпроизвежда защитен срещу копиране носител

| Настройка на разделителната способност \ Видеоизход | HDMI OUT | COMPONENT VIDEO OUT | |
|---|--------------|---------------------|---------------|
| | | Свързан HDMI | Изключен HDMI |
| 576i | 576p | 576i | |
| 576p | 576p | 576i | 576p |
| 720p | 720p | 576i | 576p |
| 1080i | 1080i | 576i | 576p |
| 1080p / 24Hz | 1080p / 24Hz | 576i | 576p |
| 1080p / 50Hz | 1080p / 50Hz | 576i | 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 неколкократно, 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 видеозаход.

Свързване на HDMI OUT

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

Свързване на COMPONENT VIDEO OUT

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

Свързване на VIDEO OUT

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

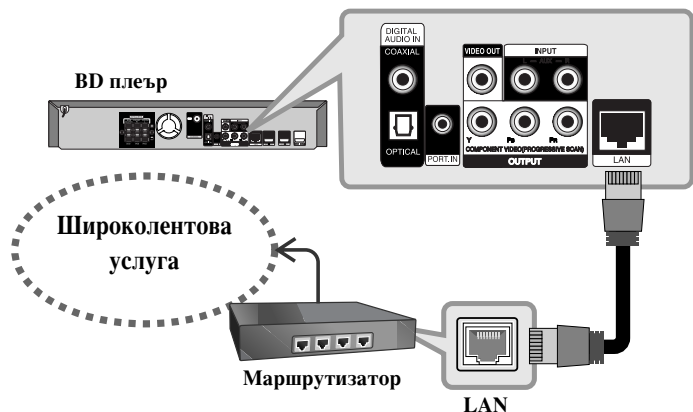
Интернет връзка

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. 25.

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 модулен 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 каквото и да било проблем във вашата интернет връзка.
- Функциите на BD-ROM дисковете, достъпни чрез функцията Връзка с интернет, не са създадени или предоставени от нашата компания и нашата компания не носи отговорност за тяхното функциониране или продължителност на достъп. Някои материали за такива дискове, достъпни чрез интернет връзка, може да не се отнасят до този плеър. Ако имате въпроси относно такова съдържание, моля свържете се с производителя на диска.
- Някои интернет връзки може да изискват по-високоскоростна 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 плееър, 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 плееър 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 плееърът да бъде свързан към мрежата при потвърждаване на MAC адрес. В такъв случай свържете се с вашия доставчик на интернет услуги, за да поискате да инициализира MAC адрес.

Настройка на звуковия режим

Можете да изберете подходящ звуков режим. Натиснете SOUND няколкократно, докато на дисплея на предния панел или на телевизионния екран се появи желният режим. Настройката на звуковия режим не е възможна, когато [HDMI Audio] е настроено на [On] (вижте стр. 23).

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

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

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

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

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

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

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

Режим [Concert]: Създава звучене на концертна зала.

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

Забележка:

Когато [HD Audio Effect] е настроен на [off] и се възпроизвежда източник, който съдържа Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD, може да функционира само режим [BYPASS].

Регулирайте настройките на нивото на тонколоните

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

Използване на функцията „Късна нощ”

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

[NIGHT OFF]: Функцията „Късна нощ” изключена.

[NIGHT ON]: Намаляване на динамичния обхват.

Забележки:

- Функцията „Късна нощ” може да бъде по-малко ефективна или да няма ефект, в зависимост от източника.
- По времето, когато режимът „Късна нощ” е включен, осветлението на сензорните бутони и потенциометъра за силата на звука е изгасено и дисплеят на предния панел е с намалено осветление.

Използване на таймера за автоматично изключване

Можете да настроите системата да се изключи в предварително зададен час, така че можете да заспите, докато слушате музика.

- Натиснете SLEEP няколкократно, за да изберете желаните опции за период от време (в минути): (Намаляване на осветеността вкл. → Стойност таймер изключване → Намаляване на осветеността изкл.)

Dimmer on (Регулатор на яркостта вкл.): Осветлението на сензорните бутони и на регулатора на силата на звука загасва и дисплеят на предния панел се затъмнява.

- За да видите времето, което остава до режим на готовност, натиснете отново SLEEP.

- За деактивиране на таймера за изключване натиснете SLEEP, докато се появи предишното състояние, или натиснете POWER, за да превключите уреда в режим на готовност.

Използване на USB устройство

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

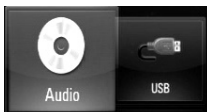
С ДИСТАНЦИОННОТО

| | |
|---|------------------|
| 1 Свържете USB устройство: | – |
| 2 Показва се меню [Home Menu]: | HOME |
| 3 Изберете главна опция: опция [Movie], [Photo] или [Music] | ◀▶, ENTER |
| 4 Изберете опция [USB]: | ◀▶ |
| 5 Показва се съответният списък от менюта: Появява се меню [MOVIE], [PHOTO] или [MUSIC] Подробности за менюто вижте на стр. 32-36. | ENTER |

Съвет:

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

Например:



Включване/изваждане на USB устройството

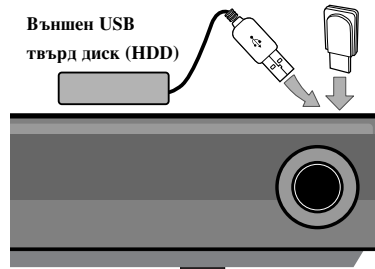
Включване на USB устройството – Вкарайте го на право, докато прилегне на място.

Изваждане на USB устройството – Издърпайте внимателно USB устройството или кабела.

Външен USB
твърд диск (HDD)

USB флаш
устройство

BD плеър

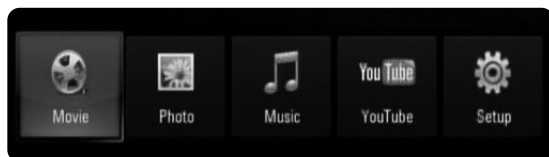


Забележки:

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

Използване на началното меню

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



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

[Photo] – Показва меню PHOTO. (стр. 35-36)

[Music] – Показва меню MUSIC. (стр. 34-35)

[YouTube] – Гледайте видеоматериали You Tube, изпращани като поток от сървър на You Tube през интернет до вашия телевизор. (стр. 37-39)

[Setup] – Показва менюто за настройка. (стр. 20-26)

Съвет

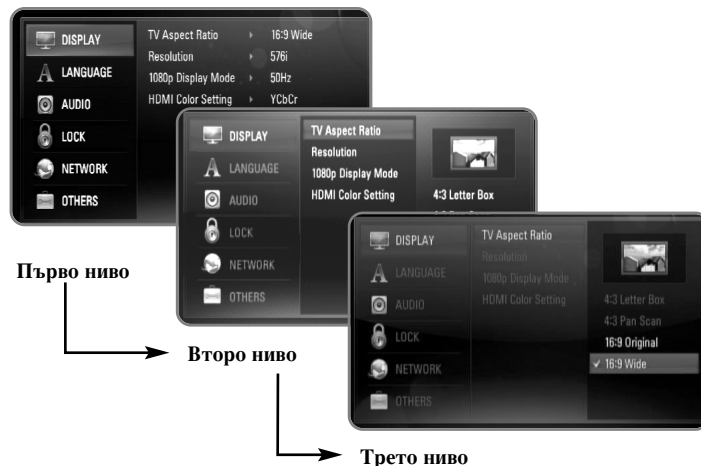
Ако изберете опция [Movie], [Photo] или [Music], когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.

Забележки:

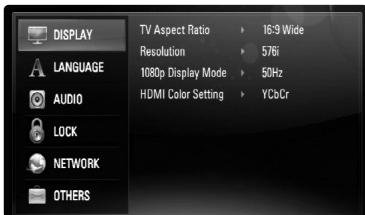
- Ако по време на възпроизвеждане натиснете HOME, уредът ще влезе в режим стоп и след това ще се появи меню [Home Menu].
- Ако поставите DVD или невъзпроизводим диск, форматиран като ISO9660 или UDF, от началното меню можете да изберете опция [Movie], [Photo] или [Music]. Обаче няма да можете да го възпроизведете.

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: Някои опции изискват допълнителни стъпки. | ▲ ▼, ENTER |
| 8 Върнете се към предишното ниво: | ◀ |
| 9 Излезте от меню [Setup]: | HOME и RETURN |



Меню [DISPLAY]



TV Aspect Ratio

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

[4:3 Pan Scan] – Изберете, когато е свързан стандартен 4:3 телевизор. Показва 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.

Забележка:

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

Resolution

Настройва изходната разделителна способност на 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 (само за HDMI връзка).

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

[720p] – Извежда 720 линии прогресивно видео.

[576p] – Извежда 576 линии прогресивно видео.

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

1080p Display Mode

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

Забележки:

- Когато изберете [24Hz], може да се получат някои смущения в 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.

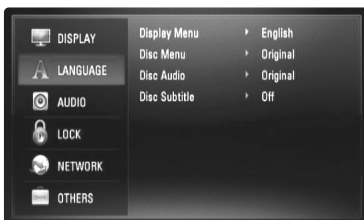
HDMI Color Setting

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

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

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

Меню [LANGUAGE]



Display Menu

Изберете език за меню [Setup] и екранния дисплей.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

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

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

[Other] – Натиснете ENTER, за да изберете друг език. Използвайте цифровите бутони, а след това ENTER, за да въведете съответния 4-цифрен номер според списъка на кодовете на езици на стр. 45.

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

Забележка:

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

Меню [AUDIO]



Speaker Setup (Настройка на тонколоните)

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

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

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

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

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

[Test] – Тонколоните ще издадат тестов звук.

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

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

HD Audio Effect

Избира дали да смеси, или не първичното аудио и вторичното аудио

[Off] - Извежда само първичното аудио.

[On] - Извежда аудио, получено чрез смесване на първичното аудио, вторичното аудио и звукови ефекти.

HD AV Sync

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

Използвайте ▲▼, за да превъртате нагоре и надолу стойностите на забавянето, което можете да настроите на всяка стойност между 0 и 300 мсек. Забавянето ще варира в зависимост от това кой цифров телевизионен канал сте включили. Ако смените канала, може да се наложи да пренастроите HD AV Sync.

HDMI Audio

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

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

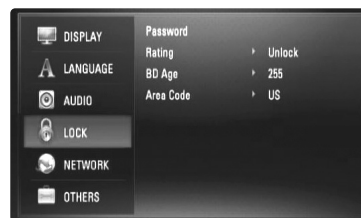
[On] - Аудиосигналите се излъчват от телевизионния високоговорител и от предната лява и дясна тонколони и събуфъра на системата.

Забележки:

- Когато опция [HDMI Audio] е настроена на [On], звуковият режим автоматично се превключва на [BYPASS].
- Когато [HDMI Audio] е настроено на [On], е възможно да не чувате диалог от предните лява и дясна тонколони на системата.

Меню [LOCK] (родителски контрол)

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



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

Password

Можете да създавате, променяте или изтривате паролата.

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

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

[Change] – Въведете текущата парола и натиснете ENTER.

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

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

Съвет:

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

Ако сте забравили паролата

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

- 1 Извадете всички дискове, които може да се намират в плеъра.
- 2 Осветете [Password] в опцията [LOCK].
- 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. 45.

Меню [NETWORK]

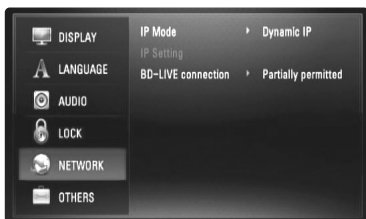
Необходими са настройките на [NETWORK], за да използвате функциите актуализация на софтуера, BD Live и You Tube.

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. 17-18).
- Изисква се BD-ROM диск, съвместим с тази функция. Не всички BD-ROM дискове са съвместими.



IP Mode

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

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

Забележка:

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

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 AACs функциите са забранени за всяко BD Live съдържание без сертификат.

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

Меню [OTHERS]



Skin

Сменя фона на началния екран.

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 не е валидна, когато размерът на текста в BD-J съдържанието е фиксиран. Моля изберете размер на шрифт, по-голям от 24, когато плеърът е свързан с HD TV.

Initialize

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

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

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

DivX 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 възпроизведате 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.

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

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

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

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

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

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

Възобновяване на възпроизвеждането **ALL**

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

Забележки:

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

Пауза на възпроизвеждане **ALL**

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

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

Възпроизвеждане кадър по кадър **BD DVD AVCHD DivX**

Натиснете PAUSE/STEP (||), за да възпроизведете кадър по кадър.

Намаляване на скоростта на възпроизвеждане

BD DVD AVCHD DivX

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

Бързо напред или бързо назад **ALL**

По време на възпроизвеждане натиснете SCAN (◀◀ или ▶▶), за да възпроизведете 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.

Забележка:

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

Възпроизвеждане с повторение

BD DVD ACD MP3 WMA AVCHD

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете желания 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.

Разглеждане на меню на заглавие или изскачащо меню

BD DVD AVCHD

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

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 възпроизвеждането с около 15 секунди 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 (пълен стоп), заглавието се сменя или дискът се изважда.

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

По време на възпроизвеждане натиснете SUBTITLE неколkokратно, за да изберете желанния език за субтитрите.

ИЛИ

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

Забележка:

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

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

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY, за да се покаже менюто на възпроизвеждането.

Използвайте ▲ ▼, за да изберете опция [Audio], а след това използвайте ◀ ▶, за да изберете желанния език за звука, аудиописта или аудиоканал.

Забележки:

- Някои дискове ви позволяват да сменят аудиоопциите само през менюто на диска. Ако случаят е такъв, натиснете бутон TITLE/POPUP или DISC MENU и изберете съответната аудиоопция от опциите от менюто на диска.
- Непосредствено след като сте превключили звука, може да има временно несъответствие между дисплея и действителния звук.
- При BD-ROM диск многоканалният аудиоформат (5.1CH или 7.1CH) се показва с [MultiCH] на екранния дисплей.

Използване на 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.

Скринсейвър

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

Забележка:

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

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 – Номер на текущо заглавие/общ брой заглавия.
- 2** Chapter – Номер на текущата глава/общ брой на главите.
- 3** Time – Изминало време на възпроизвеждане.
- 4** Audio – Избран аудиоезик или канал.
- 5** Subtitle – Избрани субтитри.
- 6** Angle – Избран ъгъл/общ брой ъгли.

Забележки:

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

Преминаване към друго заглавие/глава

BD DVD AVCHD DivX

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

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

Възпроизвеждане от избран час **BD DVD AVCHD 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.

Забележка:

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

Гледане от различен ъгъл **BD DVD**

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

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 Свържете USB устройство: За използване на тази функция е необходимо USB 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 нови филми, субтитри и BD-J и т.н. може да се сваля в USB устройството, за да се възпроизвежда.
- Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизвеждат, докато се свалят в USB устройство.

Подготовка:

- Уредът трябва да бъде свързан към интернет и настроен да използва функциите BD-Live (вж. стр. 17-18 и 25).
- За използване на тази функция е необходимо USB устройство. Свържете USB устройство (вж. стр. 19).
- Свободното пространство на USB устройството трябва да бъде повече от 1 GB.

Внимание:

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

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. 25).
- Свързването към интернет може да отнеме известно време или може да не се осъществи връзка с интернет в зависимост от средата на свързването. Необходимо е да използвате широколентова връзка.
- Не изваждайте USB устройството по време на работа. USB устройството може да се повреди. Преди това спрете възпроизвеждането и затворете менюто.

Tip:

Специални видеоданни и т.н. могат да се възпроизвеждат, докато се свалят в USB устройство чрез една от функциите на BD-Live. Възпроизвеждането може да бъде поставено на пауза в зависимост от комуникационната среда. Някои функции може да са дезактивирани, за да се предотврати прескачане към части, които не са изтеглени, и т.н.

AACS онлайн

Когато се възпроизвеждат дискове, които поддържат BD-Live, идентификаторите на плъъра 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)

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.

Забележки:

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

Възпроизвеждане на филм

Плеърът може да възпроизвежда DivX файлове от дисково/USB устройство и видеосъдържание, записано на DVD-RW (VR режим) дискове. Преди възпроизвеждане на DivX файлове прочетете „Изисквания към DivX файловете“ на стр. 33.

С ДИСТАНЦИОННОТО

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

Забележка:

- Когато USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 27-30.
- В меню [MOVIE] използвайте червения (A) или синия (D) бутон, за да преминете към предишната или следващата страница.
- Нефинализирани DVD дискове във формат VR не могат да се възпроизвеждат на този плеър.
- Възможно е някои DivX файлове да не могат да се възпроизведат, което зависи от DivX формата или формата на записа.
- Натиснете DISC MENU, за да се придвижите към меню 'списък'.

Какво е CPRM?

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

Опции от меню Списък на филми (DVD-RW диск (режим VR))

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

Появяват се опциите на менюто.



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

Изисквания към DivX файловете

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

- Налична разделителна способност: 720x576 (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“
- Възпроизводими DivX субтитри: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Възпроизводими кодек формати: „DIVX3.xx“, „DIVX4.xx“, „DIVX5.xx“, „DIVX6.xx“ (само стандартно възпроизвеждане)
- При DivX 6.0 в уреда се поддържа само функция 'възпроизвеждане'.
- Възпроизводими аудиоформати: „Dolby Digital“, „DTS“, „MP3“,
- Честота на дискретизация: от 32 до 48 kHz (MP3)
- Скорост в битове: от 32 до 320 kbps (MP3)
- Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:
Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
- Максимален брой файлове/папки:
по-малко от 1999 (общ брой на файловете и папките)

Слушане на музика

Плеърът може да възпроизвежда аудио CD дискове и MP3/WMA файлове. Преди да възпроизвеждате MP3/WMA файлове, прочетете „Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете“ на стр. 35.

С ДИСТАНЦИОННОТО

| | |
|--|-----------|
| 1 Поставете аудио CD или диск, съдържащ MP3/WMA файлове, или свържете USB устройството, което съдържа 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 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 (A) или синия (D) 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.
- Можете да използвате променливи функции за възпроизвеждане. Направете справка на стр. 27-28.

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: 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)

Скорост в битове: 32 до 320 kbps (MP3), 40 до 320 kbps (WMA)

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Максимален брой файлове/диск:

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

Забележки относно MP3/WMA файловете

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

Разглеждане на снимки

Този уред може да възпроизвежда файлове със снимки. Преди да възпроизведате файлове със снимки, прочетете „Изисквания към файловете със снимки“ на стр. 36.

С ДИСТАНЦИОННОТО

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | Поставете диск, съдържащ файлове с изображения, или свържете USB устройството, съдържащо файлове с изображения. | – |
| 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 USB устройството е свързано и едновременно с това е поставен диск, появява се меню за избор на носител. Изберете носител, а след това натиснете ENTER.

Съвет

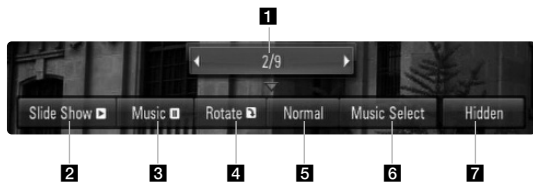
- За да отидете направо на някой файл и да го възпроизведете, въведете номера на файла, като използвате цифровите бутони (0-9).
- Можете да се придвижите към предишния или следващия файл, като натискате ◀◀ или ▶▶ по време на разглеждане на фотофайл на цял екран.
- Можете да започнете показването на снимки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

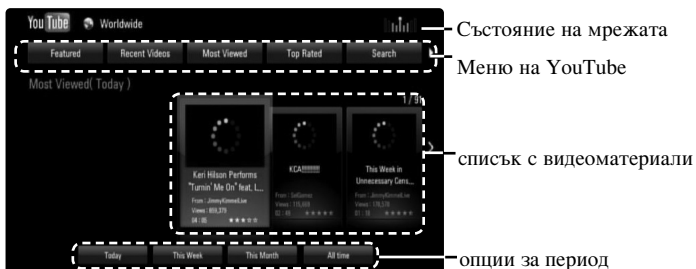
по-малко от 1999 (общ брой на файловете и папките)

Бележки относно файла с изображение

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

Възпроизвеждане на видеоматериали YouTube

| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|--|-----------------------------|
| 1 Проверете връзката с мрежата и настройките: Вижте стр. 17-18 и 25. | – |
| 2 Проверете мрежовата конфигурация: Вижте стр. 25. | – |
| 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 възпроизведате: | ◀▶ |
| 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.



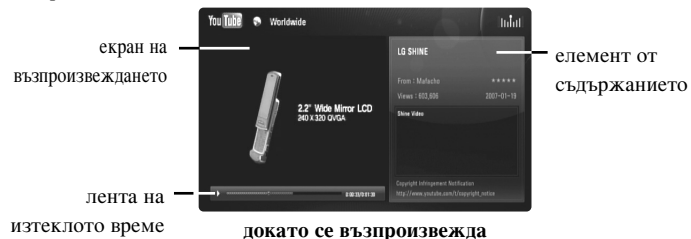
- 1** Featured – Ще се покаже списък на видеоматериали с игрални филми.
- 2** Recent Videos – Ще се покаже най-новият актуализиран списък на видеоматериали.
- 3** Most Viewed – Ще се покаже списък на най-гледаните видеоматериали. Опциите за период се показват в долната част на екрана.
- 4** Top Rated – 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 „Търсене на видеоматериали“ на стр. 39 за повече подробности.
- 6** History – Списъкът с видеоматериали, които сте пусkali наскоро на този уред, ще покаже до 25 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. 39 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 плеъра, 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 възпроизвеждането и елемента от съдържанието.



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.



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 елемента от съдържанието.

Възпроизвеждане на видео

Докато гледате видео от YouTube чрез вашия плeър, 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 елемента от съдържанието. |
| DISPLAY | Превключва между възпроизвеждане на цял екран и възпроизвеждане на екран с елемента 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 плeър 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 широколентовата 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 широколентовата връзка варира в зависимост от условията на вашия интернет доставчик. Свържете се с вашия интернет доставчик, ако имате проблеми с поддържането на бърза връзка, която да е надеждна, или ако желаете да увеличите скоростта на вашата връзка. Много интернет доставчици предлагат разнообразни опции за скорост на широколентовата връзка.

Търсене на видеоматериали

Можете да търсите видеоматериали чрез въвеждане на думи за търсене до 128 символа. Използвайте ◀▶, за да изберете опция [Search] от менюто, и натиснете ENTER, за да се покаже менюто на клавиатурата. Използвайте ▲▼◀▶, 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]: Вмъква 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 сървър, 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].

Слушане на радио

| Уверете се, че FM антените са включени. | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|--|----------------------|
| 1 Изберете FM: | TUNER (INPUT) |
| 2 Изберете радиостанция: | TUN.-/+ |
| 3 За да съхраните радиостанция: На дисплея ще се покаже номер за предварително запаметяване. Могат да се запаметят до 50 радиостанции. | ENTER |
| 4 За да потвърдите, натиснете: | ENTER |
| 5 За да изберете съхранена станция: | PRESET ▲ /▼ |

Слушане на радио - какво още можете да направите

Автоматично търсене на радиостанции

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

Изберете номер за предварително запаметяване на радиостанция

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

Изтрийте всички съхранени станции

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

Подобряване на лошо FM приемане

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

Вижте информация за радиостанцията

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

| | |
|------------|--|
| PS | (Programme Service Name – име на програмната услуга) На дисплея се появява името на канала. |
| PTY | (Programme Type Recognition – разпознаване на типа програма) Типът програма (напр. Jazz – джаз, или News – новини) се появява на дисплея. |
| RT | (Radio Text – радиотекст) Текстово съобщение съдържа специална информация от излъчващата радиостанция. Този текст може да преминава през дисплея. |
| CT | (Time controlled by the channel – точно време, управл. явано от канала) Показва часа и датата, излъчвани от радиостанцията. |

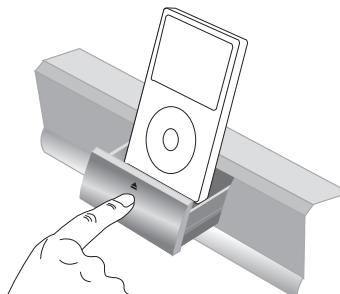
Възпроизвеждане на iPod

За подробности относно iPod вижте ръководството за потребителя на iPod.

Подготовка

- За да гледате видео и снимки от iPod на телевизионния екран.
- Уверете се, че използвате видеовръзка през гнездо VIDEO OUT на задния панел на този уред.
Изберете съответния режим на видеовход на телевизора.
- В зависимост от iPod-а трябва да изберете Videos > Video settings, а след това да настроите TV Out на Ask или On от вашия iPod.
За подробности относно Video Settings вижте ръководството за потребителя на iPod.
- Разглеждането на снимки функционира само ако този уред е в режим REMOTE IPOD и вие можете да разглеждате снимки само като слайдшоу.
За да видите снимка на телевизионния екран, трябва да стартирате слайдшоу на вашия iPod.
За подробности относно слайдшоу вижте ръководството за потребителя на iPod.
- Преди да свържете iPod, изключете този уред и намалете силата на звука на този уред до минимум.

Свържете iPod надеждно.



За да отворите стационарния блок на iPod:
Натиснете маркираното ▲.
За да затворите стационарния блок на iPod.
Натиснете стационарния блок на iPod напред.

- Ако включите този уред, iPod автоматично се включва и презареждането започва.

| За да | Направете това от дистанционното |
|--|----------------------------------|
| Изберете режим iPod | Натиснете iPod. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Режим REMOTE IPOD: Можете да работите със вашия iPod през дисплей на iPod, като използвате доставеното дистанционно управление, а също и управлението на вашия iPod. • Режим OSD IPOD: Можете да работите с вашия iPod чрез управление от OSD менюто на телевизионния екран с доставеното дистанционно управление. Бутоните за управление на вашия iPod не могат да работят в режим OSD iPod. | |

| За да | Направете това от дистанционното |
|--|---|
| Изберете елемент от менюто | Натиснете ▲ ▼ и ► или ENTER. |
| Се върнете към предишното меню | Натиснете RETURN (↵) или DISC MENU или ◀. |
| Потърсите песен | От главното меню изберете Music(музика) |
| Потърсите видео | От главното меню изберете Videos. |
| Възпроизведете песен или видео | Изберете песента или видеото и натиснете ENTER. |
| Спрете на пауза песен или видео | Натиснете PAUSE/STEP (⏸) или PLAY (▶). За да продължите възпроизвеждането, натиснете PAUSE/STEP (⏸) или PLAY (▶) отново. |
| Прескочи към следваща песен или видео | Натиснете SKIP (▶▶). |
| Пуснете песен или видео отново | Натиснете SKIP (◀◀). |
| Пусни предишна песен или видео | Натиснете SKIP (◀◀) двукратно. |
| Превъртете напред или назад песен или видео | Натиснете и задръжте SCAN (◀◀ или ▶▶). |
| Повторите песен | Натиснете REPEAT, за да изберете желанния режим на повторение. Track (🔄), All (🔄), Off (нищо не се показва). |

Съвет:

Можете да използвате адаптера за стационарния блок, който трябва да е доставен с вашия iPod, към стационарния блок за стабилно използване на iPod.

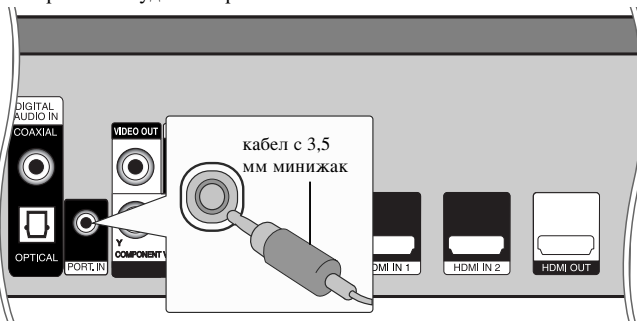
Ако се нуждаете от адаптер, консултирайте се с продавача, от който сте купили вашия iPod.

Забележки:

- Съвместимостта с вашия iPod може да варира в зависимост от типа на вашия iPod.
- iPod touch се различава по някои работни функции от iPod.
Може да се нуждаете от някакво допълнително управление, за да ги използвате с този уред. (напр.: "slide to unlock")
- **Ако искате да използвате някоя приложна програма и т.н. на iPod touch, извадете го от стационарния блок за iPod на този уред и след това го използвайте.**
- В зависимост от софтуерната версия на вашия iPod може да не е възможно да управлявате вашия iPod от този уред. Препоръчваме ви да инсталирате най-новата версия на софтуера.
- Качеството на видеото зависи от видеоизточниците във вашия iPod.
- Когато функцията SIMPLINK на LG телевизора е настроена на ON (вкл.), аудиосигналите се извеждат само към тонколониите на системата.
- Ако на дисплея на този уред се покаже съобщение за грешка, следвайте съобщението.
Съобщение за грешка "CHECK IPOD" или "Please check your iPod." се появява, когато:
 - комуникацията между този уред и вашия iPod е неуспешна.
→ Извадете и поставете отново вашия iPod в стационарния блок на този уред.
 - вашият iPod не е свързан надеждно.
 - този уред разпознава вашия iPod като непознато устройство.
 - вашият iPod е с изключително слабо захранване.
→ Батерията трябва да се презареди.
→ Ако заредите батерията, когато iPod е с изключително слаб заряд, зареждането може да отнеме повече време.
- Съобщение за грешка "CHECK IPOD" или "Connected iPod model is not supported." се появява, когато:
 - вашият iPod не е предвиден да работи със съответната функция.
- Съобщение за грешка "CHECK IPOD" или "Please update iPod's software." се появява, когато:
 - вашият iPod има стара версия на софтуера.
→ Актуализирайте софтуера на вашия iPod с най-новата версия.
- Ако имате проблем с вашия iPod, моля посетете www.apple.com/support/ipod.

Слушане на музика от вашия преносим аудиоплеър

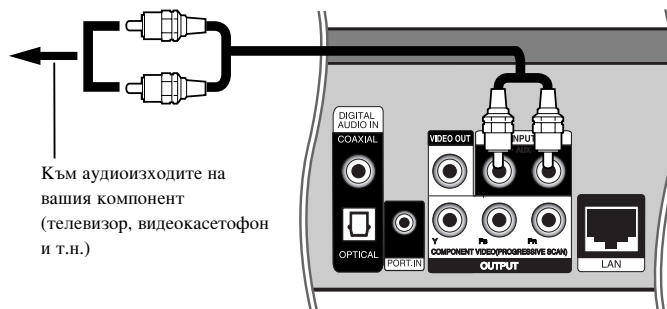
От тонколоните на системата можете да се наслаждавате на звука от вашия преносим аудиоплеър.



| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|---|-------------------|
| 1 Включете жака на слушалките (или линейния изход) на преносимия аудиоплеър в PORT. IN на задния панел на този уред. | - |
| 2 Включете захранването: | POWER |
| 3 Изберете опция [PORTABLE]: | INPUT |
| 4 Намалете силата на звука на този уред: | VOL. (+/-) |
| 5 Включете преносимия аудиоплеър и го пуснете да възпроизвежда: | - |
| 6 Регулирайте силата на звука на този уред и на вашия преносим аудиоплеър: | VOL. (+/-) |

Слушане на звука от вашия компонент

От тонколоните на системата можете да се наслаждавате на звука от вашия компонент с аналогови аудиоизходи.

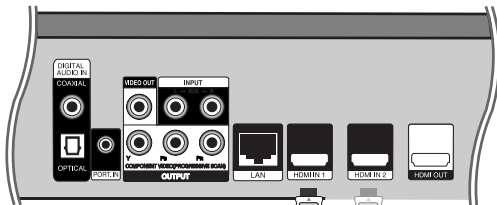


Към аудиоизходите на вашия компонент (телевизор, видеокасетофон и т.н.)

| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|--|-------------------|
| 1 Свържете аналоговите аудиоизходи на вашия компонент към AUX L/R (INPUT) на задния панел на този уред: | - |
| 2 Включете захранването: | POWER |
| 3 Изберете опция [AUX]: | INPUT |
| 4 Намалете силата на звука на този уред: | VOL. (+/-) |
| 5 Включете вашия компонент: | - |
| 6 Регулирайте силата на звука: | VOL. (+/-) |

Използване на гнезда HDMI IN

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



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

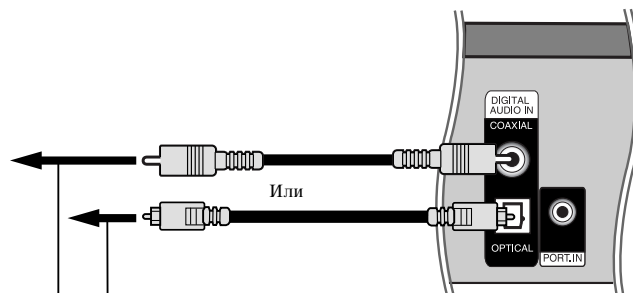
| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|---|------------------|
| 1 Свържете гнездото HDMI OUT на вашия компонент към гнездо HDMI IN 1 или 2 на задния панел на този уред. | - |
| 2 Включете захранването: | POWER |
| 3 Изберете опция [HDMI IN 1] или [HDMI IN 2]: | INPUT |
| 4 Намалете силата на звука на този уред: | VOL.(+/-) |
| 5 Включете вашия компонент: | - |
| 6 Регулирайте силата на звука: | VOL.(+/-) |

Забележка:

- Не можете да смените разделителната способност на екрана в режим HDMI IN 1/2. Сменете разделителната способност на свързания компонент.
- Не можете да включите функцията SIMPLINK в режим HDMI IN 1/2.
- Настройването на звуковия режим не е възможно, когато Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD се възпроизвеждат в режим HDMI IN 1/2.
- Ако изходящият видеосигнал не е нормален, когато персоналният ви компютър е свързан към гнездо HDMI IN 1/2, сменете разделителната способност на вашия персонален компютър на 576р, 720р, 1080i или 1080р.

Използване на гнезда DIGITAL AUDIO IN

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



Към цифровия оптичен изход на вашия компонент
Към цифровия коаксиален изход на вашия компонент

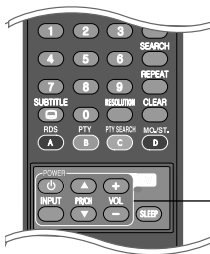
| | С ДИСТАНЦИОННОТО |
|---|-------------------|
| 1 Свържете оптичния или коаксиалния изход на вашия компонент към гнездо OPTICAL или COAXIAL (DIGITAL AUDIO IN) на задния панел на този уред: | - |
| 2 Включете захранването: | POWER |
| 3 Изберете опция [OPTICAL] или [COAXIAL]: | INPUT |
| 4 Намалете силата на звука: | VOL. (+/-) |
| 5 Включете вашия компонент: | - |
| 6 Регулирайте силата на звука: | VOL. (+/-) |

Справочник

Управление на телевизор с доставеното дистанционно управление

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

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



Бутони за управление на телевизора

Настройка на дистанционното да управлява вашия телевизор

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

Като държите натиснат бутона TV POWER, натиснете PR/CH ▲ или ▼. Отпуснете бутона TV POWER, за да завършите настройката.

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

Чрез натискане на Можете

| | |
|----------|---|
| TV POWER | Да изключите или включите телевизора. |
| INPUT | Да превключите входния източник на телевизора между телевизор и друг входен източник. |
| PR/CH ▲▼ | Да претърсват запаметените канали нагоре и надолу. |
| VOL +/- | Да регулирате силата на звука на телевизора. |

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете подходящия код на езика за следните начални настройки: Звук на диска, Субтитри на диска, Меню на диска

| Език | Код | Език | Код | Език | Код | Език | Код | Език | Код | | |
|----------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------|------|--------------------|------|------------|------|
| Афарски | 6565 | Хърватски | 7282 | Хауса | 7265 | Лингала | 7678 | Кечуа | 8185 | Таджикски | 8471 |
| Африкаанс | 6570 | Чешки | 6783 | Иврит | 7387 | Литовски | 7684 | Реторомански | 8277 | Тамилски | 8465 |
| Албански | 8381 | Датски | 6865 | Хинди | 7273 | Македонски | 7775 | Румънски | 8279 | Телугу | 8469 |
| Амехарски | 6577 | Холандски | 7876 | Унгарски | 7285 | Малгашки | 7771 | Руски | 8285 | Тайландски | 8472 |
| Арабски | 6582 | Английски | 6978 | Исландски | 7383 | Малайски | 7783 | Самоански | 8377 | Тонгански | 8479 |
| Арменски | 7289 | Есперанто | 6979 | Индонезийски | 7378 | Малайлам | 7776 | Санскрит | 8365 | Турски | 8482 |
| Асамски | 6583 | Естонски | 6984 | Интерлингва | 7365 | Маорски | 7773 | Шотландски келтски | 7168 | Туркменски | 8475 |
| Аймара | 6588 | Фарьорски | 7079 | Ирландски | 7165 | Маратхи | 7782 | Сръбски | 8382 | Туи | 8487 |
| Азербайджански | 6590 | Фиджи | 7074 | Италиански | 7384 | Молдовски | 7779 | Сърбохърватски | 8372 | Украински | 8575 |
| Башкирски | 6665 | Финландски | 7073 | Японски | 7465 | Монголски | 7778 | Шона | 8378 | Урду | 8582 |
| Баскски | 6985 | Френски | 7082 | Каннада | 7578 | Науру | 7865 | Синдхи | 8368 | Узбекски | 8590 |
| Бенгалски | 6678 | Фризийски | 7089 | Кашмирски | 7583 | Непалски | 7869 | Сингалски | 8373 | Виетнамски | 8673 |
| Бутански | 6890 | Галисийски | 7176 | Казахски | 7575 | Норвежки | 7879 | Словашки | 8375 | Волоajok | 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 | Гръшки | 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 | Шри Ланка | LK |
| Аржентина | AR | Хърватия | HR | Хонконг | HK | Мексико | MX | Филипини | PH | Швеция | SE |
| Австралия | AU | Чехия | CZ | Унгария | HU | Монако | MC | Полша | PL | Швейцария | CH |
| Австрия | AT | Дания | DK | Индия | IN | Монголия | MN | Португалия | PT | Тайван | TW |
| Белгия | BE | Еквадор | EC | Индонезия | ID | Мароко | MA | Румъния | RO | Тайланд | TH |
| Бутан | BT | Египет | EG | Израел | IL | Непал | NP | Руска федерация | RU | Турция | TR |
| Боливия | BO | Салвадор | SV | Италия | IT | Холандия | NL | Саудитска Арабия | SA | Уганда | UG |
| Бразилия | BR | Етиопия | ET | Ямайка | JM | Холандски Антили | AN | Сенегал | SN | Украйна | UA |
| Камбоджа | KH | Фиджи | FJ | Япония | JP | Нова Зеландия | NZ | Сингапур | SG | САЩ | US |
| Канада | CA | Финландия | FI | Кения | KE | Нигерия | NG | Словакия | SK | Уругвай | UY |
| Чили | CL | Франция | FR | Кувейт | KW | Норвегия | NO | Словения | SI | Узбекистан | UZ |
| Китай | CN | Германия | DE | Либия | LY | Оман | OM | Южна Африка | ZA | Виетнам | VN |
| Колумбия | CO | Великобритания | GB | Люксембург | LU | Пакистан | PK | Южна Корея | KR | Зимбабве | ZW |
| Конго | CG | Гърция | GR | Малайзия | MY | Панама | PA | Испания | ES | | |

Отстраняване на проблеми

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|--|---|--|
| Няма ел. захранване. | <ul style="list-style-type: none"> Щепселът не е включен в контакта. | <ul style="list-style-type: none"> Включете или натиснете здраво щепсела в контакта. |
| Има захранване, но плъърът не работи. | <ul style="list-style-type: none"> Не е поставен диск. | <ul style="list-style-type: none"> Поставете диск. (Проверете дали на дисплея е светнал индикаторът на диска). |
| Няма картина. | <ul style="list-style-type: none"> Телевизорът не е настроен за прием на сигнали. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете на телевизора подходящия режим за входния видеосигнал. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Кабелът на видеото не е свързан добре. | <ul style="list-style-type: none"> Свържете добре кабела на видеото. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Избраната разделителна способност не е възможна с вашия телевизор. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете друга разделителна способност, като използвате бутон RESOLUTION. |
| Няма звук. | <ul style="list-style-type: none"> Системата, свързана с аудиокабела, не е настроена да получава сигнал. | <ul style="list-style-type: none"> Изберете подходящ режим за аудиоприемника, за да можете да чувате звука от плъъра. |
| | <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. 22-23). |
| | <ul style="list-style-type: none"> Плъърът възпроизвежда назад, бързо напред, с бавно движение или е в режим на пауза. | <ul style="list-style-type: none"> Върнете се към нормално възпроизвеждане. |
| Плъърът 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 плъъра. | <ul style="list-style-type: none"> Насочете дистанционното управление към сензора на плъъра. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Дистанционното управление е много далече от плъъра. | <ul style="list-style-type: none"> Използвайте дистанционното управление от по-близко разстояние. |

Отстраняване на проблеми

| Проблем | Възможна причина | Решение |
|--|--|---|
| Функцията BD-Live не работи. | • Няма включено USB устройство. | • В USB порта включете USB устройство, форматирано с FAT16 или FAT32 (вижте стр. 19). |
| | • Няма достатъчно свободно пространство на свързаното USB устройство. | • Осигурете най-малко 1 GB свободно пространство на USB устройството, за да използвате 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. 17-18). |
| | • 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. |
| Не могат да се настройват радиостанции. | • Силата на сигнала на станциите е твърде слаб (при автоматично настройване на станция). | • Използвайте директно настройване на станция. |

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. Това ще накара плеъра да се изключи. Натиснете бутон POWER отново, за да включите отново плеъра.
- 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: | 70 W |
| Размери (Ш x В x Д): | Приблизително 430 x 76 x 379 мм без стойката. |
| Него тегло (прибл.): | 4,8 кг |
| Работна температура: | 41 °F до 95 °F (5 °C до 35 °C) |
| Работна влажност: | 5 % до 90 % |

Входове/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) |
| HDMI IN (video/audio): | 19 пина (HDMI стандарт, тип A) |
| ANALOG AUDIO IN: | 2,0 V _{rms} (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (L (ляво), R (дясно)) x 1 |
| DIGITAL IN (COAXIAL): | 0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 1 |
| DIGITAL IN (OPTICAL): | 3 V (p-p), оптично гнездо x 1 |
| PORT. IN: | 0,5 V _{rms} (стереожак ∅ 3,5) |

Тунер FM

| | |
|------------|------------------|
| FM обхват: | 87,5 - 108,0 MHz |
|------------|------------------|

Усилвател

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Режим стерео: | 75 W + 75 W (4Ω при 1 KHz, THD 10%) |
| Събуфър: | 150 W (3Ω при 30 Hz, THD 10%) |

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 |

Тонколони

| | Предна тонколона | Пасивен събуфър |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Тип | 2 двулентови 2 тонколони | 1 двулентови 1 тонколони |
| Импеданс | 4Ω | 3Ω |
| Номинална входна мощност | 75 W | 150 W |
| Макс. входна мощност | 150 W | 300 W |
| Нетни размери (Ш x В x Д) | 118 x 226 x 114 mm | 216 x 405 x 310 mm |
| Него тегло | 1,1 kg | 5,8 kg |

Принадлежности

Кабел за тонколона (2), Дистанционно управление (1), Батерии (1), HDMI кабел, батерия (1), FM антена (1), Видеокабел (1), кабел с 3,5 мм минижак (1)

Бележка относно софтуера с отворен код

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

GPL ИЗПЪЛНИМИ ФАЙЛОВЕ:

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

LGPL БИБЛИОТЕКИ:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo, blowfish, mpg123

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

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

Можете да получите копие от лицензите GPL и LGPL от

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

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

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

Този продукт включва:

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

Този продукт включва друг софтуер с отворен код.

- Copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.
- Copyright © 2003 Simtec Electronics
- Copyright © 2001 by First Peer, Inc. All rights reserved.
- Copyright © 2001 by Eric Kidd. All rights reserved.
- Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.
- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1991, 1992, 1993, 1994 by Stichting Mathematisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Всички права запазени.

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

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

