



БЪЛГАРСКИ

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

3D Blu-ray Disc™ плеър с HD тунер

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

МОДЕЛ
BDS590

P/NO : MFL65225412

1

Информация за безопасност

1

Информация за безопасност

**ВНИМАНИЕ****РИСК ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
УДАР – НЕ ОТВАРЯЙ**

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 риск 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.

Предупреждения и предпазни мерки

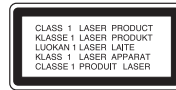
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не инсталирайте този уред в затворено пространство, като например шкаф за книги или подобна мебел.

ВНИМАНИЕ: Не закривайте вентилационните отвори. Инсталирайте съгласно указанията на производителя.

Процепите и отворите в корпуса са направени за вентилация и с цел да осигуряват надеждна работа на уреда и да го предпазват от прегряване. Никога не закривайте отворите, поставяйки уреда върху легло, канапе, килим или друга подобна повърхност. Този уред не трябва да се инсталира

вграден, напр. в библиотека или шкаф, освен ако не е осигурена подходяща вентилация и при спазване на указанията на производителя.



ВНИМАНИЕ: Този продукт използва лазерна система. За да се осигури правилното използване на този продукт, моля прочетете внимателно това ръководство за потребителя и го запазете за бъдещи справки. Ако уредът се нуждае от поправка, свържете се с официален сервизен център. Използване на прибори, настройки или изпълнение на процедури, различни от посочените тук, може да доведе до излагане на опасно лъчение. За да се предпазите от директно излагане на лазерния лъч, не се опитвайте да отваряте корпуса. Лазерният лъч е видим при отваряне. **НЕ ГЛЕДАЙТЕ В ЛЪЧА.**

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 изводи или разклонения. Проверете на страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени стенни контакти, удължители, кабели с нарушена цялост или с повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до електрически удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на вашия уред и ако видят му свидетелства за повреда или износване, изключете уреда от контакта, прекратете използването на уреда и се свържете с официален сервизен център за подмяна на кабела с подходящ. Пазете захранващия кабел от вредни физически или механични въздействия, като например усукване, огъване, прищипване, затискане от врата или

настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът излиза от уреда. За да изключите захранването от мрежата, издърпайте щепсела на захранващия кабел. Когато инсталирате уреда, осигурете лесен достъп до щепсела.

Това устройство е снабдено с преносима батерия или акумулатор.

Безопасен начин за изваждане на батерията или акумулатора от уреда: Извадете старата батерия или акумулатор, като следвате в обратен ред стъпките за инсталирането им. За да предотвратите замърсяване на околната среда и евентуални заплахи за здравето на хора и животни, оставете старата батерия или акумулатор в подходяща опаковка на определеното място за събирането им. Не изхвърляйте батерии или акумулатори заедно с другите отпадъци. Препоръчително е да използвате батерии и акумулатори, предлагани от местните системи за възстановяване на част от стойността им при връщане на старите. Батерията не трябва да бъде излагана на прекалено висока температура, като например слънчеви лъчи, огън и т.н.

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



Обозначение на Европейския съюз за безжични продукти

С настоящото LG

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

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

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

Да се използва само на закрито.

Изхвърляне на стария уред



1. Когато този символ на зачеркнат контейнер за смет е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/EC.
2. Всички електрически и електронни изделия трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци, на определени за целта места, определени от държавните или местните органи.
3. Правилното изхвърляне на стария уред ще предпази околната среда и човешкото здраве от евентуални негативни последици.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на вашия стар уред се обърнете към вашата община, службата за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте закупили уреда.

Важна бележка относно системата за цветна телевизия

Системата за цветна телевизия на този плъър се променя според възпроизвеждания в момента диск.

Например, когато плъърът възпроизвежда диск, записан в система за цветна телевизия NTSC, картината се излъчва като NTSC сигнал.

Само телевизор, който поддържа много системи за цветна телевизия, може да приема всички сигнали, излъчени от плъъра.

- Ако имате телевизор с цветна система PAL, ще видите само изкривени изображения, когато използвате диск или видеосъдържание, записано в NTSC.
- Телевизорът, който поддържа много системи за цветна телевизия, сменя системата автоматично според входните сигнали. В случай че системата за цветна телевизия не се сменя автоматично, изключете го и го включете пак, за да видите нормално изображение на екрана.
- Дори ако дискът, записан в система за цветна телевизия NTSC, се възпроизвежда добре на вашия телевизор, той може да не се запише правилно на вашия рекордер.

Бележки относно авторските права

- Записващата техника трябва да се използва само за законни презаписи, затова ви съветваме да проверите какво означава законен презапис в страната, където правите копие. Копирането на материали, защитени от авторско право, като например филми или музика, е незаконно, освен ако не е разрешено с правно изключение или имате съгласието на собственика на правата.
- Този продукт включва технология за защита на авторски права, която е защитена от патенти в САЩ и други права на интелектуална собственост. Използването на тази технология за защита на авторски права трябва да се удостовери от Rovi Corporation и е предназначена само за домашна или други ограничени употреби, освен ако няма специално разрешение от Rovi Corporation. Обратният инженеринг и дезасемблирането са забранени.
- **ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ЗНАЯТ, ЧЕ НЕ ВСИЧКИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ВИСОКА КОНТРАСТНОСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО СА НАПЪЛНО СЪВМЕСТИМИ С ТОЗИ УРЕД, КОЕТО МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СМУЩЕНИЯ В КАРТИНАТА. В СЛУЧАЙ НА ПРОБЛЕМИ С КАРТИНАТА ПРИ 625 PROGRESSIVE SCAN СЕ ПРЕПОРЪЧВА ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА ПРЕХВЪРЛИ СВЪРЗВАНЕТО НА ИЗХОД 'STANDARD DEFINITION'. АКО ИМАТЕ ВЪПРОСИ ОТНОСНО СЪВМЕСТИМОСТТА НА НАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР С ТОЗИ МОДЕЛ 625p НА УРЕДА, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАШИЯ ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ.**
- Тъй като AACS (Advanced Access Content System – усъвършенствана система за достъп до съдържание) е одобрена като система за защита на съдържанието за формат BD (блю-рей диск), подобно на използването на CSS (Content Scramble System – система за кодиране на съдържанието) за формат DVD, наложени са някои ограничения върху възпроизвеждането, изходния аналогов сигнал и т.н. на съдържанието, защитено с AACS. Работата с този продукт и ограниченията, свързани с този продукт, може да варират в зависимост от датата на закупуване, понеже тези ограничения може да са приети и/или изменени от AACS след производството на този продукт.
- Освен това BD-ROM знакът и BD+ се използват допълнително като системи за защита на съдържанието за формат BD, което налага някои ограничения, включително ограничения за възпроизвеждане на съдържание, защитено с BD-ROM знак и/или BD+. За да получите допълнителна информация за AACS, BD-ROM знака, BD+ или този продукт, моля свържете се с официален център за обслужване на клиенти.
- Много BD-ROM/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради тази причина трябва да свържете вашия плеър само директно към телевизора, а не към видеокасетофон. Свързването към видеокасетофон довежда до изкривяване на картината от дискове, които са защитени срещу копиране.
- Съгласно законите за авторските права в САЩ и други страни неразрешеното записване, използване, показване, разпространение или преработване на телевизионни програми, видеокасети, BD-ROM дискове, DVD дискове, CD дискове и други материали може да доведе до подвеждането ви под гражданска и/или наказателна отговорност.

Съдържание

2

1 Информация за безопасност

- 3 Предупреждения и предпазни мерки

3

2 Подготовка

4

- 8 Введение
- 8 Относно появяването на екрана на символа "Ø"
- 8 Символи, използвани в това ръководство
- 8 Доставени принадлежности
- 9 Възпроизводими дискове
- 10 Съвместимост на файловете
- 11 Регионален код
- 11 AVCHD (видео с висока контрастност на изображението с усъвършенстван видеокодек)
- 11 Някои системни изисквания
- 11 Бележки относно съвместимостта
- 12 Дистанционно управление
- 13 Главен уред

5

6

7

3 Монтаж

- 14 Свързвания към вашия телевизор
- 14 Свързване на антена към вашия телевизор или този уред
- 15 HDMI Свързване

- 16 Свързване чрез компонентна видеовръзка
- 16 Композитна връзка
- 17 Scart връзка
- 17 Настройка на разделителната способност
- 18 Свързване към усилвател
- 18 Свързване към усилвател през HDMI изход
- 19 Свързване към усилвател през цифров аудиоизход
- 19 Свързване към усилвател през 2-канален аудиоизход
- 20 Свързване към вашата домашна мрежа
- 20 Кабелна мрежова връзка
- 21 Настройка на кабелна мрежа
- 22 Свързване към безжична мрежа
- 22 Настройка на безжична мрежа
- 25 Свързване на USB устройство
- 28 Автоматична настройка
- 29 Преглед на Началното меню
- 29 Настройки
- 29 Настройване на системата
- 30 Настройки за цифрова телевизия
- 30 Кабелна настройка (автом. настройка на канали)
- 31 Кабелна настройка (ръчна настройка на канали)
- 31 Автоматично претърсване за програми за наземна антена (автом. настройка на канали)
- 32 Ръчно претърсване за програми за наземна антена (ръчна настройка на канали)
- 32 Списък на програмите за редактиране (Редактиране на канали)
- 33 Настройка на заключването на DTV
- 33 Настройка на ограничителен клас за DTV (цифрова телевизия)
- 33 Настройка на мощността на антената

- 34 Меню [ЦТВ]
- 35 Меню [ДИСПЛЕЙ]
- 37 Меню [ЕЗИК]
- 37 Меню [АУДИО]
- 39 Меню [ЗАКЛЮЧВАНЕ]
- 40 Меню [МРЕЖА]
- 41 Меню [ДРУГИ]

4

Работа

- 43 Използване на функциите на цифровата телевизия
- 47 Записване на телевизионни програми
- 49 Обща информация за възпроизвеждането
- 54 Възпроизвеждане – разширени функции
- 57 Екранен дисплей
- 61 Използване на BD-LIVE
- 62 Възпроизвеждане на филмов файл и VR диск
- 63 Разглеждане на снимки
- 66 Слушане на музика
- 69 Възпроизвеждане на съдържание през вашата домашна мрежа
- 74 Използване на NetCast™ Достъп до забавления
- 74 Възпроизвеждане на видео от YouTube™
- 77 Разглеждане на уебалбуми Picasa™
- 80 Използване на AccuWeather

5

Техническо обслужване

- 82 Забележки относно дисковете
- 82 Работа с уреда

6

Отстраняване на неизправности

- 83 Общи
- 84 Картина
- 84 Звук
- 85 Мрежа
- 86 Запис

7

Приложение

- 87 Управление на телевизор с доставеното дистанционно
- 87 Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор
- 88 Списък на кодовете на страни
- 89 Списък на кодовете на езици
- 90 Търговски марки и лицензи
- 92 Актуализация на софтуера през мрежата
- 94 Спецификации на аудиоизхода
- 96 Разделителна способност на видеоизход
- 97 Технически характеристики
- 97 Общи
- 97 Запис от TV
- 97 Конектори
- 97 Система
- 98 ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ
- 99 Бележка относно софтуера с отворен код

2

3

5

6

2 Подготовка

2

Подготовка

Въведение

Относно появяването на екрана на символа “⊘”

“⊘” може да се появи на вашия телевизионен екран по време на работа и означава, че функцията, обяснена в настоящото ръководство за потребителя, не е изпълнима за конкретната медия.

Символи, използвани в това ръководство



ЗАБЕЛЕЖКА

Означава специални забележки и работни функции.



ВНИМАНИЕ

Указва необходимост от предпазни мерки за предотвратяване на евентуални щети от злоупотреба.

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

BD

BD-ROM диск

DVD

DVD-Video, DVD±R/RW във Video режим или VR режим и финализирани

AVCHD

DVD±R/RW във формат AVCHD

ACD

Аудио CD дискове

MOVIE

Филмови файлове, записани на диск/USB

MOVIE-N

Филмови файлове на DLNA сървър или компютър

MUSIC

Музикални файлове, записани на диск/USB

MUSIC-N

Музикални файлове на DLNA сървър или компютър

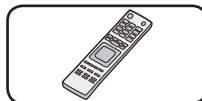
PHOTO

Снимкови файлове, намиращи се на DLNA сървър, компютър или диск

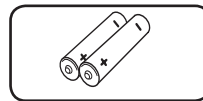
REC

Заглавия, записани с този уред (външен твърд диск)

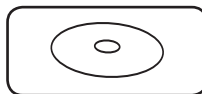
Доставени принадлежности



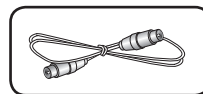
Дистанционно управление (1)



Батерии (2)



CD-ROM със софтуера Nero MediaHome4 Essentials (1)



RF кабел (1 бр.)

Възпроизводими дискове



Blu-ray Disc

- Дискове, напр. с филми, които могат да се закупят или наемат.
- BD-R/RE дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



DVD-VIDEO (диск 8 cm / 12 cm)

- Дискове, напр. с филми, които могат да се закупят или наемат.



DVD±R (диск 8 cm / 12 cm)

- Само във видеорежим и финализирани
- Поддържа също така и двуслойни дискове
- Финализиран AVCHD формат
- DVD±R дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове.



DVD-RW (диск 8 cm / 12 cm)

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



DVD+RW (диск 8 cm / 12 cm)

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



Аудио CD (диск 8 cm / 12 cm)



CD-R/RW (диск 8 cm / 12 cm)

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



ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от състоянието на записващия уред или на самия CD-R/RW (или DVD+R/+RW) диск някои CD-R/RW (или DVD+R/+RW) дискове не могат да се възпроизведат на този уред.
- В зависимост от записващия софтуер и финализирането е възможно някои записани дискове (CD-R/RW или DVD+R/RW) да не могат да се възпроизведат.
- Възможно е плещърът да не може да възпроизвежда BD-R/RE, DVD±R/RW и CD-R/RW дискове, записани на персонален компютър или DVD или CD рекордер, ако дисковете са повредени или зацапани или ако лещата на плещъра е зацапана или изпотена.
- Ако запишете диск на персонален компютър, дори и да бъде записан в съвместим формат, има случаи, при които той няма да може да бъде възпроизвеждан поради настройките на приложния софтуер, използвани при създаване на диска. (Проверете при издателя на софтуера за по-подробна информация).
- Този уред изисква дисковете и записите да отговарят на определени технически стандарти, за да се постигне оптимално качество на възпроизвеждане.
- Предварително записаните DVD дискове са настроени автоматично на тези стандарти. Съществуват много различни типове формати за записваеми дискове (в това число CD-R, съдържащи MP3 файлове) и всички те изискват определени предварителни условия за гарантиране на съвместимо възпроизвеждане.
- Хибридните дискове имат както BD-ROM, така и DVD (или CD) слоеве от едната страна. От такива дискове на този плещър ще се възпроизвежда само BD-ROM слой.
- Клиентите трябва да знаят, че за изтегляне на MP3 / WMA файлове и музика от интернет се изисква разрешение. Нашата компания няма право да дава такова разрешение. Разрешение трябва винаги да се търси / осигури от собственика на авторските права.
- Трябва да настроите опцията за дисков формат на [Mastered], за да направите дисковете съвместими с плещърите на LG, когато форматирате презаписваеми дискове. Ако настроите опцията на "Live System", дискът няма да може да се възпроизвежда на LG плещър. (Файлова система Mastered/Live: система на дисков формат за Windows Vista)

Съвместимост на файловете

Общи

Валидни разширения на файлове: ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".ts"

- В зависимост от DLNA сървъра разширенията на файловете може да варират.
- Името на файла е ограничено до 180 знака.
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете.

Максимален брой файлове/папки:

По-малко от 2000 (общ брой на файловете и папките)

Формат на CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge

Филм

Налична разделителна способност:

1920 x 1080 (W x H) пиксела

Възпроизводими субтитри:

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

Възпроизводими кодек формати:

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Само стандартно възпроизвеждане), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Възпроизводими аудиоформати:

"Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Не всички WMA и AAC аудиоформати са съвместими с този уред.
- Честота на дискретизация:** от 32 до 48 kHz (WMA), от 16 до 48 kHz (MP3)
- Скорост в битове:** от 20 до 320 kbps (WMA), от 32 до 320 kbps (MP3)



ЗАБЕЛЕЖКА

- HD филмови файлове, съдържащи се на CD или USB 1.0/1.1, може да не се възпроизвеждат правилно. За възпроизвеждане на HD филмови файлове се препоръчват BD, DVD или USB 2.0.
- Този плеър поддържа профили Main и High на стандарт H.264/MPEG-4 AVC на ниво 4.1. При файл с по-високо ниво на екрана ще се появи предупредително съобщение.
- Този плеър не поддържа файлове, записани с GMC^{*1} или Qpel^{*2}. Те са видеокодирани методи в стандарта MPEG4, като DivX или XVID.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation
 - *2 Qpel – Quarter pixel
- HD филмовите файлове, които изискват възпроизвеждане с висока производителност, може да реагират бавно.
- Общото време на възпроизвеждане, показано на екрана, може не бъде точно при .ts файлове.

музика

Честота на дискретизация: от 8 до 48 kHz (WMA), от 11 до 48 kHz (MP3), 44,1 и 48 kHz (LPCM)

Скорост в битове: от 8 до 320 kbps (WMA, MP3), 768 kbps и 1,536 Mbps (LPCM)



ЗАБЕЛЕЖКА

- Този уред не може да поддържа ID3 Tag, вложен в MP3 файл.
- Общото време на възпроизвеждане, показано на екрана, може не бъде точно при VBR файлове.

снимка

Препоръчителен размер:

По-малък от 4000 x 3000 x 24 бит/пиксел
По-малък от 3000 x 3000 x 32 бит/пиксел

- Не се поддържат файлове със снимки 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.

Регионален код

Този уред има регионален код, отпечатан на долната страна на уреда. Този уред може да възпроизвежда само BD-ROM или DVD дискове, обозначени със същите знаци като тези на гърба на плъра или с "ALL" (всички).

AVCHD (видео с висока контрастност на изображението с усъвършенстван видеокодек)

- Този плъър 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 на изображението.
- 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 плъър може да възпроизвежда AVCHD дискове, като използва формат "x.v.Color".
- Някои дискове във формат AVCHD може да не се възпроизвеждат в зависимост от условията на запис.
- Дисковете във формат AVCHD се нуждаят от финализиране.
- "x.v.Color" предлага по-широк цвят диапазон от този на нормалните DVD дискове от видеокамера.

Някои системни изисквания

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

- Екран с висока контрастност на изображението, който има входни гнезда COMPONENT или HDMI.
- BD-ROM диск със съдържание с висока контрастност на изображението.
- За някои съдържания (съгласно посоченото от авторите на диска) на вашето екранно устройство е необходим DVI вход с възможности на HDMI или HDCP.
- За конвертиране нагоре на съдържание със защита срещу запис от DVD със стандартна контрастност на изображението на вашето екранно устройство е необходим DVI вход с възможности на HDMI или HDCP.

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

- Усилвател/приемник с вграден (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD) декодер.
- Главна, централна, съраунд тонколона и събуфър според избрания формат.

Бележки относно съвместимостта

- Понеже дисковете BD-ROM са нов формат, възможни са проблеми с някои дискове, цифровата връзка и други проблеми със съвместимостта. 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 конвертирането нагоре на съдържанието на стандартен DVD диск може да изисква DVI вход с възможности на HDMI или HDCP на вашето екранно устройство.
- Някои BD-ROM и DVD дискове могат да ограничават използването на някои работни команди или функции.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD се поддържат с максимум 7.1 канала, ако използвате HDMI връзка за аудиоизхода на уреда.
- Можете да използвате USB устройство, което се използва за съхраняване на определена информация, свързана с диска, включително съдържание, изтеглено онлайн. Дискът, който използвате, определя колко дълго ще се запази тази информация.
- Когато гледате 3D съдържание, екранният дисплей може да не се показва правилно. За правилно показване на екранния дисплей изключете режима 3D на телевизора.

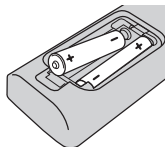
При първоначално включване на CAM CI+ потвърждаването на правото на достъп може да отнеме повече от 3 минути. Ако използвате повече от 2 CAM CI+, потвърждаването на правото на достъп може да не е успешно при смяна на CAM CI+ (това е нормално). В случай на такава грешка поставете отново CAM.

Дистанционно управление

2
Подготовка



Поставяне на батериите



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

• • • • • **1** • • • • •

Power (⏻): Включва (ON) и изключва (OFF) уреда.

MUTE (🔇): Изключва звука.

OPEN/CLOSE (⏮): Отваря и затваря поставката за диска.

Цифрови бутони 0-9: За избиране на номерираните опции от менютата.

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

REPEAT: Повтаря желан откъс или сцена.

TV/RADIO: Превключва между режимите ТВ и радио.

• • • • • **2** • • • • •

⏮/⏭: Придвижва до следващата или предишната глава/писта/файл.

⏪/⏩: Търсене назад или напред.

■ : Спира възпроизвеждането.

▶ : Започва възпроизвеждане.

⏸ : Поставя на пауза възпроизвеждане или запис.

• • • • • **3** • • • • •

GUIDE: Показва менюто на EPG (електронен програмен справочник).

PR (A/V): Претърсва запазените програми нагоре или надолу.

REC. (●): Стартира запис.

PR LIST: Показва списъка с канали.

TIMER REC.: Показва меню [Запис с таймер].

HOME (🏠): Отваря или затваря меню HOME (начало).

MUSIC ID (🎵): Когато плърът е свързан към мрежа, той може да предоставя информация за изпълняваната песен по време на възпроизвеждане на филм.

INFO/DISPLAY (ℹ): Показва или затваря екранния дисплей.

⏮/⏭/⏪/⏩ (наляво/надясно/нагоре/надолу): За придвижване по екранните дисплеи.

ENTER (⊙): Потвърждава избора на меню или показва TV info.

RETURN (↩): Излизане от менюто или връщане към предишната стъпка.

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

DISC MENU/REC.LIST: Отваря менюто на диск или превключва между опциите от менюто на списъка за запис.

• • • • • **4** • • • • •

Цветни бутони (R, G, Y, B):

Използвайте за обхождане на менютата на BD-ROM. Те се използват също за меню [ЦТВ], [Филм], [Снимка], [Музика], [Home Link] и [NetCast].

MARKER: Отбелязва която и да е точка по време на възпроизвеждане.

SEARCH: Показва или затваря менюто за търсене.

ZOOM: Отваря или затваря меню [Мащабиране].

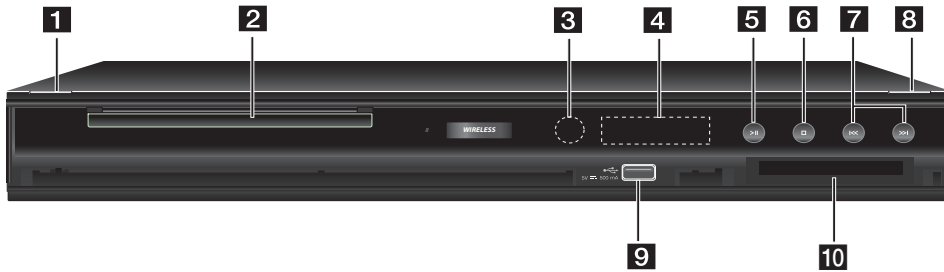
TEXT: Превключва между режим на телетекст и нормално гледане на телевизия.

SUBTITLE: Избира език за субтитрите.

EXIT: Излиза от съответното меню или скрива информацията на екрана.

Бутони за управление на телевизор: Вж. стр. 87.

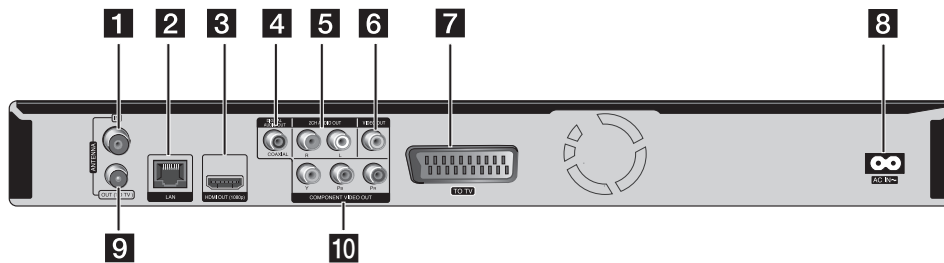
Главен уред



Подготовка

- 1** (Бутон вкл./изкл.)
- 2** Поставка за дискове
- 3** Сензор за дистанционно управление
- 4** Дисплей
- 5** >|| (Възпроизвеждане/Пауза)
- 6** □ (Stop)
- 7** |<</>| (Skip)
- 8** ▲ (Open/Close)
- 9** USB порт
- 10** СЛОТ ЗА СТАНДАРТЕН ИНТЕРФЕЙС (CI или CI+)

Слот за външен модул за условен достъп (CA) и смарт карта, използвани за декодиране на кодирани канали. Този уред работи с CAM CI или CI+.



- 1** ANTENNA IN
- 2** LAN порт
- 3** HDMI OUT (1080p)
- 4** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
- 5** 2CH AUDIO OUT (ляв/десен)
- 6** VIDEO OUT
- 7** TO TV (SCART гнездо)
- 8** Вход за променливотоково захранване (AC IN)

Свържете доставения захранващ кабел.
- 9** ANTENNA OUT (TO TV)
- 10** COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

3 Монтаж

Свързвания към вашия телевизор

3
Монтаж

Направете едно следните свързвания в зависимост от характеристиките на вашия уред.

- Свързване на антена (стр. 14)
- HDMI Свързване (стр. 15)
- Свързване чрез компонентна видеовръзка (стр. 16)
- Композитна връзка (стр. 16)
- Scart връзка (стр. 17)



ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от вашия телевизор и другите уреди, които желаете да свържете, има различни начини, по които можете да свържете плеъра. Използвайте само едно от свързванията, описани в настоящото ръководство.
- За да осъществите възможно най-доброто свързване, направете справка в ръководството за вашия телевизор, стереосистема или друго устройство.
- Плеърът трябва да е свързан директно към телевизора. Настройте телевизора за съответния входен видеоканал.
- Не свързвайте аудиоизхода (AUDIO OUT) на плеъра към входа за грамофон (record player) на вашата аудиосистема.
- Не свързвайте вашия плеър през видеокасетофон. Картината може да бъде изкривена от системата за защита срещу презапис.

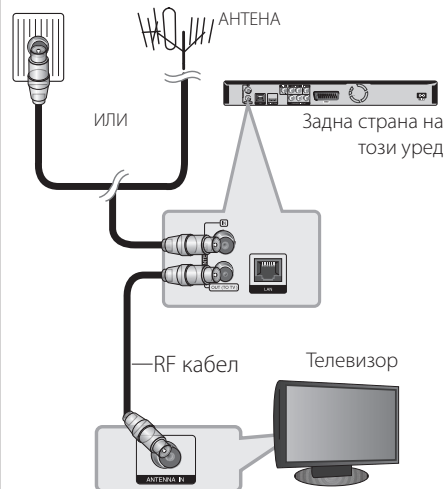
Свързване на антена към вашия телевизор или този уред

Свържете единия край на RF кабела към антенния изход ANTENNA OUT (TO TV) на уреда, а другия край към антенния вход ANTENNA IN на вашия телевизор. Предава сигнала от антенния вход ANTENNA IN към вашия телевизор/монитор

Свържете кабела на кабелната телевизия или антената за наземна телевизия към антенния вход ANTENNA IN на уреда. Ако искате да използвате стайна антена, използвайте такава с усилвател на сигнала с номинално напрежение 5 V, 100 mA и настройте [Антенa 5V] на [Вкл.] от менюто за настройки (вж. стр. 33-34).

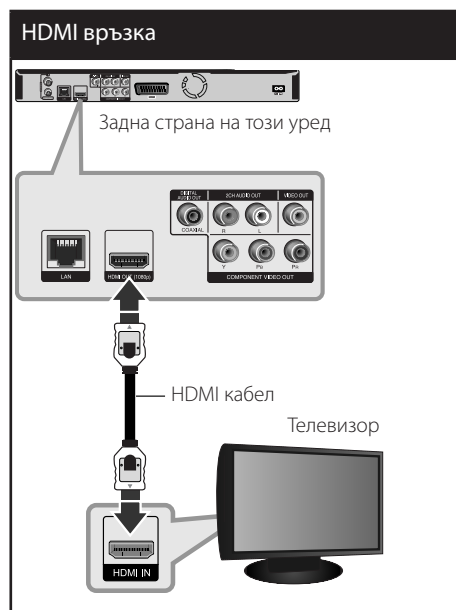
Свързване на антената

Розетка за КАБЕЛНА
телевизия



HDMI Свързване

Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този плеър с HDMI кабел (Тип А, версия 1.3). Свържете гнездо HDMI на плеъра към гнездо HDMI на съвместим с HDMI телевизор или монитор.



Настройте входния източник на телевизора на HDMI (вижте ръководството за телевизора).



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако свързано HDMI устройство не приема изходния аудиосигнал от плеъра, звукът от HDMI устройството може да бъде изкривен или да липсва въобще.
- Когато използвате HDMI връзка, можете да промените разделителната способност за HDMI изхода. (Вижте “Настройка на разделителната способност” на стр. 17).
- Изберете типа на видеоизход от гнездото HDMI OUT, като използвате опцията [HDMI настр. цвят] от менюто за настройка [Настройка] (вж. стр. 36).
- Промяната на разделителната способност при вече осъществено свързване може да доведе до неизправности. За да решите проблема, изключете плеъра и след това го включете отново.
- Когато HDMI връзката с HDCP не е проверена, телевизионният екран става черен. В такъв случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.
- Ако на екрана има смущения или черти, проверете HDMI кабела (обикновено дължината му е ограничена до 4,5 м).

3

Монтаж

Допълнителна информация за HDMI

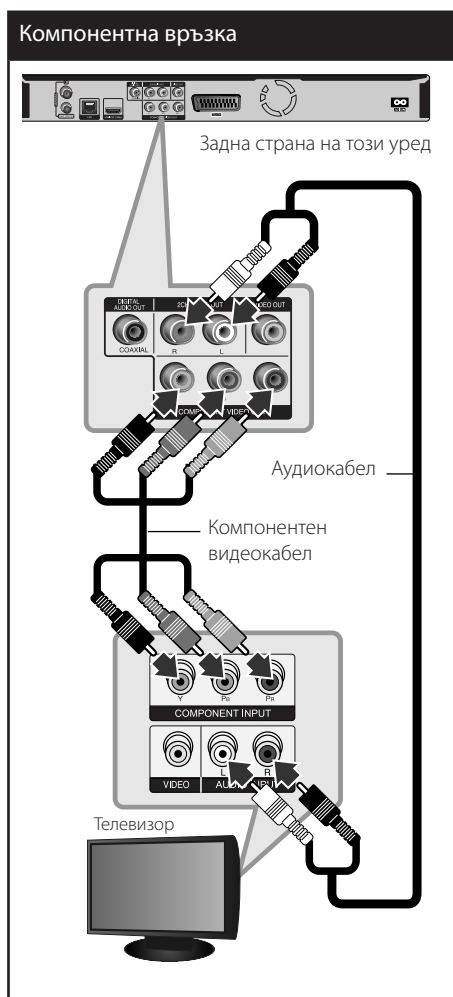
- Когато свързвате устройство, съвместимо с HDMI или DVI, трябва да направите следното:
 - Изключете HDMI/DVI устройството и този плеър. След това включете HDMI/DVI устройството и изчакайте около 30 секунди, а след това включете този плеър.
 - Видеоходът на свързаното устройство е настроен правилно за този уред.
 - Свързаното устройство е съвместимо с 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p видеоход.
- Не всички HDCP съвместими HDMI или DVI устройства ще работят с този плеър.
 - Картината няма да се покаже правилно с устройство, което не е HDCP.
 - Този плеър не възпроизвежда и телевизионният екран става черен.

Свързване чрез компонентна видеовръзка

Свържете изходните гнезда COMPONENT VIDEO OUT на плеъра към съответните входни гнезда на телевизора, като използвате компонентен видеокабел. Свържете левия и десния аудиоизход (AUDIO OUT) на плеъра към левия и десния аудиовход (IN) на телевизора, като използвате аудиокабелите.

3

Монтаж

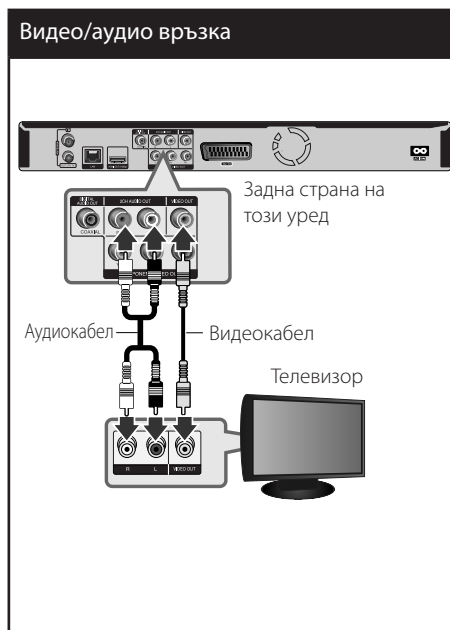


ЗАБЕЛЕЖКА

Когато използвате свързване през компонентен видеоизход (COMPONENT VIDEO OUT), можете да промените разделителната способност на изходния сигнал. (Вижте "Настройка на разделителната способност" на стр. 17).

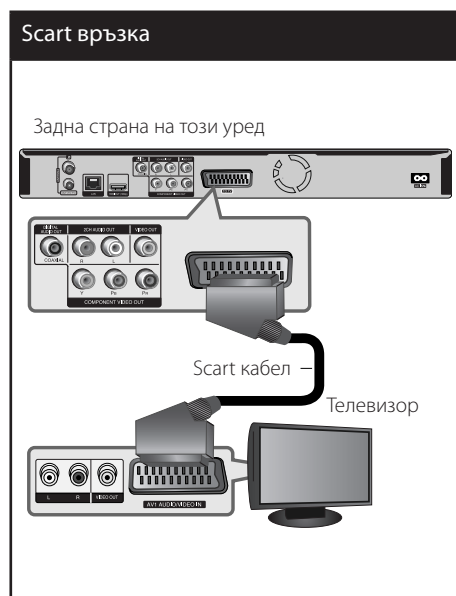
Композитна връзка

Свържете изходното гнездо VIDEO OUT на плеъра с входното видеогнездо на телевизора, като използвате видеокабел. Свържете левия и десния аудиоизход (AUDIO OUT) на плеъра към левия и десния аудиовход (IN) на телевизора, като използвате аудиокабелите.



Scart връзка

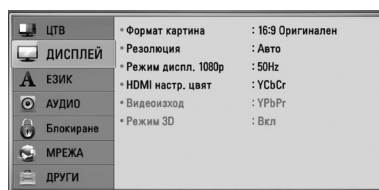
Свържете единия край на Scart кабела към Scart гнездото TO TV (към телевизор) на уреда, а другия му край към съответното входно гнездо на вашия телевизор. При това свързване получавате едновременно аудио- и видеосигнал.



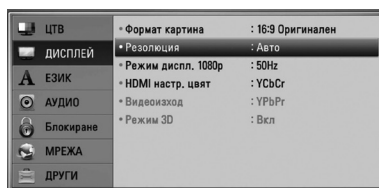
Настройка на разделителната способност

Плеърът осигурява няколко изходни настройки на разделителната способност за гнезда HDMI OUT и COMPONENT VIDEO OUT. Можете да промените разделителната способност, като използвате меню [Настройка].

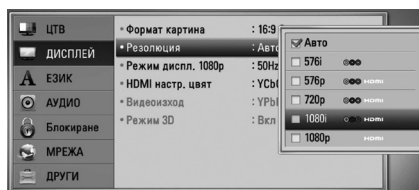
1. Натиснете HOME (🏠).
2. Използвайте </>, за да изберете [Настройка], и натиснете ENTER (⊙). Появява се меню [Настройка].



3. Използвайте Λ/∇, за да изберете опция [ДИСПЛЕЙ], а след това натиснете >, за да преминете към второто ниво.



4. Използвайте Λ/∇, за да изберете опция [Резолюция], а след това натиснете ENTER (⊙), за да преминете към третото ниво.



5. Използвайте Λ/∇, за да изберете желаната разделителна способност, а след това натиснете ENTER (⊙), за да потвърдите своя избор.

Свързване към усилвател

Направете едно следните свързвания в зависимост от характеристиките на вашия уред.

- HDMI аудиовръзка (стр. 18)
- Цифрова аудиовръзка (стр. 19)
- Аналогова 2CH аудиовръзка (стр. 19)

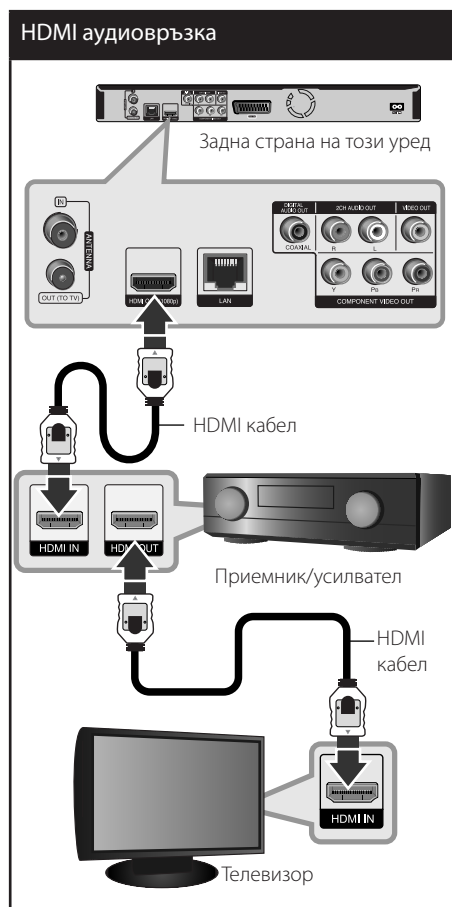
Тъй като много фактори оказват влияние върху типа на аудиоизхода, за подробности вижте „Спецификации на аудиоизхода“ (стр. 94-95).

Относно цифровия многоканален звук

Цифровата многоканална връзка осигурява най-добро качество на звука. За тази цел ви е необходим многоканален аудио-/ видеоресивър, който поддържа един или повече от аудиоформатите, поддържани от вашия плеър. Вижте ръководството на ресивъра и символите отпред на ресивъра. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS и/или DTS-HD)

Свързване към усилвател през HDMI изход

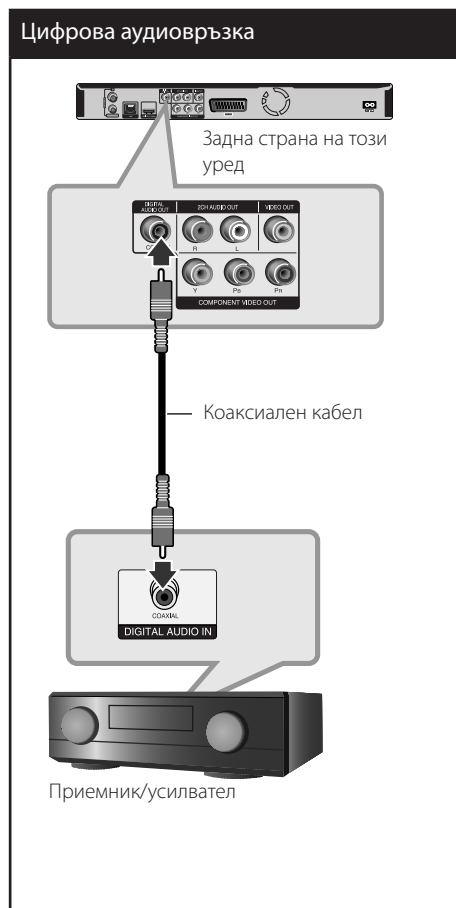
Свържете гнездото HDMI OUT на плеъра към съответното входно гнездо на вашия усилвател, като използвате HDMI кабел. Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра. (Вж. „Меню [АУДИО]“ на стр. 37-39.)



Свържете изходното HDMI гнездо на усилвателя към входното HDMI гнездо на вашия телевизор с HDMI кабел, ако вашият усилвател има изходно HDMI гнездо.

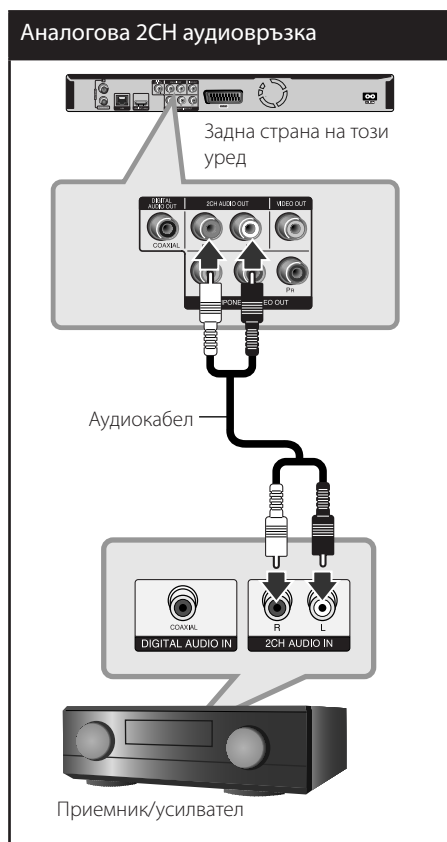
Свързване към усилвател през цифров аудиоизход

Свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUT на плеъра към съответното входно гнездо (COAXIAL) на вашия усилвател. Използвайте допълнителен цифров аудиокабел. Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра. (Вж. „Меню [АУДИО]“ на стр. 37-39.)



Свързване към усилвател през 2-канален аудиоизход

Свържете левия и десния 2-канален аудиоизход (2CH AUDIO OUT) на плеъра към левия и десния аудиовход на вашия усилвател, ресивър или стереосистема, като използвате аудиокабели.



Свързване към вашата домашна мрежа

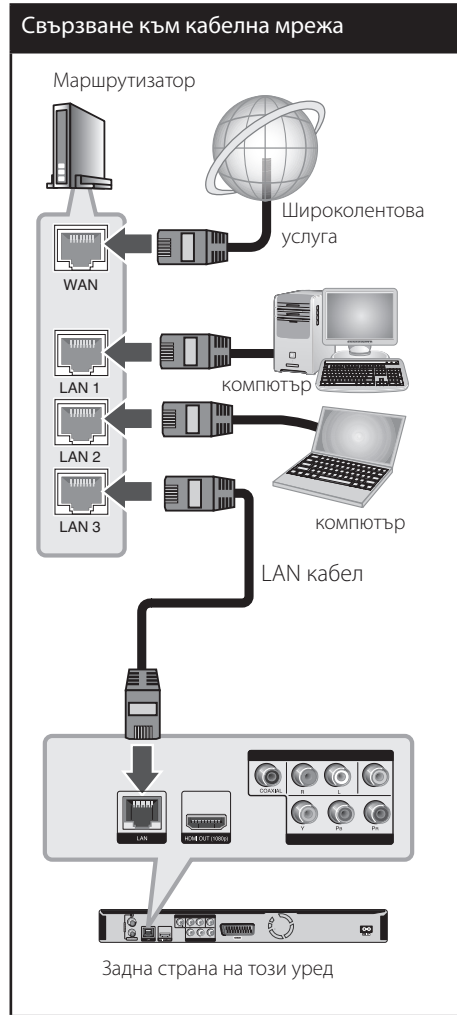
Този плеър може да бъде свързан към локална мрежа (LAN) чрез LAN порта на задния панел или чрез вътрешен безжичен модул. Чрез свързване на уреда към широколентова домашна мрежа вие можете да получите достъп до услуги като актуализация на софтуера, Home Link, интерактивно BD-LIVE и стрийминг услуги.

Кабелна мрежова връзка

Използването на кабелна мрежа осигурява най-добро качество на свързване, защото устройствата са свързани директно към мрежата и не са подложени на радиочестотни смущения. Вижте документацията на вашето мрежово устройство за допълнителни указания. Свържете LAN порта на плеъра към съответния порт на своя модем или маршрутизатор, като използвате LAN или Ethernet кабел, който можете да закупите в търговската мрежа (CAT5 или по-добър, с RJ45 конектор). В примерната конфигурация за кабелна връзка по-долу този плеър би могъл да получи достъп до съдържанието на всеки от компютрите.

ЗАБЕЛЕЖКА

- При включване или изключване на LAN кабела хващайте кабелния накрайник. Когато изключвате LAN кабела, не го дърпайте, а го извадете, като натискате блокиращия механизъм.
- Не свързвайте модулен телефонен кабел към LAN порта.
- Тъй като съществуват различни конфигурации на свързване, спазвайте инструкциите на вашия телефонен оператор или интернет доставчик.
- Ако желаете достъп до съдържание от компютри или DLNA сървъри, този плеър трябва да бъде свързан с тях към същата локална мрежа чрез маршрутизатор.



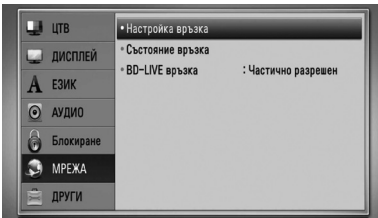
Настройка на кабелна мрежа

Ако в локалната мрежа (LAN) има DHCP сървър през кабелна връзка, на този плъър автоматично ще се даде IP адрес. След осъществяване на физическа връзка малък брой домашни мрежи може да изискат регулиране на мрежовите настройки на плъера. Регулирайте настройките [МРЕЖА] по следния начин:

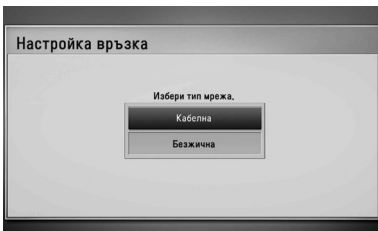
Подготовка

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

1. Изберете опцията [Настройка връзка] от меню [Настройка], а след това натиснете ENTER (⊙).

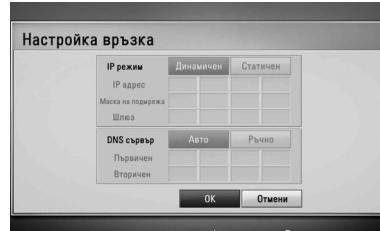


2. На екрана се появява менюто [Настройка връзка]. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете [Кабелна] и натиснете ENTER (⊙).



3. Изберете [Да] и натиснете ENTER (⊙), за да продължите. Новите настройки на връзката пренастройват съществуващите мрежови настройки.

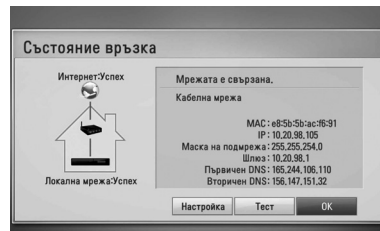
4. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете IP режим между [Динамичен] и [Статичен]. Обикновено се избира [Динамичен], за да се дава автоматично IP адрес.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

5. Изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да приложите мрежовите настройки.
6. Плъърът ще ви попита дали искате да тествате мрежовата връзка. Изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да приключите свързването към мрежата.
7. Ако изберете [Тест] и натиснете ENTER (⊙) в стъпка 5 по-горе, на екрана се показва състоянието на мрежовата връзка. Можете да я тествате също така и в [Състояние връзка] от меню [Настройка].



Свързване към безжична мрежа

Друга опция за свързване е да се използва точка за достъп или безжичен маршрутизатор. В примерната конфигурация за безжична връзка по-долу този плеър би могъл да получи достъп до съдържание от всеки от компютрите.

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

Този плеър е оборудван с IEEE 802.11n (само в обхвата 2.4 GHz) безжичен модул, който поддържа също и стандарти 802.11b/g. За най-добро качество на мрежовата връзка препоръчваме използване на сертифицирана по IEEE 802.11n Wi-Fi безжична мрежа (точка на достъп или безжичен маршрутизатор).

Съществуващи WiFi стандарти:
802.11b / 802.11g / 802.11n (еднолентов
2,4 GHz)



Вижте указанията за инсталиране на вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор за подробната процедура за свързване и мрежовите настройки.

ЗАБЕЛЕЖКА

Твърдо се препоръчва кабелна интернет връзка. Използване на функциите [Home Link], актуализация през интернет и видеострийминг услуги (като напр. видео от YouTube) с безжична мрежа може да бъде повлияно от домакински уреди, използващи радиочестоти.

Настройка на безжична мрежа

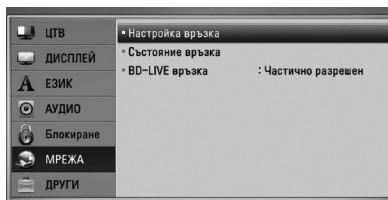
За безжична мрежова връзка плеърът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация. Тази настройка може да се направи от меню [Настройка]. Регулирайте настройките [МРЕЖА] по следния начин: Преди да свържете плеъра към интернет е необходима настройка на точката за достъп или безжичния маршрутизатор.

Подготовка

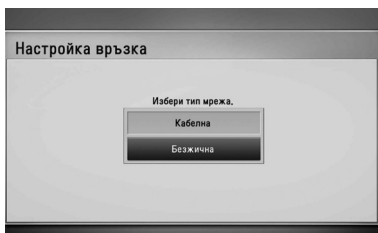
Преди да настроите безжичната мрежа, вие трябва да:

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

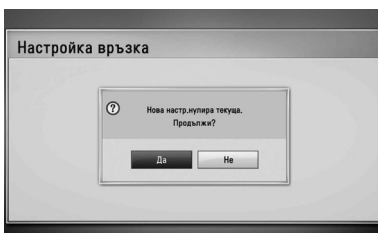
1. Изберете опция [Настройка връзка] от меню [Настройка], а след това натиснете ENTER (Ⓢ).



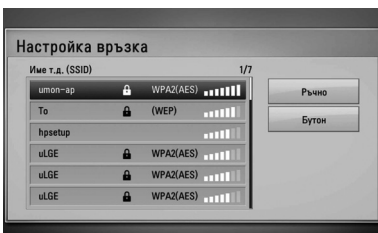
2. На екрана се появява менюто [Настройка връзка]. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Безжична], и натиснете ENTER (⊙).



3. Изберете [Да] и натиснете ENTER (⊙), за да продължите. Новите настройки на връзката пренастроят текущите мрежови настройки.



4. Плеърът претърсва за всички налични точки за достъп или безжични маршрутизатори, които са в обхвата му, и ги показва като списък. Използвайте \wedge/V , за да изберете точка за достъп или безжичен маршрутизатор от списъка, и след това натиснете ENTER (⊙).



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

! ЗАБЕЛЕЖКА

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

3
Монтаж

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

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

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

! ЗАБЕЛЕЖКА

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

6. Изберете [OK] и натиснете ENTER (Ⓞ), за да приложите мрежовите настройки.
7. Плеърът ще ви попита дали искате да тествате мрежовата връзка. Изберете [OK] и натиснете ENTER (Ⓞ), за да приключите свързването към мрежата.
8. Ако изберете [Тест] и натиснете ENTER (Ⓞ) в стъпка 7 по-горе, на екрана се показва състоянието на мрежовата връзка. Можете да я тествате също така и в [Състояние връзка] от меню [Настройка].

Бележки за мрежовата връзка:

- Много проблеми с мрежовата връзка по време на инсталиране често могат да се отстранят чрез зануляване на маршрутизатора или модема. След свързване на плеъра към домашната мрежа за кратко изключете захранването и/или отсъединете захранващия кабел на домашния мрежов маршрутизатор или кабелен модем. След това включете и/или поставете отново захранващия кабел.
- В зависимост от интернет доставчика (ISP) броят на устройствата, които могат да ползват интернет услугата, може да бъде ограничен от съответните условия по договора. За повече подробности се свържете с вашия интернет доставчик (ISP).
- Нашата компания не носи отговорност за каквито и да било неизправности в плеъра и/или интернет функцията, дължащи се на грешки/неизправности на връзката, свързани с вашата широколентова интернет връзка или друго свързано устройство.
- 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, свързани с даден диск, достъпни чрез интернет връзка, може да не са съвместими с този плеър. Ако имате въпроси относно такова съдържание, моля свържете се с производителя на диска.
- Някои видове интернет съдържание може да изискват връзка с по-голяма ширина на лентата.
- 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 с интернет връзката може да не са възможни поради някакви ограничения, поставени от интернет доставчика (ISP), осигуряващ вашата широколентова интернет връзка.
- Всякакви такси, събирани от интернет доставчици (ISP), включително, но не само такси за свързване, са за ваша сметка.
- За кабелно свързване на този плеър към мрежа се изисква LAN порт 10 Base-T или 100 Base-TX. Ако вашата интернет услуга не позволява такова свързване, няма да можете да свържете плеъра.
- Трябва да използвате маршрутизатор, за да ползвате xDSL услуга.
- За ползване на DSL услуга се изисква ADSL модем, а за кабелна услуга се изисква кабелен модем. В зависимост от начина на достъп и абонаментния договор с вашия интернет доставчик (ISP) е възможно да не можете да използвате интернет функцията, включена в този плеър, или може да има ограничения в броя на устройствата, които можете да свързвате едновременно. (Ако вашият интернет доставчик (ISP) ограничава абонамента ви до едно устройство,

възможно е този плейър да не може да бъде свързан, ако вече има свързан компютър.)

- Използването на „маршрутизатор“ може да не е позволено или използването му може да бъде ограничено в зависимост от политиката и ограниченията на вашия интернет доставчик (ISP). За повече подробности се свържете директно с вашия интернет доставчик (ISP).
- Безжичната мрежа работи на радиочестота 2,4 GHz, която често се използва и от други домакински уреди, като например безжични телефони, Bluetooth® устройства, микровълнови печки, които ѝ влияят чрез радиочестотни смущения.
- Изключете всички неизползвани мрежови устройства във вашата локална домашна мрежа. Някои устройства може да генерират мрежов трафик.
- За да бъде приемането и предаването с най-добро качество, разположете плейъра възможно най-близо до точката за достъп.
- В някои случаи разполагането на точката за достъп или безжичния маршрутизатор на най-малко 0,45 м над пода може да подобри приемането.
- Преместете плейъра по-близо до точката за достъп, ако е възможно, или го преориентирайте така, че нищо да няма между него и точката за достъп.
- Качеството на приемане чрез безжична връзка зависи от множество фактори, като например типа на точката за достъп, разстоянието между плейъра и точката за достъп и местоположението на плейъра.
- Настройте вашата точка за достъп или безжичен маршрутизатор на режим Infrastructure (инфраструктура). Не се поддържа специален режим (Ad-hoc).

Свързване на USB устройство

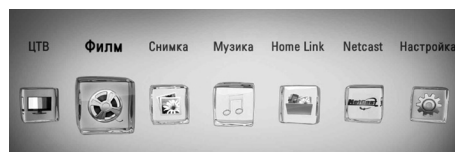
Този плейър може да възпроизвежда филмови, музикални и снимковни файлове, съдържащи се в USB устройство.

Възпроизвеждане на съдържанието на USB устройство

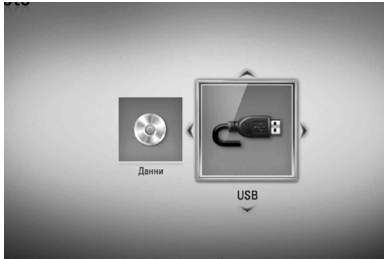
1. Включете USB устройство в USB порта, така че да влезе добре в гнездото.



2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).



4. Изберете опция [USB], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).



5. Изберете файл, като използвате $\wedge/\vee/</>$, и натиснете \blacktriangleright (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



6. Издърпайте внимателно USB устройството.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Този уред поддържа USB флаш памет/външен твърд диск, форматиран във FAT16, FAT32 и NTFS, когато осъществява достъп до файлове (музика, снимки и филми). Обаче за BD-Live се поддържат само формати FAT16 и FAT32. Моля използвайте вътрешната флаш памет или USB флаш памет/външен твърд диск, форматиран във FAT16 или FAT32, когато използвате BD-Live.
- USB устройството може да се използва за локална памет за гледане на BD-Live дискове по интернет.
- Този уред може да поддържа до 4 дяла на USB устройството.
- Не изваждайте USB устройството по време на работа (възпроизвеждане, запис 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 възпроизведат филмови, музикални и снимкови файлове. За подробности относно работата с всеки файл вижте съответните страници.
- Препоръчително е редовно да правите резервно копие за предотвратяване на 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.
- Цифрови фотоапарати и мобилни телефони не се поддържат.
- USB портът на този уред не може да бъде свързан към компютър. Уредът не може да се използва като запаметяващо устройство.
- Неформатирано запаметяващо устройство трябва да се използва след форматиране.
- Ако USB твърд диск не може да бъде разпознат, опитайте с друг USB кабел.
- Някои USB кабели може да не подават достатъчно ток за нормална работа на USB.
- Препоръчително е да използвате USB устройство с един дял.
- Могат да се възпроизведат филмови файлове, музикални файлове и файлове със снимки. За подробности относно работата с всеки файл вижте съответните страници.

Относно външния твърд диск

Твърдият диск (HDD) е деликатна част от оборудването. Моля използвайте плеъра, като спазвате указанията, дадени по-долу, за да предпазите твърдия диск от евентуална повреда.

- Не местете плеъра, докато е включен.
- Не използвайте повреден твърд диск. Продуктът може да се повреди.
- Инсталирайте и използвайте рекордера върху стабилна, равна повърхност.
- Не използвайте рекордера на прекалено горещи и влажни места или на места, които могат да бъдат изложени на внезапни температурни промени. Внезапните температурни промени могат да станат причина за образуване на конденз във вътрешността на рекордера. Това може да стане причина за повреда на твърдия диск.
- Докато рекордерът е включен, не го изключвайте от контакта и не прекъсвайте хранването му от прекъсвача.
- Не местете рекордера непосредствено след като го изключите. Ако е необходимо да преместите рекордера, моля следвайте следните стъпки:
 1. След като на дисплея се покаже съобщение „OFF“ (изкл.), изчакайте поне две минути.
 2. Изключете го от контакта.
 3. Преместете плеъра.
- Ако спре токът, когато рекордерът е включен, има вероятност някои данни на твърдия диск да бъдат изгубени.
- Твърдият диск е много деликатен. Ако се използва неправилно или в неподходяща среда, възможно е твърдият диск да се повреди след няколкогодишна употреба. Признаците на проблеми включват неочаквано „замръзване“ на възпроизвеждането и поява на осезаем блоков шум (мозайка) в картината. Понякога обаче няма предупредителни признаци за повреда на твърдия диск.
- Ако твърдият диск се повреди, възпроизвеждането на записания материал няма да бъде възможно. В такъв случай ще бъде необходима замяна на твърдия диск.
- Производителят не поема отговорност за загуба на данни, съдържащи се на твърдия диск.
- Настоятелно се препоръчва използването на твърд диск със SATA интерфейс от посочените по-долу производители на твърди дискове (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung).

- Докато работите с този рекордер, не разкачайте твърдия диск. Това може да причини сериозна повреда на този рекордер.
- Максималният капацитет на твърдия диск е ограничен до 1 TB.
- Капацитетът на твърдия диск, показван на екрана на вашия телевизор, може да не бъде точно същият като капацитета, отпечатан върху вашия твърд диск.
- Препоръчва се използването на външен твърд диск с един дял.



ВНИМАНИЕ

- Твърдият диск не поддържа повече от четири дяла. Ако дискът бъде разделен на четири или повече дяла, той няма да работи.
- Ако разделянето на твърдия диск е направено само с разширени дялове, дискът може да не работи нормално.
- Ако по време на запис изключите насила външен USB твърд диск, това може да предизвика сериозен проблем на твърдия диск.
- Ако разкачите външен твърд диск по време на запис, системата няма да се изключи нормално. Това може да повреди твърдия диск. Освен това няма да можете да използвате записите от списъка със записите.



ЗАБЕЛЕЖКА

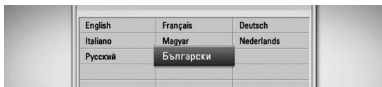
- Сред другите особености на NTFS формата е поддържането на записващ блок от 4 KB, състоящ се само от първия дял.
- Препоръчва се свободно място от 100 GB или повече.
- Свързването между системата и външен твърд диск трябва да се осъществи ръчно. Не се поддържа свързване на външен твърд диск със системата през отделен USB хъб.
- Ако редактирате или изтриете съдържание, записано на външен твърд диск от друг компютър, то може да бъде изтрито или да не може да се възпроизвежда от списъка със записите.
- Външен твърд диск, поддържащ USB 2.0
- Твърд диск, използващ отделно външно хранване, трябва да бъде свързан към хранването.

Автоматична настройка

Може да върнете всички фабрични настройки на рекордера. Някои опции не могат да бъдат върнати към фабричните настройки (ниво на родителски контрол и парола). Менюто [Автоматична настройка] се появява на екрана след фабричните настройки.

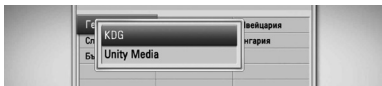
Стъпка 1. Настройка на език

1. Използвайте $\wedge/V/</>$ за да изберете език за екранния дисплей, и натиснете ENTER (Ⓞ).

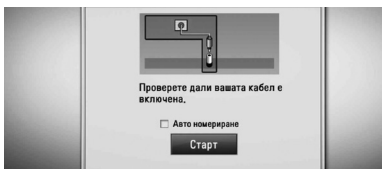


Стъпка 2. Настройка на канал

1. Въведете новата парола с помощта на цифровите бутони. Въведете я отново за потвърждение.
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Кабел] или [Наземна], а след това натиснете ENTER (Ⓞ).
3. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете държава, и натиснете ENTER (Ⓞ).



4. Използвайте \wedge/V , за да изберете кабелен оператор, и натиснете ENTER (Ⓞ).
5. Докато е избрана опцията Start, натиснете ENTER (Ⓞ), за да започне търсенето на канали. Ако желаете да търсите каналите по ред на номерата, махнете отметката от прозорчето [Авто номериране], като натиснете ENTER (Ⓞ).



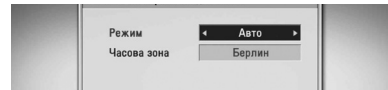
Рекордерът автоматично претърсва за програми и ги съхранява.

Ако изберете [Стоп], функцията [Настройка на канал] ще бъде прескочена.

4. Натиснете ENTER (Ⓞ).

Стъпка 3. Настройка на дата и час

1. Използвайте $</>$, за да изберете една от опциите [Ръчен] или [Автоматичен], и натиснете ENTER (Ⓞ).



Автоматичен: Настройте програма, която излъчва сигнал за точно време, и часовникът ще бъде сверен автоматично.

Ръчен (Настройка наземна телевизия): Ако във вашия регион няма канал, който да излъчва сигнал за точно време, можете да нагласите часа и датата ръчно. Използвайте \wedge/V , за да изберете всяко от полетата, и въведете точния час и датата, като използвате $</>$. Можете да използвате цифровите бутони.

2. Натиснете ENTER (Ⓞ), за да завършите сверяването на часовника.

Стъпка 4. Настройка на мрежа

1. Вижте „Кабелна мрежова връзка“ на стр. 20-21, за да завършите настройката на опцията [Кабелна], и натиснете ENTER (Ⓞ).

Изберете [Не] и натиснете ENTER (Ⓞ) за отмяна.

2. Вижте „Безжична мрежова връзка“ на стр. 22-24, за да завършите опцията [Безжична], и натиснете ENTER (Ⓞ).

Изберете [Отмени] и натиснете ENTER (Ⓞ) за отмяна. На този рекордер може да бъде настроена само една мрежа: или [Кабелна], или [Безжична].

Ако вече сте настроили [Кабелна] в стъпка 6, не е необходимо да настройвате [Безжична].

Преглед на Началното меню

За достъп до многобройните функции на уреда натиснете бутона HOME на дистанционното.

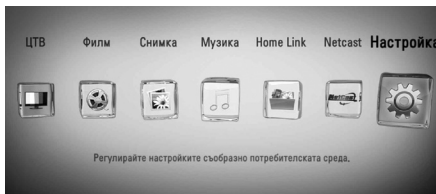
Работа с основните бутони

HOME: Отваря или затваря меню HOME (начало).

Λ/V/</> : Използва се за придвижване по екранните дисплеи.

ENTER (⊙): Потвърждава избор на меню.

RETURN (↶): Излиза от менюто.



ЦТВ

Можете да гледате цифрови телевизионни програми. (стр. 43-49)

Филм

Започва възпроизвеждане на видеонасител или показва меню [Филм].

Снимка

Показва меню [Снимка]. (стр. 63-65)

Музика

Показва меню [Музика]. (стр. 66-69)

Home Link

Показва и възпроизвежда споделеното съдържание от избрания сървър или компютър. (стр. 69-74)

Netcast

Показва YouTube видеоклипове, Picasa Web Albums и Accu Weather, предавани по интернет от сървър на Youtube до вашия телевизор. (стр. 74-81)

Настройка

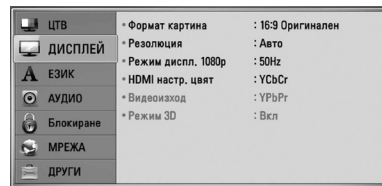
Показва меню [Настройка]. (стр. 34-42)

Настройки

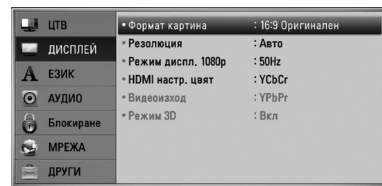
Настройване на системата

Можете да промените настройките на плейъра от меню [Настройка].

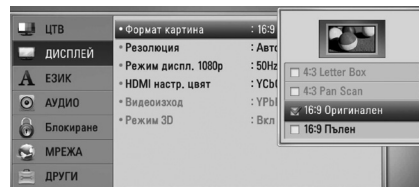
1. Натиснете HOME (⬆️).
2. Използвайте </>, за да изберете [Настройка], и натиснете ENTER (⊙). Появява се меню [Настройка].



3. Използвайте Λ/V, за да изберете първата опция от настройките, и натиснете >, за да се придвижите към второто ниво.



4. Използвайте Λ/V, за да изберете втората опция от настройките, и натиснете ENTER (⊙), или > за да се придвижите към третото ниво.



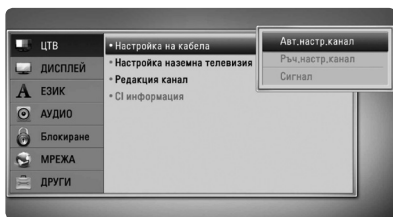
5. Използвайте Λ/V, за да изберете желаната настройка, и натиснете ENTER (⊙), за да потвърдите избора си.

Настройки за цифрова телевизия

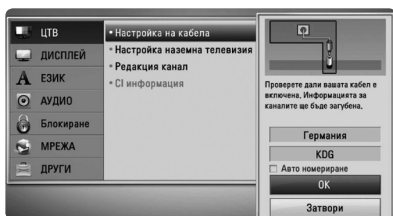
За да използвате DTV функциите, този рекордер се нуждае от няколко предварителни настройки.

Кабелна настройка (автом. настройка на канали)

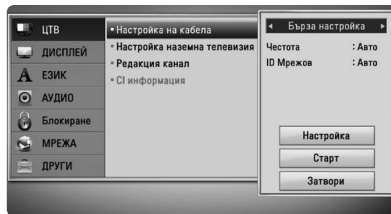
1. Натиснете HOME.
2. Използвайте \langle / \rangle , за да изберете [Настройка], а след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge / \vee , за да изберете [ЦТВ], и натиснете ENTER (⊙).
4. Използвайте \wedge / \vee , за да изберете [Настройка на кабела], а след това натиснете ENTER (⊙).
5. Въведете паролата с помощта на цифровите бутони. Ако още не сте задали своя парола, въведете "1234" и натиснете ENTER (⊙).
6. Използвайте \wedge / \vee , за да изберете [Авт.настр. канал], а след това натиснете ENTER (⊙).



7. Използвайте \langle / \rangle , за да изберете държава или опцията за автоматично номериране, а след това използвайте $\wedge / \vee / \langle / \rangle$, за да изберете [Авто номериране]. След това натиснете ENTER (⊙).

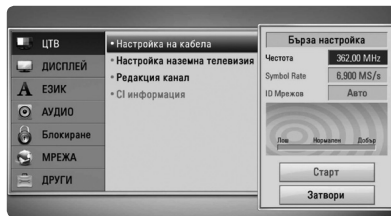


8. Използвайте \langle / \rangle , за да изберете една от опциите [Бърза настройка] или [Пълна настройка], и натиснете ENTER (⊙).



Ако желаете да настроите допълнителната бърза настройка, използвайте \wedge / \vee , за да изберете [Настройка], и натиснете ENTER (⊙).

За разлика от типичната настройка (Tuning), бързата настройка (Quick Tuning) има функция за настройка на мрежов идентификатор (Network ID) във Frequency (честота), така че да можете да търсите канали бързо и лесно.



[Честота] – Честота, включваща всички информационни канали. Честотата съвпада с мрежовия идентификатор (Network ID).

[Symbol Rate] – Функция, осигуряваща съответствие с пропускателната способност на услугата на оператора. В зависимост от работата на демодулатора тази функция не е налична.

[ID Мрежов] – Важна информация за получаване на честотата и TS ID на канала. Важна информация за обхващане на целия кабелен канал.

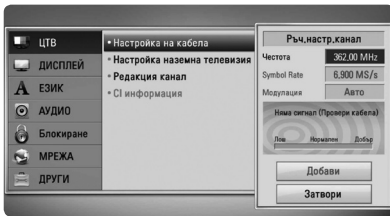
Изберете [Затвори] и натиснете ENTER (⊙), за да спрете претърсването за програми.

9. Използвайте \wedge / \vee , за да изберете [Старт], и натиснете ENTER (⊙), за да започне търсенето на канали.

Кабелна настройка (ръчна настройка на канали)

Претърсва програмите и добавя намерените програми в списъка с програми.

1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЦТВ], а след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Настройка на кабела], и натиснете ENTER (⊙).
4. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Ръч.настр.канал], а след това натиснете ENTER (⊙), за да се покаже менюто [Ръч.настр.канал].



5. [Дом. настройка канал] Ако желаете да я настроите, използвайте $\wedge/V/</>$ и цифровите бутони, за да настроите желаната опция.
6. Използвайте \vee , за да изберете [Добави], и натиснете ENTER (⊙), за да добавите програмата, която уредът претърсва автоматично.

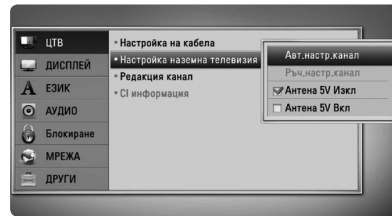
ЗАБЕЛЕЖКА

Ако опцията [Заклучване на DTV] е настроена на [ЗАКЛЮЧВАНЕ], тази функция е налична, когато въведете паролата правилно. (Вж. стр. 33)

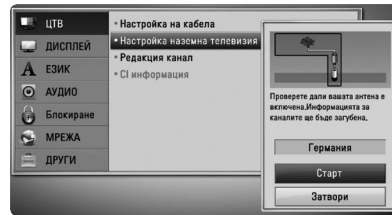
Автоматично претърсване за програми за наземна антена (автом. настройка на канали)

Всички налични цифрови телевизионни и радиопрограми се претърсват и съхраняват автоматично според избраната страна.

1. Натиснете HOME.
2. Използвайте $</>$, за да изберете [Настройка], а след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЦТВ], а след това натиснете ENTER (⊙).
4. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Настройка наземна телевизия], а след това натиснете ENTER (⊙).
5. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Авт.настр.канал], а след това натиснете ENTER (⊙).



6. Използвайте \vee , за да изберете [Старт], а след това натиснете ENTER (⊙), за да започне търсенето на канали.



Изберете [Стоп] и натиснете ENTER (⊙), за да спрете претърсването за програми.

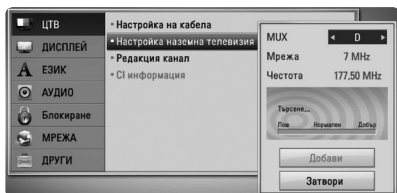
ЗАБЕЛЕЖКА

Ако опцията [Заклучване на DTV] е настроена на [ЗАКЛЮЧВАНЕ], тази функция е налична, когато въведете паролата правилно. (Вж. стр. 33)

Ръчно претърсване за програми за наземна антена (ръчна настройка на канали)

Претърсва за цифрови телевизионни и радиопрограми добавя намерените програми в програмния списък.

1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЦТВ], а след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Настройка наземна телевизия], а след това натиснете ENTER (⊙).
4. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Ръч. настр.канал], а след това натиснете ENTER (⊙), за да се покаже менюто [Ръч.настр. канал].



5. Използвайте \langle / \rangle , за да изберете желаня мултиплексор (MUX), и уредът започва автоматично претърсване.
6. Използвайте V , за да изберете [Добави], и натиснете ENTER (⊙), за да добавите програмата, която уредът претърсва автоматично.



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако опцията [Заклучване на DTV] е настроена на [ЗАКЛЮЧВАНЕ], тази функция е налична, когато въведете паролата правилно. (Вж. стр. 33)

Списък на програмите за редактиране (Редактиране на канали)

Можете да премахнете всяка цифрова телевизионни или радиопрограма, запаметена на този рекордер, като използвате меню [Редакция канал].

1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЦТВ], а след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте $\wedge/V/\langle / \rangle$ за да изберете [Редакция канал], и натиснете ENTER (⊙).
4. Натиснете \wedge , за да изберете [ЦТВ], и използвайте \langle / \rangle , за да изберете списък с програми за [ЦТВ] или [Радио].



5. Използвайте $\wedge/V/\langle / \rangle$, за да изберете програма от списъка, която желаете да прескочите, и натиснете оцветения в червено (R) бутон.

Ако не желаете да прескочите програмата, изберете я и натиснете отново оцветения в червено (R) бутон.

Използвайте $\wedge/V/\langle / \rangle$, за да изберете програма от списъка, която желаете да заключите, и натиснете оцветения в синьо (B) бутон.

Ако не желаете да заключвате програмата, изберете я и натиснете отново оцветения в синьо (B) бутон.

Ако не изберете функцията [Автоматично номериране] по време на автоматичната настройка.

Използвайте $\wedge/V/\langle / \rangle$, за да изберете програмата, чийто номер желаете да промените, натиснете оцветения бутон (G) и използвайте \wedge/V , за да смените номера на програмата; след това натиснете ENTER (⊙).

6. Натиснете RETURN (↵), за да се върнете на предходната стъпка.

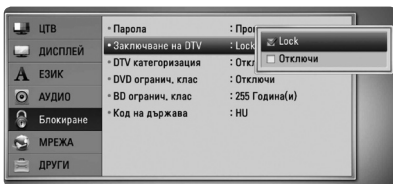
Прескочи: Ако програмата е набелязана за прескачане, няма да можете да изберете тази програма с бутона PR на дистанционното.

Блокирай/Деблокирай: Ако програмата е набелязана за блокиране и [Заклучване на DTV] в меню [Настройка] е настроено на [ЗАКЛЮЧВАНЕ], ще трябва да въведете паролата, за да можете да гледате програмата.

Настройка на заключването на DTV

Позволява ви да активирате или деактивирате всички предварително зададени схеми на заключване. Когато [Заклучване на DTV] е настроено на [Отключи].

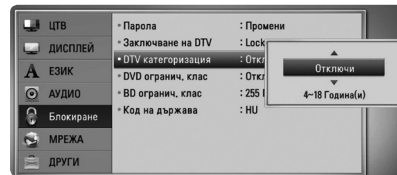
1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете [ЗАКЛЮЧВАНЕ], и натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Заклучване на DTV], а след това натиснете ENTER (⊙).
4. Въведете паролата с помощта на цифровите бутони. Ако още не сте задали своя парола, въведете "1234" и натиснете ENTER (⊙).
5. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЗАКЛЮЧВАНЕ], а след това натиснете ENTER (⊙), за да активирате DTV Lock (заклучване на цифрова телевизия).



Настройка на ограничителен клас за DTV (цифрова телевизия)

Гледането на някои цифрови телевизионни програми може да бъде ограничено съгласно зададената от вас възрастова граница.

1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЗАКЛЮЧВАНЕ], и след това натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [DTV категорияция], а след това натиснете ENTER (⊙).
4. Въведете паролата с помощта на цифровите бутони. Ако още не сте задали своя парола, въведете и натиснете ENTER (⊙).



5. Използвайте \wedge/V , за да зададете ограничителното ниво, и натиснете ENTER (⊙).

Отключи

Можете да гледате всички програми.

4 ~ 18 Година(и)

Ограничителен клас [4 Година(и)] има най-големи ограничения, а [18 Година(и)] е с най-малки ограничения.

Настройка на мощността на антената

Ако използвате вътрешна антена с усилвател на сигнала с номинални параметри 5 V постоянен ток, 100 mA, рекордерът може да я захранва през входното гнездо ANTENNA IN.

1. Показва меню [Настройка].
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете [ЦТВ], а след това натиснете ENTER (⊙).

3. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Настройка наземна телевизия], а след това натиснете ENTER (Ⓞ).
4. Използвайте \wedge/V , за да изберете [Антенa 5V Вкл.], и натиснете ENTER (Ⓞ), за да подадете захранване на антената.



ЗАБЕЛЕЖКА

Опцията [Настройка наземна телевизия] трябва да е настроена на [Антенa 5V Изкл.], когато вашата вътрешна антена се захранва от мрежата. Ако настроите опцията [Настройка наземна телевизия] на [Антенa 5V Вкл.] за вътрешна антена, която се захранва от мрежата, това може да причини сериозна повреда на този уред.

3

Монтаж



Меню [ЦТВ]

Настройка на кабела

[Авт.настр.канал]

След като приключите настройването на цифровия ресивър според личните ви предпочитания, при необходимост може да престъпите към съгласуване на настройките на уреда с вашата антена. За повече информация вижте стр. 30.

[Ръч.настр.канал]

Претърсва програмите и добавя намерените програми в списъка с програми. За повече информация вижте стр. 31.

[Сигнал]

Показва информация за текущия сигнал.

Настройка наземна телевизия

[Авт.настр.канал]

Тази опция претърсва програмите и настройва наличните програми. За повече информация вижте стр. 31.

[Ръч.настр.канал]

Претърсва за цифрови телевизионни и радиопрограми добавя намерените програми в програмния списък. За повече информация вижте стр. 32.

[Антенa 5V Изкл./Вкл.]

Ако използвате вътрешна антена, използвайте такава с усилвател на сигнала с номинални параметри 5 V постоянен ток, 100mA, и настройте тази опция на [Антенa 5V Вкл.]. За повече информация вижте стр. 33-34.

Редакция канал

Тази опция ви позволява да редактирате телевизионните или радиопрограми. За повече информация вижте стр. 32-33.

CI информация

С модула за условен достъп (CAM) можете да използвате не само кодирани, но и безплатно излъчвани услуги. Различните CAM поддържат различна кодираща система. Свържете се с вашия доставчик на услуги или дистрибутор, за да получите подходящия тип CAM. Без CAM могат да се използват само безплатно излъчвани услуги. Тази опция показва меню на функциите на CI картата. Поискайте повече информация от вашия доставчик на услуги за наличните функции. Трябва да получите "CI или CI+ CAM" от вашия доставчик на услуги.



Меню [ДИСПЛЕЙ]

Формат картина

Изберете опция за формата на изображението според типа на вашия телевизор.

[4:3 Letter Box]

Изберете, когато е свързан телевизор със стандартен екран 4:3. Показва широкоекранна картина с ленти в горната и долната част на екрана.

[4:3 Pan Scan]

Изберете, когато е свързан телевизор със стандартен екран 4:3. Показва картина, която е отрязана, за да се побере на вашия телевизионен екран. Картината е отрязана от двете страни.

[16:9 Оригиналн]

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 Пълен]

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 може да изберете опция [4:3 Letter Box] и [4:3 Pan Scan], когато разделителната способност е настроена на повече от 720p.

Резолюция

Настройва изходната разделителна способност на компонентния и HDMI видеосигнал. Вижте стр. 17 и стр. 96 за подробности по настройката на разделителната способност.

[Автоматичен]

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 компонентен видеоизход (COMPONENT VIDEO OUT), това променя разделителната способност на 1080i като разделителна способност по подразбиране.

[1080p]

Извежда 1080 реда прогресивно видео.

[1080i]

Извежда 1080 видео с презредова развивка.

[720p]

Извежда 720 реда прогресивно видео.

[576p]

Извежда 576 реда прогресивно видео.

[576i]

Извежда 576 видео с презредова развивка.

Режим диспл. 1080p

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

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Когато изберете [24 Hz], може да видите известно смущение в картината, когато видеото превключва на видео- и филмов материал. В този случай изберете [50 Hz].
- Дори когато [Режим диспл. 1080p] е настроен на [24 Hz], ако вашият телевизор не е съвместим с 1080p/24 Hz, действителната кадрова честота на видеоизхода ще бъде 50 Hz или 60 Hz, за да съвпадне с формата на видеоизточника.

HDMI настр. цвят

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

[YCbCr]

Изберете, когато свързвате към HDMI екранно устройство.

[RGB]

Изберете, когато свързвате към DVI екранно устройство.

Видеоизход

Изберете опция според типа на връзката с телевизора.

[YPbPr]

Когато вашият телевизор е свързан към гнездото COMPONENT OUT на уреда.

[RGB]

Когато вашият телевизор е свързан към гнездото SCART (RGB сигнал) на уреда.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

Тази функция е налична само когато [Резолюция] е настроена на [576i].

Режим 3D

Изберете типа изходен режим за възпроизвеждане на Blu-ray 3D дискове. Вж. стр. 53 за повече информация относно Blu-ray 3D дисковете.

[Изкл.]

Blu-ray 3D дискът ще се възпроизвежда в режим 2D, както при възпроизвеждане на обикновен BD-ROM диск.

[Вкл.]

Blu-ray 3D дискът ще се възпроизвежда в режим 3D.

A Меню [ЕЗИК]

Меню на дисплея

Изберете език за менюто с настройки [Настройка] и екранния дисплей.

Меню на диска/Аудио диск/Субтитри на диска

Изберете предпочитания от вас език за озвучаването (звука на диска), субтитрите и менюто на диска.

[Оригинален]

Отнася се за оригиналния език, на който е записан дискът.

[Друг]

Натиснете ENTER (⊙), за да изберете друг език. Използвайте цифровите бутони, а след това ENTER (⊙), за да въведете съответния 4-цифрен номер съгласно списъка на кодовете на езици на стр. 89.

[Изкл.] (Само субтитрите на диска)

Изключете субтитрите.



ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от диска вашите езикови настройки може да не работят.

Звук на DTV

Цифровите канали понякога предлагат няколко аудиописти, често на различен език или в различен формат (Dolby Digital, Dolby Digital+, AVC, MPEG и т.н.). Можете да зададете език за звука по подразбиране с тази настройка. Ако излъчващата станция осигурява тази възможност, можете да изберете също и различен език за звука, докато гледате телевизия, като натиснете неколкократно AUDIO. (Вж. „Избор на език за звука на цифрово телевизионно излъчване“ на стр. 44).

Субтитри на DTV

Цифровите канали понякога предлагат субтитри, често на различен език. Можете да зададете предпочитан език за субтитрите с тази настройка, ако излъчващата станция осигурява DTV субтитри. Натиснете SUBTITLE неколкократно, за да изберете език за субтитрите, докато гледате цифрова телевизия. (Вж. „Избор на език за субтитрите на цифрово телевизионно излъчване“ на стр. 45).



Меню [АУДИО]

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



ЗАБЕЛЕЖКА

Тъй като много фактори оказват влияние върху типа на аудиоизхода, за подробности вижте „Спецификации на аудиоизхода“ на стр. 94-95.

HDMI / Цифров изход

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

[PCM стерео]

Изберете, ако свържете изходното гнездо HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT на този уред към устройство с двуканален цифров стереодекодер.

[PCM многоканално] (само HDMI)

Изберете, ако свържете изходното гнездо HDMI OUT на този уред към устройство с многоканален цифров декодер.

[DTS прекодирано]

Изберете, ако свържете изходното гнездо HDMI OUT или DIGITAL AUDIO OUT на този уред към устройство с DTS декодер.

[Първично пропуск.]

Изберете, ако свържете изходното гнездо DIGITAL AUDIO OUT и HDMI OUT на този уред към устройство с LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS и DTS-HD декодер.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Когато опцията [HDMI] е настроена на [PCM многоканално], аудиото може да се излъчва като PCM стерео, ако от HDMI устройство с EDID не бъде открита информация за PCM Multi-Ch.
- Ако опцията [HDMI] или [Цифров изход] е настроена на [DTS прекодирано], при BD-ROM дисковете с вторично аудио се излъчва DTS прекодирано аудио, а при другите дискове се излъчва оригиналното аудио (като [Първично пропуск.]).

Честота (цифров аудиоизход)**[192 kHz]**

Изберете го, ако вашият A/V ресивър или усилвател може да поддържа сигнали 192 kHz.

[96 kHz]

Изберете го, ако вашият A/V ресивър или усилвател не може да поддържа сигнали 192 kHz. Когато бъде направен този избор, този уред автоматично преобразува сигналите 192 kHz в 96 kHz, така че вашата система да може да ги декодира.

[48 kHz]

Изберете го, ако вашият A/V ресивър или усилвател не може да поддържа сигнали 192 kHz и 96 kHz. Когато бъде направен този избор, уредът автоматично преобразува сигналите 192 kHz и 96 kHz в 48 kHz, така че вашата система да може да ги декодира.

Направете справка в документацията на вашия A/V ресивър или усилвател, за да проверите неговите възможности.

DRC (Управление на динамичния обхват)

Тази функция ви позволява да слушате филм при намалена сила на звука, без да се губи яснотата на звука.

[Изкл.]

Изключва тази функция.

[Вкл.]

Компресиране на динамичния обхват на Dolby Digital, Dolby Digital Plus или Dolby TrueHD аудиоизход.

[Автоматичен]

Динамичният обхват на Dolby TrueHD аудиоизхода се определя сам. А динамичният обхват на Dolby Digital и Dolby Digital Plus е същият като при режим [Вкл.].

**ЗАБЕЛЕЖКА**

Настройката на DRC може да бъде променена само ако не е поставен диск или уредът е в състояние на пълен стоп.

DTS Neo:6

Ако плеърът е свързан към многоканален аудиоресивър с HDMI връзка, задайте тази опция, за да се насладите на многоканален съраунд звук при 2-канален аудиоизточник.

[Изкл.]

Извежда стереозвук през предните тонколони.

[Музика]

Извежда многоканалния звук, който е оптимизиран за слушане на музика.

[Кино]

Извежда многоканалния звук, който е оптимизиран за гледане на филми.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция не е достъпна при онлайн услуга.
- При тази функция може да се използва само аудиоизточник с честота на дискретизация под 48 kHz.
- Тази функция е налична само когато опцията [HDMI] е настроена на [PCM многоканално].



Меню [ЗАКЛЮЧВАНЕ]

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

За да получите достъп до някоя функция в настройките на [ЗАКЛЮЧВАНЕ], трябва да въведете 4-цифрения защитен код, който сте създали.

Ако още не сте въвели парола, ще бъдете подсетени да направите това. Въведете 4-цифрена парола два пъти и натиснете ENTER (⊙), за да създадете нова парола.

Парола

Можете да създадете парола и да я промените.

[Няма]

Въведете 4-цифрена парола два пъти и натиснете ENTER (⊙), за да създадете нова парола.

[Промени]

Въведете съществуващата парола и натиснете ENTER (⊙). Въведете 4-цифрена парола два пъти и натиснете ENTER (⊙), за да създадете нова парола.

Ако сте забравили паролата си

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

1. Извадете всеки диск, който може да се намира в плеъра.
2. Изберете опция [Парола] от меню [Настройка].
3. Използвайте цифровите бутони, за да въведете „210499“. Паролата се изтрива.



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако преди да натиснете ENTER, забележите грешка, натиснете CLEAR. След това въведете правилната парола.

Заклучване на DTV

Позволява ви да настроите определени програми чрез блокиращи схеми. Също така ви позволява да активирате или деактивирате всички схеми на заключване, настроени преди това. За да получите достъп до опциите на менюто за заключване, е необходима парола. Когато [Заклучване на DTV] е настроено на [Отключи]. (Вж. "Настройка на заключването на DTV" на стр. 33.)

DTV категоризация

Можете да настроите ограничителни класове, за да блокирате всички програми с ограничителен клас над определено ниво. (Вж. "Настройка на ограничителен клас за DTV (цифрова телевизия)" на стр. 33.)

DVD огранич. клас

Блокира възпроизвеждането на DVD, чието съдържание има определен ограничителен клас. (Не всички дискове са с определен клас.)

[Рейтинг 1-8]

Рейтинг „едно“ (1) има най-много ограничения, а рейтинг „осем“ (8) е с най-малко ограничения.

[Отключи]

Ако изберете [Отключи], родителският контрол се изключва и дискът се възпроизвежда изцяло.

BD огранич. клас

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

[255]

Всички BD-ROM могат да се възпроизведат

[0-254]

Забранява възпроизвеждане на BD-ROM със съответния ограничителен клас, записан в него.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Код на държава

Въведете кода на региона, чиито стандарти са използвани за задаване на ограничителен клас на DVD видеодиска, съгласно списъка на стр. 88.



Меню [МРЕЖА]

Настройките [МРЕЖА] са необходими, за да се използват функциите актуализация на софтуера, BD Live, Home Link и NetCast.

Настройка връзка

Ако средата на вашата домашна мрежа е готова за свързване на плеъра, трябва да настроите плеъра за връзка към кабелна или безжична мрежа за мрежова комуникация. (Вижте „Свързване към вашата домашна мрежа“ на стр. 20-25).

Състояние връзка

Ако искате да проверите състоянието на мрежата от този плеър, изберете опцията [Състояние връзка] и натиснете ENTER (Ⓞ), за да проверите дали е осъществена връзка с локалната мрежа и с интернет.

BD-LIVE връзка

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

[Разрешен]

Достъпът до интернет е разрешен за цялото BD-LIVE съдържание.

[Частично разрешен]

Достъпът до интернет е разрешен само за това BD Live съдържание, което има сертификат на собственика на съдържанието. Достъпът до интернет и онлайн AACС функциите са забранени за всяко BD-LIVE съдържание без сертификат.

[Забранен]

Достъпът до интернет е забранен за цялото BD Live съдържание.

**Меню [ДРУГИ]****Настройка на дата и час**

Часовникът трябва да се нагласи, за да се използва запис с таймер.

[Автоматичен]

Изберете програма, която излъчва сигнал за точно време, и часовникът ще бъде сверен автоматично. Ако автоматично нагласеното часово време не е точно спрямо вашето местно време, можете да настроите допълнителна опция за часовото време.

[Ръчен]

Ако във вашия регион няма канал, който да излъчва сигнал за точно време, можете да нагласите часа и датата ръчно. Използвайте </>, за да изберете всяко от полетата, и въведете точния час и датата, като използвате ▲/▼, след което натиснете ENTER (⊙).

DivX VOD

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО: DivX® е цифров видеоформат, създаден от DivX, Inc. Това е официално сертифициран DivX уред, който възпроизвежда DivX видео. Посетете www.divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за преобразуване на вашите файлове в DivX видео.

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО ПРИ ПОИСКВАНЕ:

Този сертифициран DivX® уред трябва да се регистрира, за да възпроизвежда DivX VOD (Video-on-Demand - видео при поискване) съдържание. За да генерирате регистрационен код, отворете раздел DivX VOD в менюто за настройки на уреда. Отидете на vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистрация и да научите повече за DivX VOD.

[Регистриране]

Показва регистрационния код на вашия плейър.

[Отмяна регистрация]

Деактивира вашия плейър и показва кода за деактивиране.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

Всички видеоматериали, изтеглени от DivX VOD с регистрационния код на този плейър, могат да се възпроизведат само на този уред.

Инициализирай**[Фабрични настр-ки]**

Може да върнете всички фабрични настройки на рекордера. Някои опции не могат да бъдат върнати към фабричните настройки (ниво на родителски контрол и парола). Менюто [Фабрични настр-ки] се появява на екрана след фабричните настройки.

[BD изрий съдърж.]

Инициализира BD съдържанието от свързаното USB устройство.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако върнете оригиналните фабрични настройки на уреда с помощта на опцията [Фабрични настр-ки], трябва отново да зададете активиране на мрежовите настройки.
- Опцията [Инициализирай] не може да се използва, докато се прави запис или когато опцията [ЗАКЛЮЧВАНЕ] от меню [Настройка] е настроена на [Вкл.].
- Ако изберете [Фабрични настр-ки] от менюто за настройки, всички канали ще бъдат изтрети.

3

Монтаж

Софтуер

[Информация]

Показва текущата версия на софтуера.

[Актуализация]

Можете да актуализирате софтуера чрез директно свързване на уреда към сървъра за актуализация на софтуера (вижте стр. 92-93).

Отказ от отговорност

Натиснете ENTER (Ⓢ), за да видите декларацията за отказ от отговорност за мрежовата услуга на стр. 98.

Автом. изключване

Скринсейвърът се появява, когато оставите плеъра в режим Стоп в продължение на около пет минути. Ако настроите тази опция на [Вкл.], уредът автоматично се изключва, след като скрийнсейвърът се е показвал в продължение на 25 минути.

Настройте тази опция на [Изкл.], за да оставите скрийнсейвъра, докато потребителят не започне да работи пак с уреда.

Енергоспестяващ режим

Избира дали този рекордер е в режим на енергоспестяване, когато захранването е изключено. Тази опция не може да се използва, когато е настроен запис с таймер.

[Вкл.]

Дисплеят на предния панел е изключен и се пропускат само сигнали, пристигащи на антенния вход, когато рекордерът е изключен.

[Изкл.]

Изключва функцията [Енергоспестяващ режим].

4 Работа

Използване на функциите на цифровата телевизия

Можете да гледате и да записвате цифрови телевизионни програми или да възпроизведете записаните телевизионни програми, които желаете да гледате, с помощта на този уред.

Гледане на цифрова телевизия

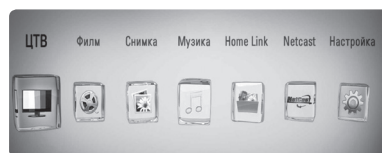
Гледане на цифрови телевизионни програми на телевизионния екран.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Необходимо е да имате свързана DTV антена (за цифрова телевизия). (стр. 14)
- Може да е необходимо да направите някои настройки за цифрова телевизия, като [Авт. настр.канал], от меню [Настройка]. (стр. 30, 31)

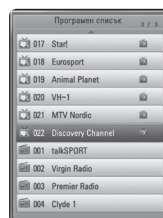
1. Натиснете **⏻** (POWER), за да включите рекордера.
2. Използвайте **Λ/V/</>**, за да изберете [ЦТВ] от меню [Начало], и натиснете ENTER **⊙**.



Смяна на цифрови телевизионни програми

Обикновено натиснете PR (Λ/V), за да изберете позицията на програмата, или въведете номера на програмата с помощта на цифровите бутони. Ако искате да смените програмата от програмния списък, следвайте инструкциите по-долу.

1. Докато гледате цифрова телевизия, натиснете PR LIST.



2. Използвайте **Λ/V**, за да изберете желаната програма, а след това натиснете ENTER **⊙**.

Натиснете оцветения в червено бутон **(R)**, за да подредите програмите по азбучен ред. Натиснете оцветения в зелено бутон **(G)**, за да подредите програмите по критерия FTA-CAS. Натиснете оцветения в жълто бутон **(Y)**, за да подредите програмите по ред на номерата.

3. Натиснете RETURN **↵**, за да излезете от програмния списък.

Настройка на предпочитани програми

Можете да зададете мястото, където желаете да запаметявате вашите DTV записи.

1. Докато гледате цифрова телевизия, натиснете PR LIST.
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете програма, която желаете да добавите към списъка с предпочитани програми (Favourite List).
3. Натиснете оцветения в синьо бутон (B), за да се покаже менюто [Любими програми].
4. Използвайте \wedge/V , за да изберете група, и натиснете ENTER (C), за да добавите програмата към избраната група.



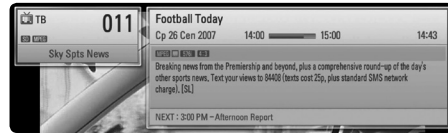
5. В менюто Programme List (програмен списък) използвайте \leftarrow/\rightarrow , за да се придвижите към менюто Favorite List (списък с предпочитани програми).

Символът C се появява във Favorite List за предпочитаните програми.

За отмяна на предпочитана програма от Favorite List изберете програма със символа C и натиснете оцветения в синьо бутон (B).

Показване на информация за програмата

Можете да видите описание на излъчваната програма.

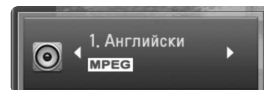


1. Докато гледате цифрова телевизия, натиснете ENTER (C), за да се покаже информация за програмата.
2. Натиснете отново ENTER (C) или (RETURN или EXIT), за да затворите информацията за програмата.

Избор на език за звука на цифрово телевизионно излъчване

Някои цифрови програми могат да излъчват звук на няколко езика или няколко метода на кодиране. Можете да изберете език за звука или метод на кодиране, когато са налични.

1. Докато гледате цифрова телевизия, натиснете INFO/DISPLAY (I).



2. Използвайте \leftarrow/\rightarrow , за да изберете език за звука или метод на кодиране, и натиснете INFO/DISPLAY (I).

Избор на език за субтитрите на цифрово телевизионно излъчване

Някои цифрови програми могат да излъчват субтитри на няколко езика. Можете да изберете език за субтитрите, ако е наличен.

1. Докато гледате цифрова телевизия, натиснете SUBTITLE.



2. Използвайте </>, за да изберете език за субтитрите, и натиснете ENTER (⊙).



ЗАБЕЛЕЖКА

Можете да намерите програма, която поддържа езика за субтитрите, в информацията за програмата.

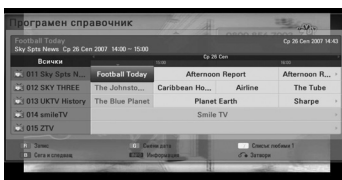
При програма със субтитри иконата SUB се появява в информацията за програмата.

Програмен справочник (само за цифрови програми)

Програмен справочник показва часовете на започване и информация за цифровите програми. Той също така дава информация за местните ефирно излъчвани програми, включително за обикновените цифрови програми. Използвайте Програмен справочник, за да намирате лесно и удобно програми, както и часовете им на излъчване и описания на програмите.

Показване на програмния справочник

Натиснете бутона GUIDE на дистанционното.

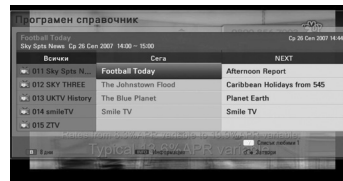


Скриване на програмния справочник

Натиснете бутона RETURN (↵), за да се върнете на последната гледана програма.

Промяна на менюто на справочника

Екранът на справочника съдържа две менюта за търсене. Натиснете оцветения в синьо бутон (B), когато се покаже Програмен справочник.



Сега и следващ: Екранът показва текущата и следващите програми.

8 дни: На екрана се показват програмите в рамките на 8 дни.

За придвижване из програмите в справочника

Използвайте $\wedge/V/\</>$ на дистанционното, за да се придвижвате по екрана на справочника.

Можете да се придвижвате по-бързо из програмите, като превъртате страница по страница с помощта на бутоните PR \wedge/V на дистанционното. Всяко натискане на бутона превърта една страница нагоре или надолу.

Настройване на друг текущ канал

Използвайте $\wedge/V/\</>$, за да изберете канал, и натиснете ENTER (⊙). Можете да гледате канала.

Показване на прозореца с пълна информация

Можете да видите подробна информация за осветената програма. Натиснете INFO/DISPLAY (I), за да се покаже прозорецът с подробна информация. За да излезете от прозореца с подробна информация, натиснете ENTER (C) отново.

Промяна на датата

Когато се покаже програмният справочник за 8 дни, можете също така да смените датата на програмния справочник, като натиснете оцветения в зелено бутон, след това използвате </>, за да изберете дата, и след това натиснете ENTER (C).

След като настроите предпочитаните канали от списъка с програми, можете да използвате жълтия бутон за превключване между списъците с канали [Всички] и [Любими].

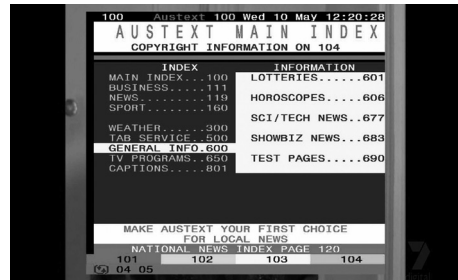
Запис с таймер по програмен справочник

Можете да зададете запис с таймер, като използвате програмен справочник за 8 дни.

1. Показване на програмен справочник за 8 дни.
2. Изберете програма, а след това натиснете оцветения в червено бутон (R). Показва се червената икона на таймера и програмата се запаметява от рекордера. Можете да проверите програмирането от менюто Списък на записи с таймер (вижте стр. 48).
3. За да изключите записа с таймер, изберете програмата, а след това натиснете оцветения в червено бутон (R). Червената икона на таймера изчезва.

Използване на телетекст (показване на телетекст)

Много цифрови телевизионни програми излъчват информация чрез своята текстова услуга и този рекордер има достъп до специализирани текстови програми, излъчвани от електронните медии.



1. Докато гледате телевизия, натиснете TEXT.
2. Използвайте цветните бутони (R/G/Y/B), за да изберете страница.

Можете да изберете страница и като въведете трицифрен номер с помощта на цифровите бутони.
3. Натиснете TEXT или EXIT, за да излезете от екрана с телетекст.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Освен това сега имате на разположение четири цветни бутона за придвижване из съдържанието на страницата. Използването на тези цветни бутони ще се показва на екрана.
- Телетекст във формат VBI през аналогов изход може да не работи. Той скоро ще бъде актуализиран през мрежата.

Записване на телевизионни програми

Тази функция ще бъде налична при свързване към външен твърд диск.

Можете да записвате цифрови телевизионни програми и да ги записвате на твърдия диск. Записването на кодирани и FTA канали става поотделно. В случай на кодиран канал, той ще бъде записан с кодиране. Освен това записан кодиран канал не може да бъде копиран или възпроизвеждан на други уреди.

Нормален запис

1. Използвайте PR (Λ/V), за да изберете програмата, която желаете да запишете.
2. Натиснете ● REC, за да започнете записването.

Натиснете ■■, за да поставите записа на пауза, и натиснете ■■ отново, за да възобновите записването.

3. Натиснете ■■, за да спрете записването. За да прекратите записването, трябва да отидете на записваната програма, преди да натиснете ■■.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Телевизионният екран ще потъмнее и ще се появи знак за спиране поради липса на сигнал; няма да е възможно кодиране, заключване поради ограничен клас и записване.
- По време на записа е невъзможна смяната на канал.
- Платените канали няма да мога да се запишат правилно, ако не включите CI или CI+ CAM (модул за свободен достъп). Ако желаете да използвате правилно записването с таймер, трябва да изключите родителския контрол на CI CAM. Когато записвате платен канал, записването заглавие може да се раздели на няколко заглавия в съответствие с потвърждаването на правото на достъп на CAM.
- Някои заглавия може да се не възпроизвеждат добре, ако заглавието е записано, без този рекорд да е потвърдил правото на достъп на CAM.

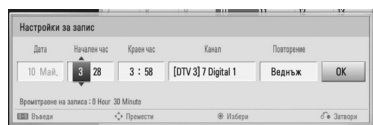
Запис с таймер (ръчен)

Можете да настроите таймера за общо 32 програми от 22 до 28 дни предварително.

1. Докато гледате телевизия, натиснете TIMER REC.



2. Използвайте Λ/V/</>, за да изберете датата за запис, а след това натиснете ENTER (⊙).



3. Използвайте </>, за да изберете елемент, и го настройте, като използвате Λ/V. Можете да използвате цифровите бутони за промяна на настройката. Елементите, които могат да се настройват, са посочени по-долу.

Начален час	Настройва времето за започване.
Краен час	Настройва времето за спиране.
Канал	Настройва позицията на програмата.
Повторение	Избор на желан режим на повторение. (Веднъж, Дневно, Седмично или Пн~Пт)



ЗАБЕЛЕЖКА

- Записът с таймер може да се настрои за не по-рано от 3 минути след часа на настройката.
- Запис с таймер върху USB устройство не е възможен.
- Ако желаете да използвате правилно записването с таймер, трябва да изключите родителския контрол на CI или CAM.

4. Натиснете ENTER (⊙).

- Изберете [OK] и след това натиснете ENTER (⊙).

Ако въведете грешна информация, ще се появи съобщение за грешка, след което не може да бъде направен запис с таймер.

Запис с таймер (EPG)

Можете също да настроите таймера на базата на информацията, осигурявана от EPG (електронен програмен справочник).

- Докато гледате телевизия, натиснете GUIDE.



- Използвайте </>, за да изберете полето за датата, и изберете датата или графика за запис с помощта на Λ/V.
- Използвайте </>, за да изберете полето за програмата, и изберете програмата с помощта на Λ/V.
- Използвайте </>, за да изберете програмния списък, и изберете програмата, която желаете да записвате, с помощта на Λ/V.
- Използвайте </>, за да изберете програмата, която желаете да записвате, с помощта на Λ/V.
- Натиснете оцветения бутон (R).
- Изпълнете операции 3-5 от "Запис с таймер (ръчен)" на стр. 47-48, за да извършите редактирането.

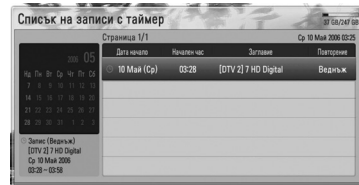
За успешно включена в графика програма се появява червена точка.

Червена точка може да не се появи, ако програмата, която желаете да записвате, не е налична.

При запис с таймер (EPG) ще бъде приложена часовата разлика. Елементите на канала не могат да се регулират.

- Натиснете RETURN (↩), за да се върнете към гледането на телевизия.

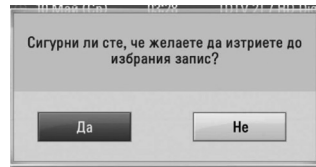
- Натиснете TIMER REC и проверете дали графикът е правилно записан, или не.



Отмяна на запис с таймер

Можете да отмените запис с таймер, преди той да е започнал.

- Докато гледате телевизия, натиснете TIMER REC.
- Натиснете оцветения в червено бутон (R).
- Използвайте </>/Λ/V, за да изберете график, който желаете да отмените.
- Използвайте Λ/V, за да изберете [Списък на записи с таймер], и натиснете оцветения в зелено бутон (G).



Изберете [Не] и натиснете ENTER (⊙) за отмяна.

Изберете [Да] и натиснете ENTER (⊙), за да изтриете целия график.

Редактиране на запис с таймер

Можете да редактирате предварително избран запис с таймер, преди той да е започнал.

- Докато гледате телевизия, натиснете TIMER REC.
- Натиснете оцветения в червено бутон (R).
- Натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Настройки за запис].

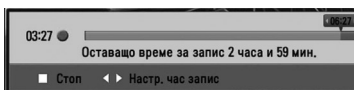


4. Изпълнете операции 3-5 от "Запис с таймер (ръчен)" на стр. 47-48, за да извършите редактирането.

Незабавен запис с таймер

Можете незабавно да нагласите времето за запис за автоматично прекратяване на записването.

1. Използвайте PR (Λ/V), за да изберете програмата, която желаете да запишете.
2. Натиснете ● REC., за да започнете записването.
3. По време на записа натиснете </> неколкократно, за да зададете продължителността на записа.
4. Натиснете ENTER (⊙).



5. Натиснете ■, за да спрете записването.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Стандартната продължителност на записа е 3 часа (МАКС. = 6 часа). В зависимост от оставащото свободно място на твърдия диск продължителността на записа може да се променя в известни граници.
- Ако уредът не може да улови сигнал, записването ще бъде поставено на пауза, а действителната продължителност на записа може да бъде по-малка от времето, зададено на таймера.
- Не можете да записвате радио- или блокирани канали.
- Качеството на записа може да бъде различно в зависимост от състоянието на излъчвания сигнал.
- Изключването насила по време на запис може да причини сериозна повреда на твърдия диск.

Обща информация за възпроизвеждането

Възпроизвеждане на дискове

1. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE) и поставете диск в поставката за дискове.

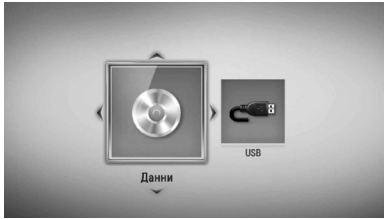


2. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE), за да затворите поставката за дискове. При повечето аудио CD, BD-ROM и DVD-ROM дискове възпроизвеждането започва автоматично.

3. Натиснете HOME (🏠).



4. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
5. Изберете опцията [Диск], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).



По време на придвижване в менюто [Филм], [Снимка] или [Музика] натиснете оцветения в зелено бутон (G) за смяна на устройството. (диск или USB)

- Изберете файл, като използвате $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$, и натиснете ► (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Възпроизвеждащите функции, описани в настоящото ръководство, невинаги са налични за всеки файл или носител. Някои функции може да са ограничени в зависимост от много фактори.
- В зависимост от заглавията на BD-ROM може да е необходима връзка с USB устройство за по-добро възпроизвеждане.

За да спрете възпроизвеждането

Натиснете ■ (STOP) по време на възпроизвеждане.

За да направите пауза във възпроизвеждането

Натиснете ■■ (PAUSE) по време на възпроизвеждане.

Натиснете ► (PLAY), за да възобновите възпроизвеждането.

Възпроизвеждане кадър по кадър

Натиснете ■■ (PAUSE), докато се възпроизвежда филм.

Натискайте ■■ (PAUSE) многократно, за да се възпроизвежда кадър по кадър.

За претърсване напред или назад

Натиснете ◀◀ или ▶▶, за да възпроизвежда бързо напред или бързо назад по време на възпроизвеждане.

Можете да сменяте различни скорости на възпроизвеждане, като натискате ◀◀ или ▶▶ неколкократно.

Забавяне на скоростта на възпроизвеждане

Докато възпроизвеждането е на пауза, натиснете ▶▶ неколкократно, за да възпроизвеждате при различни скорости на бавно движение.

Прескочете към следваща/предишна глава/писта/файл

По време на възпроизвеждане натиснете ◀◀ или ▶▶, за да преминете към следващата глава/писта/файл или да се върнете в началото на текущата глава/писта/файл. Натиснете бързо два пъти едно след друго ◀◀, за да се върнете в началото на предходната глава/писта.

В меню [Home Link] може да има много типове съдържание, събрани заедно в текущата папка. В такъв случай натиснете ◀◀ или ▶▶, за да отидете на предишното или следващото съдържание от същия тип.

Използване на менюто на диска

BD DVD AVCHD

За да се покаже менюто на диска

След поставяне на диск, който съдържа меню, възможно е на екрана първо да се покаже менюто. Ако желаете да се покаже менюто на диска по време на възпроизвеждане, натиснете DISC MENU.

Използвайте бутоните $\wedge/\vee/</>$ за придвижване из опциите на менютата.

За да се появи изскачащото меню

Някои BD-ROM дискове съдържат изскачащо меню, което се появява по време на възпроизвеждане.

Натиснете TITLE/POPUP по време на възпроизвеждане и използвайте бутоните $\wedge/\vee/</>$ за придвижване из опциите на менютата.

Възобновяване на възпроизвеждането

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N
ACD MUSIC MUSIC-N REC

Уредът записва точката, в която сте натиснали \blacksquare (STOP), в зависимост от диска. Ако на екрана за кратко се появи "■■■ (Resume Stop)", натиснете \blacktriangleright (PLAY), за да възобновите възпроизвеждането (от сцената в тази точка).

Ако натиснете \blacksquare (STOP) двукратно или извадите диска, на екрана се появява "■(Complete Stop)".

Уредът ще изтрие точката на спиране.

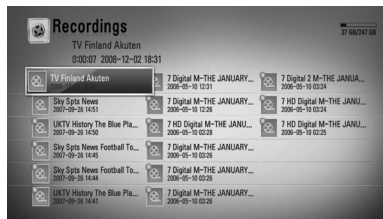


ЗАБЕЛЕЖКА

- Точката на възобновяване може да се изтрие при натискане на някой бутон (например ⏻ (POWER), \blacktriangle (OPEN/CLOSE) и т.н.).
- При BD-Video дискове с BD-J функцията възобновяване на възпроизвеждането не работи.
- Ако натиснете \blacksquare (STOP) еднократно по време на интерактивно възпроизвеждане на заглавие от BD-ROM, уредът ще влезе в режим на пълнен стоп.

Възпроизвеждане на записаните заглавия.

1. Докато гледате телевизия, натиснете REC LIST, за да се покажат опциите от менюто, или натиснете REC LIST в началното меню (Home).



2. Използвайте $\wedge/\vee/</>$, за да изберете записано заглавие.
3. Натиснете \blacktriangleright или ENTER (⊙) за възпроизвеждане на записаното заглавие.
4. Записаните заглавия от канал CI+ имат ограничено време на съхранение. Такива заглавия не могат да се възпроизвеждат след изтичане на времето за съхранение.
5. Някои платени канали не могат да се възпроизвеждат.

Търсене на записани заглавия

REC

Можете да търсите видео, като въведете думи за търсене до 60 знака.

1. Докато гледате телевизия, натиснете REC LIST, за да се покажат опциите от менюто.
2. Натиснете SEARCH (търсене).
3. Използвайте $\wedge/\vee/</>$, за да изберете символ, а след това натиснете ENTER (⊙), за да потвърдите своя избор от виртуалната клавиатура.

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



[Изчисти] – Изтрийте всички въведени знаци.

[Интервал] – Въвежда интервал в позицията на курсора.

[<-] – Изтрива знака преди позицията на курсора.

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



ЗАБЕЛЕЖКА

За да въведете буква с диакритичен знак:

1. Изберете буква от менюто на клавиатурата, като използвате $\wedge/\vee/</>$.
 2. Натиснете INFO/DISPLAY (⏏), за да се покаже разширен набор от знаци.
 3. набор от знаци. Използвайте $</>$, за да изберете режим, и натиснете ENTER.
4. Когато приключите с въвеждането на думите за търсене, изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже съответният списък с видеоматериали.

Сортиране на записаните заглавия

REC

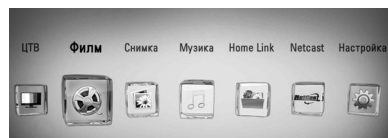
1. Докато гледате телевизия, натиснете REC LIST, за да се покажат опциите от менюто.
2. Натиснете неколккратно оцветения в синьо бутон (B) за сортиране хронологично по време на записа или в азбучен ред по име на записа.

[Азбучен ред] – по име на заглавие по азбучен ред.

[Най-скорошен ред] – сортиране по дата на записа.

Възпроизвеждане на съдържание от вътрешния твърд диск

1. Натиснете HOME (🏠).



2. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика], като използвате $</>$, и натиснете ENTER (⊙).
3. Изберете опцията [HDD], като използвате $</>$, и натиснете ENTER (⊙).



Тази стъпка е необходима само когато в този уред е поставен диск или когато е включено USB устройство.

По време на придвижване в менюто [Филм], [Снимка] или [Музика] натиснете оцветения в зелено бутон (G) за смяна на устройството. (диск или USB)

4. Изберете файл, като използвате </>/Λ/V, и натиснете ► (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



ЗАБЕЛЕЖКА

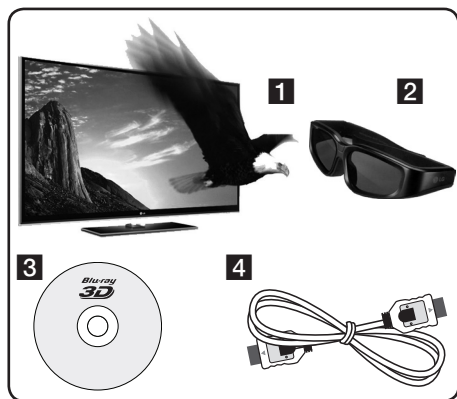
- Изискванията към файловете са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.
- Можете да търсите записаните файлове само чрез търсене в [REC. LIST].

Възпроизвеждане на Blu-ray 3D диск

Този плеър може да възпроизвежда Blu-ray 3D дискове, които съдържат различни изображения за лявото и дясното око.

Подготовка

За да можете да възпроизведате Blu-ray 3D заглавие в стереоскопичен 3D режим, вие трябва:



- 1 Проверете дали вашият телевизор може да показва картина в режим 3D и дали има HDMI 1.4 вход(ове).
- 2 Ако е необходимо, използвайте 3D очила, за да се наслаждавате на 3D картина.

Ако искате да закупите допълнителни чифтове 3D-ready очила, свържете се с магазина, от който сте закупили 3D-ready телевизора.

- 3 Да проверите дали BD-ROM заглавието е Blu-ray 3D диск, или не (стр. 54).
 - 4 Да свържете с HDMI кабел (версия 1.3 или по-висока) HDMI изхода на плеъра и HDMI входа на телевизора.
1. Натиснете HOME (⬆) и настройте опцията [Режим 3D] от меню [Настройка] на [Вкл.] (стр. 36).
 2. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE) и поставете диск в поставката за дискове.
 3. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE), за да затворите поставката за дискове. Възпроизвеждането започва автоматично.



Когато се възпроизвежда 3D съдържание, иконата 3D се появява на екрана.

4. За допълнителни указания вижте ръководството за потребителя на вашия 3D-ready телевизор.
- За по-добър 3D ефект може да е необходимо да регулирате настройките на екрана и на вашия телевизор.



ВНИМАНИЕ

- Продължителното гледане на 3D съдържание може да предизвика замаяване или умора.
- Не се препоръчва гледането на филми в режим 3D от хора с увреждания, деца и бременни жени.
- Ако усетите главоболие, умора или замаяване, докато гледате 3D съдържание, строго препоръчително е да спрете възпроизвеждането и да си починете, докато се почувствате нормално.

Съществуващи Blu-ray 3D дискове



Този плеър може да възпроизвежда обозначени със символа "Blu-ray 3D" BD-ROM дискове в режим 3D. Ако вашият телевизор не е Blu-ray 3D-ready телевизор*, възпроизвеждането ще бъде в режим 2D.



Този плеър може да възпроизвежда обозначени със символа "Blu-ray 3D ONLY" BD-ROM дискове в режим 3D. Ако вашият телевизор или плеър не е Blu-ray 3D-ready устройство, възпроизвеждането на Blu-ray 3D ONLY дискове не е възможно.

* 3D-ready телевизор е такъв, който е съвместим със стандарта "HDMI 1.4 3D mandatory format".



ЗАБЕЛЕЖКА

Символите "Blu-ray 3D" и "Blu-ray 3D ONLY" може да не са отпечатани на вашия BD-ROM диск, дори и ако на диска има 3D съдържание.

Възпроизвеждане – разширени функции

Възпроизвеждане с повторение



По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете желанния режим на повторение.

BD/DVD дискове

- A-** – Избраната част ще се повтаря непрекъснато.
- Глава** – Текущата глава ще се възпроизвежда многократно.
- Заглавие** – Текущото заглавие ще се възпроизвежда многократно.

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете [Изкл.].

Аудио CD дискове/музикални файлове

- Track** – Текущата писта или файл ще се възпроизвеждат многократно.
- All** – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно.
- X** – Пистите или файловете ще се възпроизвеждат в произволна последователност.
- All** – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно в произволна последователност.
- A-B** – Избраната част ще се повтаря непрекъснато. (само аудио CD)

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете CLEAR.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Повторение на определена част

BD DVD AVCHD ACD

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

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



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Увеличете възпроизвежданата картина

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N
PHOTO REC

1. По време на възпроизвеждане или в режим на пауза натиснете ZOOM, за да се покаже меню [Мащабиране].
2. Използвайте оцветения в червено (R) или в зелено (G) бутон, за да смалите или увеличите картината. Можете да се придвижвате през увеличеното/смаленото изображение, като използвате бутоните $\Delta/V/\langle/\rangle$.
3. За да се върнете към нормалния размер на картината, натиснете оцветения в жълто (Y) бутон.
4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от меню [Мащабиране].

Търсене по маркер

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Можете да започнете възпроизвеждане от максимум девет запазени точки.

Въвеждане на маркер

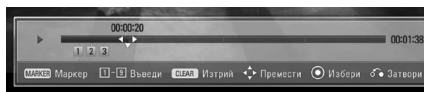
1. По време на възпроизвеждане натиснете MARKER в желаната точка. На телевизионния екран за кратко се появява иконата 'маркер'.
2. Повторете стъпка 1, за да добавите максимум девет маркера.

За да извикате маркирана сцена

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

За да изтриете маркер

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



2. Натиснете V, за да осветите номер на маркер. Използвайте \langle/\rangle , за да изберете маркираната сцена, която искате да изтриете.
3. Натиснете CLEAR и маркерът на сцената се изтрива от менюто 'търсене'.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция може да не работи в зависимост от диска, заглавието, възможностите на сървъра.
- Всички маркирани точки се изтриват, ако заглавието е в режим на пълен стоп (■), заглавието се смени или извадите диска.
- Ако общата дължина на заглавието е по-малка от 10 секунди, тази функция не е налична.

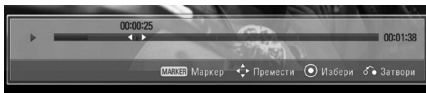
Използване на менюто за търсене

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Като използвате менюто за търсене, лесно можете да откриете точката, от която искате да започне възпроизвеждането.

Търсене на точка

1. По време на възпроизвеждане натиснете SEARCH, за да се покаже менюто за търсене.



2. Натиснете </>, за да прескочите 15 секунди от възпроизвеждането напред или назад. Можете да изберете точка, до която искате да прескочите, като натиснете и задържите бутон </>.

За да започнете възпроизвеждане от маркирана сцена

1. Натиснете SEARCH и на екрана се появява меню 'търсене'.
2. Натиснете V, за да осветите номер на маркер. Използвайте </>, за да изберете маркираната сцена, от която искате да започне възпроизвеждането.
3. Натиснете ENTER (Ⓞ), за да започне възпроизвеждане от маркираната сцена.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция може да не работи в зависимост от диска, заглавието, възможностите на сървъра.
- Тази функция може да не работи при някои съдържания от [Home Link] в зависимост от типа на файла и възможностите на DLNA сървъра.

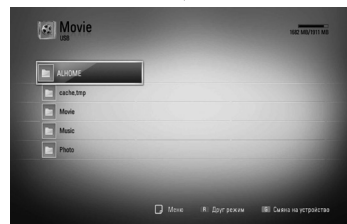
Промяна на изгледа на списъка със съдържания

MOVIE MOVIE-N MUSIC MUSIC-N PHOTO REC

От меню [Филм], [Музика], [Снимка] или [Home Link] можете да промените изгледа на списъка със съдържания.

Метод 1

Натиснете оцветения в червено (R) бутон неколкократно.



Метод 2

1. В списъка със съдържания натиснете INFO/DISPLAY (I), за да се покаже менюто с опциите.
2. Използвайте ^/V, за да изберете опцията [Друг режим].
3. Натиснете ENTER (Ⓞ), за да промените изгледа на списъка със съдържания.

Показване на информация за съдържание

MOVIE MOVIE-N REC

Плеърът може да покаже информация за съдържание.

1. Изберете файл, като използвате $\Delta/\nabla/$.
2. Натиснете INFO/DISPLAY (I), за да се покаже менюто с опциите.
3. Изберете опцията [Информация], като използвате Δ/∇ , и натиснете ENTER (C).

Информацията за файла се появява на екрана.

Докато се възпроизвежда филм, можете да покажете информация за файла, като натиснете TITLE/POPUP.



ЗАБЕЛЕЖКА

Информацията, показана на екрана, може да не бъде точна в сравнение с информацията за действителното съдържание.

Памет за последната сцена

BD DVD

Този уред запаметява последната сцена от последния гледан диск. Последната сцена остава в паметта дори ако извадите диска от уреда или изключите уреда. Ако поставите диск, който има запаметена сцена, сцената се извиква автоматично.



ЗАБЕЛЕЖКА

- 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.
- При BD-Video дискове с BD-J функцията "запаметяване на последната сцена" не работи.
- Този уред не запаметява настройки на диск, ако изключите уреда, преди да е започнало възпроизвеждането му.

Екранен дисплей

Можете да покажете и настроите различна информация и настройки на съдържанието.

Показване на информация за съдържанието на екрана

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (I), за да се покаже разнообразна информация за възпроизвеждането.



- 1 **Заглавие** – номер на текущо заглавие/общ брой заглавия.
- 2 **Глава** – номер на текуща глава/общ брой глави.
- 3 **Време** – изтекло време на възпроизвеждане/общо време на възпроизвеждане
- 4 **Аудио** – избран език за озвучаването или канал.
- 5 **Субтитри** – избрани субтитри.
- 6 **Ъгъл** – избран ъгъл/общ брой ъгли.

7 Формат картина – избран формат на изображението на телевизионния екран

8 Режим картина – избран режим на картината

9 Информация за филма – Изберете тази опция и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже информация за филма от Gracenote Media Database (само за BD/DVD).

- Изберете опция, като използвате \wedge/V .
- Използвайте $</>$, за да настроите стойността на избраната опция.
- Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не бъде натиснат бутон в продължение на няколко секунди, екранният дисплей изчезва.
- При някои дискове не може да бъде избран номер на заглавие.
- Наличните опции може да се различават в зависимост от диска или заглавието.
- Ако се възпроизвежда интерактивно BD заглавие, на екрана се показва информация за настройките, която обаче не може да се променя.
- За да използвате опцията [Информация за филма], плейърът трябва да бъде свързан към широколентов интернет за достъп до Gracenote Media Database.
- Ако информацията от Gracenote Media Database е неточна или не съществува, моля свържете се с www.gracenote.com за помощ.
- LG е лицензополучател на технологията на Gracenote и не носи отговорност за информацията от Gracenote Media Database.
- Този уред може да не е в състояние да покаже музикалната информация в зависимост от състоянието на мрежата.

Възпроизвеждане от избран час



- Натиснете INFO/DISPLAY (ⓘ) по време на възпроизвеждане. Прозорчето за търсене по време показва изминалото време от възпроизвеждането.
- Изберете опцията [Време], а след това въведете желания начален момент в часове, минути и секунди от ляво на дясно.
Например, за да намерите сцена на 2 часа, 10 минути и 20 секунди, въведете „21020“.
Натиснете $</>$, за да прескочите 60 секунди от възпроизвеждането напред или назад.
- Натиснете ENTER (⊙), за да започне възпроизвеждане от избрания час.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция може да не работи при някои дискове или заглавия.
- Тази функция може да не работи при някои съдържания от [Home Link] в зависимост от типа на файла и възможностите на DLNA сървър.

Слушане на различно аудио



1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/\vee , за да изберете опцията [Аудио].
3. Използвайте $\lt;/\gt$, за да изберете желанния език за озвучаването, аудиописта или аудиоканал.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Някои дискове ви позволяват да смените избора на субтитри само чрез менюто на диска. В такъв случай натиснете бутон TITLE/POPUP или DISC MENU и изберете съответното аудио от опциите в менюто на диска.
- Непосредствено след като превключите звука, може би ще има временно несъответствие между дисплея и действителния звук.
- При BD-ROM диск с [MultiCH] на екранния дисплей се показва многоканален аудиоформат (5.1CH или 7.1CH).

Избор на език за субтитрите



1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/\vee , за да изберете опцията [Субтитри].
3. Използвайте $\lt;/\gt$, за да изберете желанния език за субтитрите.
4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.



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.

Гледане от различен ъгъл



Ако дискът съдържа сцени, снимани под различни ъгли на камерата, по време на възпроизвеждане можете да сменяте различни ъгли на камерата.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/\vee , за да изберете опцията [Ъгъл].
3. Използвайте $\lt;/\gt$, за да изберете желанния ъгъл.
4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.

Промяна формата на изображението на телевизионния екран



Можете да промените настройката на формата на изображението на телевизионния екран по време на възпроизвеждане.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете опцията [Формат картина].
3. Използвайте $</>$, за да изберете желаната опция.
4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.



ЗАБЕЛЕЖКА

Даже ако промените стойността на опцията [Формат картина] от екранния дисплей, опцията [Формат картина] в меню [Настройка] не се променя.

4

Работа

Промяна на режима на картината

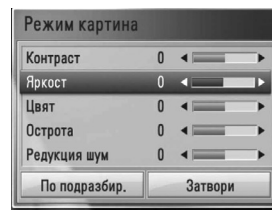


Можете да промените опция [Режим картина] по време на възпроизвеждане.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете опцията [Режим картина].
3. Използвайте $</>$, за да изберете желаната опция.
4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.

Настройване на опцията [Настр. потреб.]

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/V , за да изберете опцията [Режим картина].
3. Използвайте $</>$, за да изберете опцията [Настр.потреб.], и натиснете ENTER (Ⓞ).



4. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да настроите опциите [Режим картина].
Изберете опцията [По подразбир.], а след това натиснете ENTER, за да занулите всички видеонастройки.
5. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете опцията [Затвори], и натиснете ENTER (Ⓞ), за да завършите настройката.

Използване на BD-LIVE

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). Вторично видео и аудио може да се възпроизвеждат от диск, съвместим с функцията „картина в картината“. За метода на възпроизвеждане направете справка в инструкциите в диска.

В допълнение към функцията BONUSVIEW функцията BD-Video, поддържаща BD-LIVE (BD-ROM версия 2 профил 2), която има допълнителна мрежова функция, ви позволява да се възползвате от повече функции, като например онлайн игри, чрез свързване на този уред към интернет.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (стр. 20-25).
2. Включете USB запаметяващо устройство в USB порта на предния панел.
За да изтеглите бонус съдържание, е необходимо USB запаметяващо устройство.



3. Натиснете HOME (↑) и настройте опция [BD-LIVE връзка] от меню [Настройка] (стр. 40).

В зависимост от диска функцията BD-LIVE може да не работи, ако опцията [BD-LIVE връзка] е настроена на [Частично разрешен].

4. Поставете BD-ROM с BD-LIVE.

Операциите се различават в зависимост от диска. Направете справка в ръководството, доставено с диска.



ВНИМАНИЕ

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



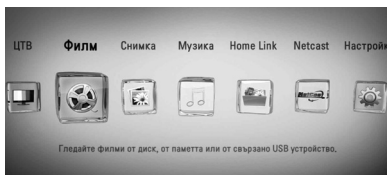
ЗАБЕЛЕЖКА

- 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.

Възпроизвеждане на филмов файл и VR диск

Можете да възпроизвеждате DVD-RW дискове, които са записани във формат Video Recording (VR), и филмови файлове, съдържащи се на диск/USB устройство.

1. Натиснете HOME (🏠).



4

Работа

2. Изберете [Филм], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
3. Изберете опцията [Диск] или [USB], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).



Тази стъпка е необходима само когато в този уред е поставен диск или когато е включено USB устройство.

По време на придвижване в менюто [Филм], [Снимка] или [Музика] натиснете оцветения в зелено бутон (G) за смяна на устройството. (диск, USB или Записи)

4. Изберете файл, като използвате ^/V/</>, и натиснете ► (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Изискванията са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.
- Нефинализиран DVD диск във формат VR не могат да се възпроизведат на този плейър.
- Някои DVD-VR дискове са направени със CPRM данни на DVD рекордер. Този уред не може да поддържа такъв вид дискове.

Какво е CPRM?

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

Избор на файл със субтитри

MOVIE

Ако името на филмов файл и името на файла със субтитрите е едно и също, файлът със субтитрите се възпроизвежда автоматично, когато се възпроизвежда филмов файл.

Ако името на файла със субтитрите е различно от името на филмовия файл, трябва да изберете файла със субтитри от меню [Филм], преди да възпроизведете филма.

1. Използвайте ^/V/</>, за да изберете файла със субтитри, който желаете да възпроизведете, от меню [Филм].
2. Натиснете ENTER (⊙).



3. Натиснете ENTER (⊙) отново, за да анулирате избора на файл със субтитри. Избраният файл със субтитри ще се покаже, когато възпроизведете филмовия файл.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

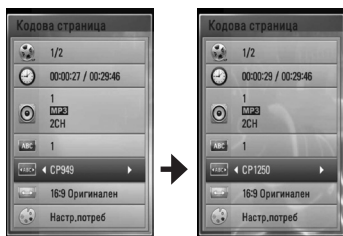
Ако натиснете **■** (STOP), докато възпроизвеждате, изборът на субтитри се отменя.

Промяна на кодовата страница на субтитрите

MOVIE MOVIE-N

Ако субтитрите не се показват правилно, можете да промените кодовата страница на субтитрите, за да се покажат субтитрите правилно.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/DISPLAY (I), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте \wedge/\vee , за да изберете опцията [Кодова страница].
3. Използвайте \leftarrow/\rightarrow , за да изберете желаната опция за код.

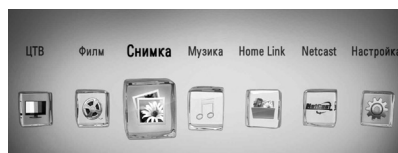


4. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от екранния дисплей.

Разглеждане на СНИМКИ

Можете да разглеждате снимкови файлове, като използвате този плеър.

1. Натиснете HOME (🏠).



2. Изберете [Снимка], като използвате \leftarrow/\rightarrow , и натиснете ENTER (⊙).
3. Изберете опцията [Диск] или [USB], като използвате \leftarrow/\rightarrow , и натиснете ENTER (⊙).



Тази стъпка е необходима само когато в този уред е поставен диск или когато е включено USB устройство.

По време на придвижване в менюто [Филм], [Снимка] или [Музика] натиснете оцветения в зелено бутон (G) за смяна на устройството. (диск или USB)

4. Изберете файл, като използвате $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$, и натиснете ENTER (⊙), за да видите снимката на цял екран.



За да възпроизведате слайдшоу

Натиснете ► (PLAY), за да започне слайдшоу.

За да спрете слайдшоу

Натиснете ■ (STOP) по време на слайдшоуто.

Пауза на слайдшоу

Натиснете || (PAUSE) по време на слайдшоуто.

Натиснете ► (PLAY), за да пуснете слайдшоуто отново.

За да прескочите към следваща/предишна снимка

По време на разглеждане на снимка на цял екран натиснете < или >, за да отидете на предишната или следващата снимка.

4

Работа

ЗАБЕЛЕЖКА

- Изискванията са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.

Опции по време на разглеждане на снимка

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

1. По време на разглеждане на снимка на цял екран натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже менюто с опции.
2. Изберете опция, като използвате ▲/▼.



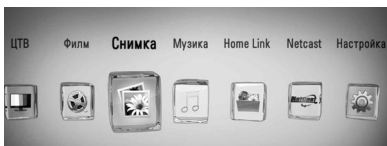
- 1 **Текуща снимка/общ брой на снимките** – Използвайте </>, за да видите предишна/следваща снимка.
- 2 **Слайдшоу** – Натиснете ENTER (⊙), за да започнете слайдшоу или да го поставите на пауза.
- 3 **Избери музика** – Изберете музика за фон на слайдшоуто (стр. 65).
- 4 **Музика** – Натиснете ENTER (⊙), за да пуснете или поставите на пауза фоновата музика.
- 5 **Завърти** – Натиснете ENTER (⊙), за да завъртите снимката по посока на часовниковата стрелка.
- 6 **Мащабиране** – Натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Мащабиране].
- 7 **Ефект** – Използвайте </>, за да изберете ефект за преход между снимките в слайдшоуто.
- 8 **Скорост** – Използвайте </>, за да изберете забавяне на скоростта между снимките в слайдшоуто.

3. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от менюто с опции.

Слушане на музика по време на слайдшоу

Можете да показвате файлове със снимки, докато слушате музикални файлове.

1. Натиснете HOME (🏠).



2. Изберете [Снимка] или [Home Link], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
3. Изберете опцията [Диск] или [USB], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).



За меню [Home Link] е необходим избор на сървър или споделена папка.

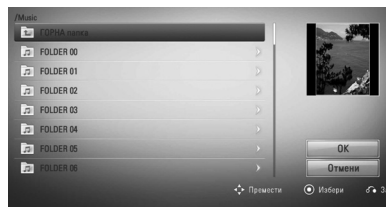
4. Изберете файл, като използвате Λ/V/</>, и натиснете ENTER (⊙), за да видите снимката.
5. Натиснете INFO/DISPLAY (ℹ️), за да се покаже менюто с опциите.
6. Използвайте Λ/V, за да изберете опцията [Избери музика], и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Избери музика].

7. Използвайте Λ/V, за да изберете устройство, и натиснете ENTER (⊙).

Устройствата, които можете да изберете, варират в зависимост от мястото на снимковия файл, който показвате на пълен екран.

Място на снимковия файл	Налично устройство
Диск	Диск, USB
USB	Диск, USB
Споделена папка на вашия компютър (CIFS)	CIFS
DLNA сървър	DLNA сървър

8. Използвайте Λ/V, за да изберете файл или папка, които желаете да възпроизведате.



Изберете папка и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже директорията от по-ниско ниво.

Изберете [ℹ️] и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже директорията от по-високо ниво.

ЗАБЕЛЕЖКА

При избор на музика от [Home Link] не може да се избира папка. От [Home Link] могат да се избират само файлове.

9. Използвайте >, за да изберете [OK], и натиснете ENTER (⊙), за да завършите избора на музика.

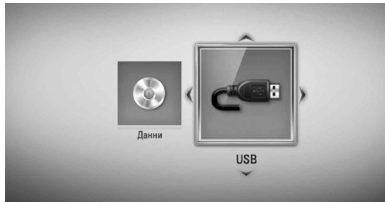
Слушане на музика

Плеърът може да възпроизвежда аудио CD дискове и музикални файлове.

1. Натиснете HOME (🏠).



2. Изберете [Музика], като използвате </>, и натиснете ENTER (Ⓞ).
3. Изберете опцията [Диск] или [USB], като използвате </>, и натиснете ENTER (Ⓞ).



Тази стъпка е необходима само когато в този уред е поставен диск или когато е включено USB устройство.

По време на придвижване в менюто [Филм], [Снимка] или [Музика] натиснете оцветения в зелено бутон (G) за смяна на устройството. (диск или USB)

4. Изберете музикален файл или аудиописта, като използвате ^/V/</>, и натиснете ENTER (Ⓞ), за да се започне възпроизвеждане на музиката.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Изискванията са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.

Запис CD

Можете да запишете една желана писта или всички писти от аудио CD на вътрешния твърд диск или на USB запаметяващо устройство.

1. Натиснете OPEN/CLOSE (▲) и поставете аудио CD в поставката за дискове. Натиснете OPEN/CLOSE (▲), за да затворите поставката за дискове. Възпроизвеждането започва автоматично.
2. Натиснете INFO/DISPLAY (□), за да се покаже меню с опции.
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Запис CD], и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Запис CD].
4. Използвайте ▲/▼, за да изберете от менюто пистата, която желаете да копирате, и натиснете ENTER (⊙).



Повторете тази стъпка, за да изберете колкото писти желаете.

Избери всичко	Изберете всички писти от аудио Audio CD диск.
Опции	Избиране на опция за кодиране от изскачащото меню (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps или Lossless).
Затвори	Отменя записа и се връща към предишния екран.

5. Използвайте ▲/▼/⟨/⟩, за да изберете [Старт], и натиснете ENTER (⊙).
6. Изберете опцията [USB], като използвате ⟨/⟩, и натиснете ENTER (⊙).
Тази стъпка е необходима само когато има свързано USB устройство.

7. Използвайте ▲/▼/⟨/⟩, за да изберете целева папка, в която да се копира, и натиснете ENTER (⊙).

Ако желаете да създадете нова папка, използвайте ▲/▼/⟨/⟩, за да изберете [Нова папка], и натиснете ENTER (⊙).

Введете име на папка, като използвате виртуалната клавиатура, и натиснете ENTER (⊙), докато е избран [OK].

8. Използвайте ▲/▼/⟨/⟩, за да изберете [OK], и натиснете ENTER (⊙), за да започнете Запис CD диска.
Ако искате да спрете процеса на Запис CD, натиснете ENTER (⊙), докато е осветено [Отмени].
9. Когато Запис CD завърши, се появява съобщение.
Натиснете ENTER (⊙), за да проверите аудиофайла, създаден в целевата папка.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Таблицата по-долу показва като пример средната продължителност на запис от аудиописта с 4-минутно възпроизвеждане като аудиофайл със 192 kbps.

	Състояние	Режим	По време на възпроизвеждане
Устройство	Стоп		
USB		1,4 мин	2 мин

- Всички времена в горната таблица са приблизителни.
- Действителното време на запис от USB запаметяващо устройство варира в зависимост от възможностите на USB запаметяващото устройство.
- Уверете се, че има минимум 50 MB свободно пространство, което е необходимо, когато се прави запис на USB запаметяващо устройство.
- Продължителността на музиката трябва да бъде по-голяма от 20 секунди, за да стане добър запис.
- Не изключвайте плеъра и не изваждайте включеното USB запаметяващо устройство по време на запис от аудио CD.

Правенето на неразрешени копия на защитен срещу копиране материал, включително на компютърни програми, файлове, предавания и звукозаписи, може да бъде нарушение на авторски права и да представлява углавно престъпление.

Този уред не трябва да се използва за такива цели.

**Бъдете отговорни
Спазвайте авторските права**

4

Работа

Показване на информация от Gracenote Media Database

Плеърът може да получи достъп до Gracenote Media Database и да изтегли информация за музиката, така че в списъка може да се покаже текстова информация за името на пистата, името на изпълнителя, жанра и др.

Аудио CD

Когато поставите аудио CD, плеърът започва възпроизвеждане автоматично и зарежда музикалното заглавие от Gracenote Media Database.

Ако в базата данни няма информация за музиката, на екрана не се показва музикалното заглавие.

Музикален файл

1. Изберете музикален файл или аудиописта, като използвате **Λ/V/</>**.
2. Натиснете INFO/DISPLAY (**□**), за да се покаже менюто с опциите.
3. Изберете опцията [Информация], като използвате **Λ/V**, и натиснете ENTER (**⊙**).

Плеърът осъществява достъп до Gracenote Media Database за музикална информация.

BD/DVD/филмов файл

Докато слушате музика от филмов плейбек, натиснете MUSIC ID, за да започне зареждане на музикална информация от Gracenote Media Database.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Плеърът трябва да бъде свързан към широколентов интернет за достъп до Gracenote Media Database.
- Ако в Gracenote Media Database няма музикална информация, на екрана се появява съобщение.
- Ако информацията от Gracenote Media Database е неточна или не съществува, моля свържете се с www.gracenote.com за помощ.
- В зависимост от случая зареждането на информация от Gracenote Media Database може да отнеме няколко минути.
- Информацията може да се покаже с повреден шрифт, ако изборията от вас език не е наличен в Gracenote Media Database (мултимедийната база данни на Gracenote).
- Тази функция не е налична за NetCast онлайн съдържание и съдържание от DLNA сървъри.
- LG е лицензополучател на технологията на Gracenote и не носи отговорност за информацията от Gracenote Media Database.
- Аудио CD дискове, които потребителите изготвят само за свои частни цели, не се поддържат от тази функция, защото не са в Gracenote Media Database (мултимедийната база данни на Gracenote).

Възпроизвеждане на съдържание през вашата домашна мрежа

Плеърът може да чете и възпроизвежда съдържание от вашия компютър и DLNA сертифициран мултимедийен сървър във вашата домашна мрежа.

Относно DLNA

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

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

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

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

Достъп до DLNA мултимедийен сървър

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (стр. 20-25).
2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Home Link], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
4. Изберете DLNA мултимедийен сървър от списъка, като използвате ▲/▼, и натиснете ENTER (⊙).

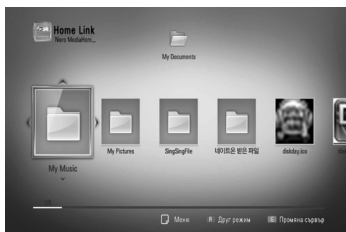


Ако искате да повторите търсенето за достъпни мултимедийни сървъри, натиснете оцветения в зелено (G) бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от мултимедийния сървър може да е нужно този плейър да получи разрешение от сървъра.

5. Изберете файл, като използвате ▲/▼/</>, и натиснете ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Изискванията са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.
- Понеже съвместимостта и наличните функции за възпроизвеждане от меню [Home Link] са тествани в среда на пакетен DLNA сървър (Nero Media Home 4 Essentials), изискванията към файловете и функциите за възпроизвеждане от меню [Home Link] може да се различават в зависимост от мултимедийните сървъри.
- Изискванията към файловете, дадени на стр. 10, невинаги са съвместими. Може да има някои ограничения от функциите на файловете и възможностите на мултимедийния сървър.
- В меню [Home Link] може да се показват миниизображения на невъзпроизводими файлове, но те няма да могат да се възпроизведат на този плейър.
- Ако има невъзпроизводим музикален файл в меню [Home Link], плейърът прескача файла и възпроизвежда следващия файл.
- Възпроизвеждане на файлове с филмови субтитри е възможно само на DLNA мултимедийен сървър, създаден с доставения с този плейър софтуер Nero MediaHome 4 Essentials.
- Името на файла със субтитри и името на филмовия файл трябва да бъдат еднакви и да се намират в една и съща папка.
- Качеството на възпроизвеждане и работа на функцията [Home Link] може да се влияе от състоянието на вашата домашна мрежа.
- Файловете от преносими носители, като напр. USB устройство, DVD устройство и т.н., на вашия мултимедийен сървър може да не бъдат споделени правилно.

Относно Nero MediaHome 4 Essentials

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



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Инсталиране на Nero MediaHome 4 Essentials

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

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

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

1. Затворете всички програми в Microsoft Windows и деактивирайте евентуално работещия антивирусен софтуер.
2. Поставете CD-ROM диска на Nero MediaHome 4 Essentials в CD-ROM устройството на вашия компютър.
3. Щракнете [Nero MediaHome 4 Essentials]. Инсталацията се подготвя и се появява инсталационният съветник.
4. Щракнете бутона [Next], за да се покаже екрана за въвеждане на серийния номер. Щракнете [Next], за да преминете към следващата стъпка.
5. Ако приемете всички условия, щракнете в кутиятата за отбелязване [I accept the License Conditions] и щракнете [Next]. Инсталацията не е възможна без това съгласие.
6. Щракнете [Typical] и щракнете [Next]. Инсталационният процес стартира.

7. Ако искате да участвате в анонимното събиране на данни, маркирайте кутийката за отбелязване и щракнете бутона [Next].
8. Щракнете бутона [Exit], за завършите инсталацията.

Споделяне на файлове и папки

На вашия компютър трябва да определите за споделено ползване папката, съдържаща филмово, музикално и/или снимково съдържание, за да го възпроизведате, като използвате функциите [Home Link].

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

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

ЗАБЕЛЕЖКА

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

Достъп до споделена папка от вашия компютър

1. Стартирайте вашия компютър, свързан към вашата локална мрежа.
2. Споделете папките от вашия компютър, които съдържат филмови, снимкови или музикални файлове.
3. Проверете връзката с мрежата и настройките на плеъра (стр. 20-25).
4. Натиснете HOME (🏠).
5. Изберете [Home Link], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
6. Изберете споделена папка от списъка, като използвате Λ/V, и натиснете ENTER (⊙).



Ако искате да повторите търсенето на достъпни споделени папки, натиснете оцветения в зелено (G) бутон.

ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от споделената папка този плеър може да се нуждае от въвеждане на име на мрежов потребител и парола за достъп до папката.

7. Изберете файл, като използвате Λ/V/</>, и натиснете ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Изискванията към файловете са описани на стр. 10.
- Можете да използвате различни функции за възпроизвеждане. Вижте стр. 49-60.
- В меню [Home Link] може да се показват миниизображения на невъзпроизводими файлове, но те няма да могат да се възпроизведат на този плейър.
- Ако в меню [Home Link] има невъзпроизводим музикален файл, плейърът го прескача и възпроизвежда следващия файл.
- Името на файла със субтитри и името на филмовия файл трябва да бъдат еднакви и да се намират в една и съща папка.
- Качеството на възпроизвеждане и работа на функцията [Home Link] може да се влияе от състоянието на вашата домашна мрежа.
- Файловете на преносими носители, като напр. USB устройство, DVD устройство и др., на вашия компютър може да не бъдат споделени правилно.
- Може да срещнете проблеми с връзката в зависимост от средата, в която работи вашият компютър.

Изисквания към компютъра

- Windows® XP (Service Pack 2 или по-нов), Windows Vista® (не се изисква Service Pack), Windows 7® (не се изисква Service Pack)
- Процесори 1,2 GHz Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Мрежова среда: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако използвате Windows® XP или Windows Vista®, посетете сайта от препратката по-долу за повече информация относно настройките за споделяне на файлове.

Windows® XP:

<http://support.microsoft.com/kb/304040>

Windows Vista®:

<http://support.microsoft.com/kb/961498>

Въвеждане на идентификатор на мрежов потребител и парола

В зависимост от средата, в която работи вашият компютър, може да е необходимо да въведете идентификатор на мрежов потребител и парола за достъп до споделяната папка.

1. Виртуалната клавиатура се появява автоматично, ако се изисква идентификатор на мрежов потребител и парола.
2. Използвайте $\wedge/\vee/</>$, за да изберете символ, а след това натиснете ENTER (⊙), за да потвърдите своя избор от виртуалната клавиатура.

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

Пример: Изберете „D“, а след това натиснете INFO/DISPLAY (□), за да се покаже разширеният набор от символи. Използвайте $</>$, за да изберете „D“ или „Ď“, а след това натиснете ENTER (⊙).



[Изчисти] – Изтрийте всички въведени знаци.

[Интервал] – Въвежда интервал в позицията на курсора.

[<-] – Изтрива знака преди позицията на курсора.

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

3. Когато завършите въвеждането на идентификатора на мрежовия потребител и паролата, изберете [OK] с помощта на $\wedge/\vee/</>$ и натиснете ENTER (⊙), за да получите достъп до папката.

Идентификаторът на мрежовия потребител и паролата ще бъдат запазени за ваше удобство, след като получите достъп до папката.

Ако не желаете идентификаторът на мрежовия потребител и паролата да бъдат запаменени, натиснете оцветения в червено (R) бутон, за да премахнете отметката в кутийката [Запомни], преди да получите достъп до папката.

Използване на NetCast™ Достъп до забавления

Можете да използвате различни услуги за съдържание през интернет с функцията Entertainment Access (достъп до забавления) на NetCast.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (стр. 20-25).
2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [NetCast], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
4. Изберете опция, като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).

YouTube™ – Вижте стр. 74-75

Picasa™ Web Albums – Вижте стр. 77-80

AccuWeather – Вижте стр. 80-81

5. Докато се наслаждавате на онлайн съдържание от NetCast, натиснете оцветения в синьо (B) бутон, за да отидете на началния екран на NetCast.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Използването на функциите на NetCast с връзка към безжична мрежа може да доведе до неподходяща скорост на стрийминг поради смущения от домакински уреди, които използват радиочестоти.
- Изображението от фона на началния екран на NetCast показва какво е времето в любимия ви град от функцията AccuWeather.

Възпроизвеждане на видео от YouTube™

Можете да четете, търсите и гледате YouTube™ видео от интернет на вашия телевизор чрез вашия LG уред.

Гледане на YouTube™ видео на вашия телевизор

1. От плъъра изберете опцията [YouTube™] от меню [NetCast], като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
2. Натиснете Λ, за да изберете лентата на менюто с опциите.
3. Използвайте </>, за да изберете опция, и натиснете ENTER (⊙), за да търсите видео.
4. Използвайте </>, за да изберете видео, и натиснете ENTER (⊙) или ► (play), за да възпроизведете видеофайла.

Бутон	Действие
► или ENTER (⊙)	Започва възпроизвеждане на видео с информация за съдържанието.
INFO/ DISPLAY (□)	Превключете между възпроизвеждане на цял екран и екран за възпроизвеждане с информация за съдържанието.
	За да поставите на пауза възпроизвежданото видео. За да възобновите възпроизвеждане на видео след пауза, натиснете ► отново.
■	Спира възпроизвеждането на видео и показва списък на свързани видеофайлове.
◀◀/▶▶	Прескочете възпроизвеждането напред или назад.

Относно менюто на YouTube™

Има различни опции в менюто на YouTube™. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете опция, и натиснете ENTER (⊙), за да изберете опция от описаните по-долу.

Популярно – Ще се покаже списък на видеоматериали с игрални филми.

Ново видео – Ще се покаже най-новият актуализиран списък на видеоматериали.

Най-гледани – Ще се покаже списък на най-гледаните видеоматериали. В долната част на екрана се появява опцията за период.

Класир. начело – Ще се покаже списък на най-високо оценените видеоматериали от сървъра на YouTube™. В долната част на екрана се появява опцията за период.

Търси – Ще се покаже виртуалната клавиатура. Вижте „Търсене на видео“ на стр. 76 за повече подробности.

История – Ще се покаже списъкът с видеоматериалите, които сте възпроизвеждали преди това на този уред. Могат да бъдат съхранени максимум 25 видеофайла.

Любими – Тази опция ще се покаже само когато уредът е в състояние на влизане (sign-in). Показва списъка с видеоматериалите, които са подредени на вашия YouTube™ сървър по вашата сметка. Някои видеоматериали може да не се появят в списъка [Любими], дори и да са подредени на сървъра.

Влизане (Излизане) – Показва виртуалната клавиатура, за да влезете, или се връща към състоянието на излизане. За повече подробности вижте „Влизане във вашата YouTube™ сметка“ на стр. 76-77.

Местен сайт – Изберете страната, от която искате да гледате видеоклипове. Страните в списъка на меню [Местен сайт] може да са различни от тези в списъка на уебсайта на YouTube™.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Менюто на YouTube™ може да покаже 5 видеозаглавия в списъка на видеоматериалите. Натиснете зеления (G) или жълтия (Y) бутон, за да се покажат предишните/следващите 5 видеозаглавия.
- Ако изберете опцията [Най-гледани] или [Класир. начело] от менюто на YouTube™, в долната част на екрана се появяват опциите за период. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете опция за период, и натиснете ENTER (⊙), за да се покажат видеоклиповете от избрания период.
- Списъкът с видеоматериали, претърсван от плъра, може различен от списъка, претърсван от уеб браузър на компютър.
- При възпроизвеждане на видеоматериали от YouTube™ може да се появи пауза, стоп или буфериране, често в зависимост от скоростта на вашата широколентова връзка. Препоръчваме минимална скорост на връзката 1,5 Mbps. За най-добри условия за възпроизвеждане се изисква скорост от 4,0 Mbps. Понякога скоростта на вашата широколентова връзка варира в зависимост от условията на вашия интернет доставчик. Свържете се с вашия интернет доставчик, ако имате проблеми с поддържането на бърза връзка, която да е надеждна, или ако желаете да увеличите скоростта на вашата връзка. Много интернет доставчици предлагат разнообразни опции за скорост на широколентовата връзка.

4

Работа

Използване на виртуалната клавиатура

Виртуалната клавиатура има два режима на въвеждане на знаци. Натиснете оцветения жълто (Y) бутон, за да превключите дисплея между режим на клавиатура и режим на цифрова клавиатура.

Режим на клавиатура

Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете буква на екрана, и натиснете ENTER, за да потвърдите своя избор.



[Отмени] – Върнете се на предишния екран.

[Интервал] – Въвежда интервал в позицията на курсора.

[Стъпка назад] – Изтрива знака преди позицията на курсора.

[ABC / abc / #+==&] – Променете настройките на виртуалната клавиатура на главни букви, малки букви или символи.

Натиснете CLEAR, за да изтриете всички въведени знаци.

За да въведете буква с диакритичен знак:

1. Изберете буква от виртуалната клавиатура, като използвате $\wedge/v/\langle/\rangle$.
2. Натиснете INFO/DISPLAY (i), за да се покаже разширен набор от знаци.
3. Използвайте \langle/\rangle , за да изберете режим, и натиснете ENTER.

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

Режим на цифрова клавиатура

Този режим ви позволява да въведете букви чрез натискане на бутоните на дистанционното управление. Натискайте бутоните с исканата буква веднъж, два пъти, три или четири пъти, докато се покаже буквата.



Бутон	Действие
CLEAR	Изтрива знака преди позицията на курсора.
REPEAT	Въвежда интервал в позицията на курсора.
\langle/\rangle	Сменете набора от знаци на дистанционното управление (#+==&, 1 2 3, ABC или abc)



ЗАБЕЛЕЖКА

Режимът на цифрова клавиатура е наличен само във функциите [YouTube™] и [Picasa™ Web Albums].

Търсене на видео

Можете да търсите видео, като въведете думи за търсене до 128 знака.

1. Използвайте \langle/\rangle , за да изберете опцията [Търси] от менюто, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже виртуалната клавиатура.

За използване на виртуалната клавиатура вижте „Използване на виртуалната клавиатура“ на стр. 75-76.



Когато въвеждате знак, могат да се покажат до 5 предложения за думи, започващи с този знак.

2. Когато завършите въвеждането на думи за търсене, изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже списъкът със свързани видеозаглавия.

Влизане във вашата YouTube™ сметка

За да гледате видео от вашия списък с [Любими] видеозаглавия на YouTube™ сървъра по вашата сметка, трябва да влезете в своята YouTube™ сметка.

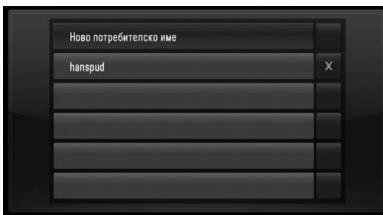
1. Използвайте </>, за да изберете опцията [Влизане] от менюто, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже виртуалната клавиатура.



2. Използвайте Λ/V/</>, за да изберете символ, а след това натиснете ENTER (⊙), за да потвърдите своя избор от виртуалната клавиатура.
За използване на виртуалната клавиатура вижте „Използване на виртуалната клавиатура“ на стр. 75-76.
3. Когато завършите въвеждането на вашето потребителско име и парола, изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да влезете.
4. Ако искате да излезете, изберете опцията [Излизане] от меню YouTube™, и натиснете ENTER (⊙).

Този уред може да съхрани автоматично до 5 потребителски имена, с които е влизано преди това. Списъкът с потребителски имена се появява, когато изберете опцията [Влизане].

Изберете съхранено потребителско име от списъка и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже менюто на клавиатурата с въведено избраното потребителско име. Тогава ще трябва да въведете само паролата, за да влезете.



Изберете символа [X] и натиснете ENTER (⊙), за да изтриете съхраненото потребителско име.

Разглеждане на уебалбуми Picasa™



Разглеждайте фотоалбуми на приятели и членове на семейството чрез онлайн услугата Picasa™.

Разглеждане на уебалбуми Picasa™ на вашия телевизор

1. Изберете опцията [Picasa™ Web Albums] от меню [NetCast] на плеъра, като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).
На екрана се появяват популярни снимки.
2. Използвайте Λ/V/</>, за да изберете снимка, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже снимката на цял екран.

Бутон	Действие
▶	Започва слайдшоу.
INFO/ DISPLAY (⏏)	Показва менюто с опции за снимкови файлове.
	Прави пауза на слайдшоу. За възобновяване на слайдшоуто натиснете ▶ отново.
■	Спира слайдшоуто и се връща към менюто на Picasa™.
</>	Придвижва към следващата или предишната снимка.

Опции по време на разглеждане на снимка

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

1. По време на разглеждане на снимка на цял екран натиснете INFO/DISPLAY (⏏), за да се покаже менюто с опции.
2. Изберете опция, като използвате Λ/V.

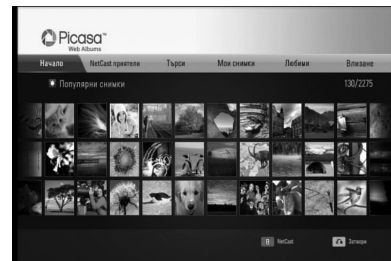


- 1 Текуща снимка/общ брой на снимките** – Използвайте </>, за да видите предишна/следваща снимка.
- 2 Слайдшоу** – Натиснете ENTER (⊙), за да започнете слайдшоу или да го поставите на пауза.
- 3 Добави към приятели** – Добави собственика на разглежданата в момента снимка към списъка на моите приятели.
- 4 Завърти** – Натиснете ENTER (⊙), за да завъртите снимката по посока на часовниковата стрелка.
- 5 Мащабиране** – Натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Мащабиране].
- 6 Ефект** – Използвайте </>, за да изберете ефект за преход между снимките в слайдшоуто.
- 7 Скорост** – Използвайте </>, за да изберете забавяне на скоростта между снимките в слайдшоуто.

3. Натиснете RETURN (↵), за да излезете от менюто с опциите.

Относно менюто на Picasa™

Има различни опции в менюто на Picasa™. Използвайте ^/V/</>, за да изберете една опция от менюто, и натиснете ENTER (⊙), за да изберете опция от описаните по-долу.



Начало – Ще бъде показан списък с популярни снимки.

NetCast приятели – Ще бъде показан списък с вашите приятели.

Търси – Въведете дума за търсене, за да намерите свързани снимки. Ще се покаже виртуалната клавиатура (стр. 79).

Мои снимки – Показва снимките, организирани в 'my Picasa™ web album' (моя уебалбум Picasa™). Тази опция ще е налична само когато уредът е в състояние на влизане (sign-in).

Любими – Показва до 50 любими уебалбума, наредени в уебсървъра на Picasa™ по вашата сметка. Тази опция ще е налична само когато уредът е в състояние на влизане (sign-in).

Влизане (Излизане) – Показва виртуалната клавиатура, за да влезете, или се връща към състояние на излизане (стр. 79-80).



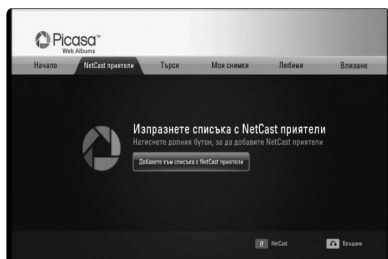
ЗАБЕЛЕЖКА

Снимките, показвани в [Мои снимки] и [Любими], може да се различават от снимките от уеббраузъра на компютър.

Добавяне на приятели

Ако въведете ваши приятели в меню [NetCast приятели], можете да виждате снимки направо от общодостъпните снимки на вашите приятели.

1. Изберете опцията [NetCast приятели] от менюто на Picasa™, като използвате ^/V/</>, и натиснете ENTER (⊙).



2. Натиснете ENTER (⊙), за да се покаже виртуалната клавиатура.
3. Въведете име, като използвате виртуалната клавиатура.
За използване на виртуалната клавиатура вижте „Използване на виртуалната клавиатура“ на стр. 75-76.
4. Изберете [OK], като използвате $\wedge/V/</>$, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже уебальбумът на вашия приятел.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако искате да изтриете ваш приятел от списъка, натиснете оцветения в зелено (G) бутон, докато уебальбумът е избран.
- Ако искате да добавите още приятели, натиснете оцветения в червено (R) бутон върху този списък.
- Можете да добавите още уебальбуми на ваши приятели, до 50 бр.

Търсене на снимки

Можете да въведете дума за търсене, за да намерите свързани снимки.

1. Изберете опцията [Търси] от менюто на Picasa™, като използвате $\wedge/V/</>$, и натиснете ENTER (⊙).
2. Въведете думата за търсене, като използвате виртуалната клавиатура.
За използване на виртуалната клавиатура вижте „Използване на виртуалната клавиатура“ на стр. 75-76.
3. Изберете [OK], като използвате $\wedge/V/</>$, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже резултатът от търсенето.

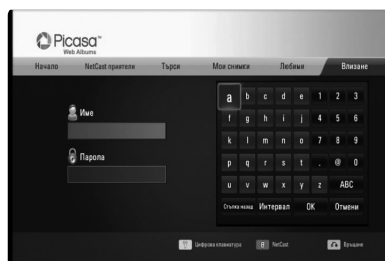
ЗАБЕЛЕЖКА

Резултатът от търсенето от плъра може да се различава от резултата от търсенето чрез уеббраузър на компютър.

Влизане във вашата сметка

За да показвате на екрана снимки от вашия уебальбум, необходимо е да влезете в своята Picasa™ сметка.

1. Изберете опцията [Влизане] от менюто на Picasa™, като използвате $\wedge/V/</>$, и натиснете ENTER (⊙).

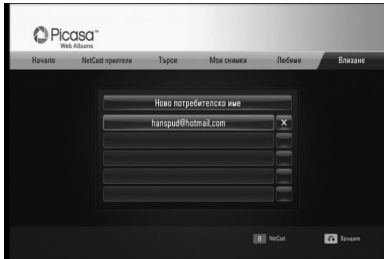


2. Въведете своето потребителско име (user name), като използвате виртуалната клавиатура, и натиснете ENTER (⊙), докато е избран [OK].
За използване на виртуалната клавиатура вижте „Използване на виртуалната клавиатура“ на стр. 75-76.
3. Въведете паролата, като използвате виртуалната клавиатура, и натиснете ENTER (⊙), докато е избран [OK].
Вашият уебальбум се появява на екрана.
4. Ако искате да излезете, изберете [Излизане] от менюто на Picasa™ и натиснете ENTER (⊙).

Този уред може да съхрани автоматично до 5 потребителски имена, с които е влизано преди това. Списъкът с потребителски имена се появява, когато изберете опцията [Влизане].

Изберете едно съхранено потребителско име от списъка и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже виртуалната клавиатура с

въведено избраното потребителско име. Тогава ще трябва да въведете само паролата, за да влезете.



Изберете символа [X] и натиснете ENTER (⊙), за да изтриете съхраненото потребителско име.

4

Работа

Използване на AccuWeather



Вижте локална и глобална прогноза за времето онлайн от AccuWeather.com.

Показване на метеорологична информация

1. Изберете опцията [AccuWeather] от меню [NetCast] на плеъра, като използвате </>, и натиснете ENTER (⊙).

На екрана се показва меню за избор на град.



2. Натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Добави град към списъка с любими градове].
3. Изберете регион, като използвате ^/V, и натиснете ENTER (⊙).



4. Изберете страна, като използвате ^/V/</>, и натиснете ENTER (⊙).
5. Изберете град, като използвате ^/V/</>, и натиснете ENTER (⊙).

- Используйте $\wedge/V/</>$, за да изберете [Начало] и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже метеорологична информация за избрания град.



Натиснете оцветения в червено (R) бутон, за да превключите термометъра между градуси по Фаренхайт и по Целзий.

- Используйте $</>$, за да изберете предишен или следващ град, и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже метеорологична информация.

Тази стъпка работи само когато добавите повече от 1 град във [Списък любими градове [Любим град]].

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията за времето невинаги е точна.
- Информацията за времето може да се покаже на английски, ако вашият език не е наличен в услугата AccuWeather.

Добавяне на още градове

- Используйте $</>$, за да изберете [Списък любими градове [Любим град]] от меню AccuWeather, и натиснете ENTER (⊙).



- Натиснете ENTER (⊙), докато е избрана опцията [Добави град към списъка с любими градове].
- Изберете регион, страна и град, като използвате $\wedge/V/</>$ и ENTER (⊙).
- Повторете стъпки 2-3, за да добавите до 5 града.
Изберете символа [X] и натиснете ENTER (⊙), за да изтриете съхранения любим град.
- Используйте \wedge/V , за да изберете град от [Списък любими градове [Любим град]], и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже информация за времето.

5

Техническо обслужване

Забележки относно дисковете

Работа с дисковете

Не докосвайте долната страна (със записа) на дисковете. Хващайте дисковете за периферията, така че върху повърхността да не остават отпечатъци от пръсти. Не слагайте лепенки по дисковете.

Съхраняване на дисковете

След използване на диска винаги го връщайте в опаковката му. Не излагайте дисковете на пряка слънчева светлина или на източници на топлина и никога не ги оставяйте в паркиран автомобил, изложени на пряка слънчева светлина.

Почистване на дисковете

Отпечатъците от пръсти и прахът по диска могат да влошат качеството на изображението и на звука. Преди възпроизвеждане почиствайте диска с чиста кърпа. Бършете диска от центъра към периферията.

Не използвайте силни разтворители, например алкохол, бензен, разреждители, почистващи препарати или антистатичен спрей за грамофонни плочи.

Работа с уреда

Транспортиране на уреда

Запазете оригиналната кутия и опаковъчните материали. Ако се наложи да транспортирате системата, използвайте оригиналната фабрична опаковка, за да ѝ осигурите максимална защита.

Поддържайте външните повърхности чисти.

- Не използвайте летливи течности (например спрей против насекоми) близо до системата.
- Ако прилагате голям натиск при почистване на системата, може да увредите повърхностите ѝ.
- Не оставяйте гумени или пластмасови изделия продължително време в контакт с корпуса на системата.

Почистване на уреда

За почистване на плъра използвайте мека суха кърпа. Ако повърхностите са силно замърсени, използвайте мека кърпа, навлажнена с разтвор на слаб миещ препарат. Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензен или разреждители, тъй като те могат да увредят повърхностите на корпуса.

Техническо обслужване на уреда

Уредът е високотехнологично, прецизно устройство. Ако оптичната приемна леща или механизмът за въртене на диска се замърсят или износят, качеството на изображението може да се влоши. За допълнителна информация се обръщайте към най-близкия официален сервизен център.

6

Отстраняване на неизправности

Общи

Симптом	Причина и решение
Захранването не е включено.	<ul style="list-style-type: none"> Включете добре захранващия кабел в стенния контакт.
Уредът не започва възпроизвеждане.	<ul style="list-style-type: none"> Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа, системата за цветна телевизия и регионалния код на диска). Поставете диска със страната за възпроизвеждане надолу. Поставете диска правилно във водача на поставката за дискове. Почистете диска. Отменете функцията 'Ограничителен клас' или променете нивото на ограничителния клас.
Ъгълът не може да се смени.	<ul style="list-style-type: none"> На DVD видеодиска, който се възпроизвежда в момента, не са записани множество ъгли.
Не могат да се възпроизведат музикални/снимкови/ филмови файлове.	<ul style="list-style-type: none"> Файловете не са записани във формат, който този уред може да възпроизвежда. Уредът не поддържа кодека на филмовия файл.
Дистанционното управление не работи правилно.	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционното не е насочено към сензора на уреда. Дистанционното управление е твърде далеч от уреда. Има преграда между дистанционното управление и уреда. Батериите на дистанционното управление са изтощени.

Картина

Симптом	Причина и решение
Няма картина.	<ul style="list-style-type: none"> Изберете подходящия режим на видеовход на телевизора, така че картината от уреда да се появи на телевизионния екран. Включете добре видеокабелите. Проверете дали [HDMI настр. цвят] от меню [Настройка] е настроена на съответната опция, която съответства на вашата видеовръзка. Вашият телевизор може да не поддържа разделителната способност, която сте настроили на плъра. Променете разделителната способност на такава, каквато приема вашият телевизор. Гнездото HDMI OUT на плъра е свързано към DVI устройство, което не поддържа защита на авторски права.
Появяват се смущения в картината	<ul style="list-style-type: none"> Възпроизвеждате диск, записан в система за цветна телевизия, различна от тази на вашия телевизор. Задайте разделителна способност, която вашият телевизор може да приеме.

Звук

Симптом	Причина и решение
Няма звук или звукът е изкривен.	<ul style="list-style-type: none"> Включете добре аудиокабелите. Настройката на входния източник на усилвателя или връзката към усилвателя е неправилна. Уредът е в режим на претърсване, забавено възпроизвеждане или пауза. Звукът е слаб. Проверете дали свързаният усилвател е съвместим с изходния аудиоформат на плъра. Гнездото HDMI OUT на плъра е свързано с DVI устройство. Гнездото DVI не приема аудиосигнал. Проверете дали устройството, свързано към гнездо HDMI OUT на плъра, е съвместимо с изходния аудиоформат на плъра.

Мрежа

Симптом	Причина и решение
Функцията BD-LIVE не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Свързаното USB запаметяващо устройство може да няма достатъчно свободно пространство. Свържете USB запаметяващо устройство с минимум 1 GB свободно пространство. Проверете дали уредът е свързан правилно към локалната мрежа и дали има достъп до интернет (вж. стр. 20-25). Скоростта на вашата широколентова връзка не е достатъчно висока, за да използвате функциите на BD-LIVE. Препоръчително е да увеличите скоростта на широколентовата услуга, като се свържете с вашия интернет доставчик (ISP). Опцията [BD-LIVE връзка] от меню [Настройка] е настроена на [Забранен]. Настройте опцията на [Разрешен].
Услуги за видеострийминг (като напр. You Tube и т.н.) често прекъсват или "буферират" по време на възпроизвеждане	<ul style="list-style-type: none"> Скоростта на вашата широколентова услуга може би не е достатъчно висока за услуги за видеострийминг. Препоръчително е да увеличите скоростта на широколентовата услуга, като се свържете с вашия интернет доставчик (ISP).
Споделена папка или файлове от вашия компютър или мултимедиен сървър не се показват в меню [Home Link].	<ul style="list-style-type: none"> Защитна стена или антивирусен софтуер върви на вашия мултимедиен сървър. Изключете защитната стена или антивирусния софтуер, който върви на вашия компютър или мултимедиен сървър. Плеърът не е свързан към локалната мрежа, към която е свързан вашият компютър или мултимедиен сървър.
Плеърът не може да се свърже към точката за достъп или към безжичен мрежов маршрутизатор.	<ul style="list-style-type: none"> Безжичната комуникация може да се прекъсва от домакински уред, който използва радиочестоти. Преместете плеъра далеч от тях.
Точката за достъп не е показана в списъка "Access point name" (име на точка на достъп).	<ul style="list-style-type: none"> Точката за достъп или безжичният мрежов маршрутизатор може би не излъчват своя SSID. Настройте вашата точка за достъп да излъчва своя SSID чрез вашия компютър.

Клиентска поддръжка

Можете да актуализирате софтуера на този плеър, като използвате най-новата версия, за да подобрите работата на продукта и/или да добавите нови функции. За да получите най-новия софтуер за този плеър (ако има актуализации), моля посетете <http://lgservice.com> или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на LG Electronics.

Запис

Симптом	Причина и решение
Не може да се записва или се записва неуспешно.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете оставащото пространство на твърдия диск. • Ако вашият източник е защитен срещу копиране, няма да можете да го запишете с този рекордер. • Ако настроите DTV ниво на защита за рекордера и се приемат цифрови програми с по-високо ниво на защита, програмата няма да може да се запише. За да може да я запишете, променете DTV нивото на защита.
При запис с таймер не се записва успешно.	<ul style="list-style-type: none"> • Часовникът не е сверен. • Отминал е началният час на записа с таймер. • Възможно е два записа с таймер за са се застъпили, в който случай само по-ранният ще се запише изцяло. • При настройка на записването на програма се уверете, че сте настроили вградения тунер на рекордера, а не вградения тунер на телевизора. • Ако твърдият диск е повреден, записването може да не завърши успешно.
Невъзможно е записването и възпроизвеждането на стереозвук.	<ul style="list-style-type: none"> • Телевизорът не е съвместим със стереозвук. • Излъчваната програма не е в стереоформат.
Не можете да въведете програма за записване с таймер, когато:	<ul style="list-style-type: none"> • Вече е започнало записване. • Часът, който се опитвате да зададете, вече е отминал. • Вече има настроени 32 програми за записване с таймер.
Ако не можете да записвате.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че има свързан външен твърд диск. • Уверете се, че първият дял е във формат NTFS. • Уверете се, че външният USB твърд диск поддържа USB 2.0. • Изключете и след това включете отново уреда; опитайте се отново да направите запис.
Ако две или повече програми за записване с таймер се застъпват.	<ul style="list-style-type: none"> • По-ранната програма е с предимство. • Рекордерът може да записва 1 канал едновременно, но не правете застъпващи се записи с таймер, тъй като ако го направите, по-ранната програма ще има предимство.

7 Приложение

Управление на телевизор с доставеното дистанционно

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



С натискане на	Можете да
(TV POWER)	Включвате и изключвате телевизора.
AV/INPUT	Превключвате източника на входящия сигнал на телевизора между самия телевизор и други източници на входящ сигнал.
PR \wedge /V	Претърсвате запаменените канали нагоре и надолу.
VOL +/-	Регулирате силата на звука на телевизора



ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от свързания уред е възможно да не можете да управлявате вашия телевизор с някои от бутоните.

Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да управлявате вашия телевизор с доставеното дистанционно управление. Ако вашият телевизор фигурира в таблицата по-долу, задайте съответния код на производител.

1. Като задържите натиснат бутоната (TV POWER), натиснете цифровите бутони за въвеждане на кода на производителя на вашия телевизор (вижте таблицата по-долу).

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

2. Отпуснете бутоната (TV POWER), за да завършите настройката.

В зависимост от вашия телевизор е възможно някои или всичките бутони да не функционират, дори и след като сте въвели правилен код на производител. Когато смените батериите на дистанционното управление, е възможно кодовият номер, който сте въвели, да бъде върнат към настройката по подразбиране. Задайте отново подходящия кодов номер.

Списък на кодовете на страни

Изберете код на страна от този списък.

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

Списък на кодовете на езици

Използвайте този списък, за да въведете желаните от вас езици за следните първоначални настройки: [Аудио диск], [Субтитри на диска] и [Меню на диска].

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

Търговски марки и лицензи



Символите "Blu-ray Disc", "Blu-ray" и "Blu-ray disc" са търговски марки на Blu-ray Disc Association.



Символите "Blu-ray 3D" и "Blu-ray 3D" са търговски марки на Blu-ray Disc Association.



Символът "BD-LIVE" е търговска марка на Blu-ray Disc Association.

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



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



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



„HDMI“, фирменият знак на HDMI и „High-Definition Multimedia Interface“ са търговски марки или регистрирани търговски марки HDMI licensing LLC.



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



DLNA®, фирменият знак на DLNA и DLNA CERTIFIED® са търговски марки, марки на услуги или сертификационни знаци на Digital Living Network Alliance.



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



„Picasa™ Web Albums“ е търговска марка на Google Inc.



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



DivX е регистрирана търговска марка на DivX, Inc. и се използва под лиценз.



Символът „Wi-Fi CERTIFIED“ е сертификационен знак на Wi-Fi Alliance.

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

е вградена система за консумация на енергия в режим на готовност (stand-by). Това означава, че се консумира по-малко количество електроенергия дори щепселът да е включен.



Gracenote®, фирменият знак и логотипът на Gracenote, както и фирменият знак “Powered by Gracenote” са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Gracenote Inc. в САЩ и/или други страни.

Технология за разпознаване на музика и съпроводящи данни, предоставена от Gracenote®.

Части от съдържанието са защитени от авторско право на © Gracenote или нейни доставчици.

Договор за лиценз с краен потребител на Gracenote®

Това приложение или устройство съдържа софтуер на Gracenote, Inc., гр. Емеривил, Калифорния (“Gracenote”). Софтуерът на Gracenote (“Gracenote софтуер”) дава възможност на това приложение да идентифицира диск и/или файл и да получава свързана с музиката информация, включително име, изпълнител, песен и заглавие (“Gracenote данни”) от онлайн сървъри или вградени бази данни (обединени под названието “Gracenote сървъри”), както и да изпълнява други функции. Можете да използвате Gracenote данни само чрез предназначенияте за крайния потребител функции на настоящото приложение или устройство.

Съгласявате се да използвате Gracenote данните, Gracenote софтуера и Gracenote сървърите само за свои лични, нетърговски цели. Съгласявате се да не отдавате, копирате, прехвърляте или предавате Gracenote софтуера или Gracenote данните на трета страна. **СЪГЛАСЯВАТЕ СЕ ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ ИЛИ СИ СЛУЖИТЕ С GRACENOTE ДАННИТЕ, GRACENOTE СОФТУЕРА ИЛИ GRACENOTE СЪРВЪРИТЕ, С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ИЗРИЧНО ПОЗВОЛЕНОТО ТУК.**

Съгласявате се, че ако нарушите тези ограничения, вашият неизключителен лиценз за използване на Gracenote данните, Gracenote софтуера и Gracenote сървърите ще бъде прекратен. Ако лицензът ви бъде прекратен, вие сте съгласни да прекратите всяка употреба на Gracenote данните, Gracenote софтуера и Gracenote сървърите. Gracenote запазва

всичките си права над Gracenote данните, Gracenote софтуера и Gracenote сървърите, вкл. всички права на собственост. При никакви обстоятелства Gracenote няма да ви дължи заплащане за подадена от вас информация. Съгласявате се, че съгласно този Договор, за да пази интересите си, Gracenote Inc. може да упражни директно своите права срещу вас.

За да следи заявките с цел статистика, услугата Gracenote използва уникален идентификатор. Целта на произволно избрания цифров идентификатор е да позволи на услугата Gracenote да отчита заявките без да знае нищо за вас самите. За повече информация вижте уебстраницата с Политиката за конфиденциалност на Gracenote за услугата Gracenote.

Според лиценза Gracenote, софтуерът и всеки елемент от Gracenote данните са ви предоставени „КАКТО СА“. Gracenote не представлява и не гарантира, изрично или косвено, точността на Gracenote данните от Gracenote сървърите. Gracenote си запазва правото да изтрива данни от Gracenote сървърите или да променя категориите данни поради причина, считана от Gracenote за целесъобразна. Не се поема гаранцията за това, че Gracenote софтуерът или Gracenote сървърите са без грешка, или че функционирането на Gracenote софтуера или Gracenote сървърите ще бъде без прекъсване. Gracenote не се задължава да ви дава нови подобрени или допълнителни типове или категории данни, които Gracenote може да предлага в бъдеще и може свободно да прекрати услугите си по всяко време.

GRACENOTE НЕ ДАВА КАКВИТО И ДА Е ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО ПРЕДПОЛАГАЕМИ ГАРАНЦИИ ЗА ГОДНОСТ ЗА ПАЗАРНА РЕАЛИЗАЦИЯ, ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ И НЕНАРУШАВАНЕ НА ПРАВАТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА РЕЗУЛТАТИТЕ, КОИТО ЩЕ ПОЛУЧИТЕ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА GRACENOTE СОФТУЕРА ИЛИ НИКОЙ GRACENOTE СЪРВЪР. GRACENOTE НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ПРИ КАКВИТО И ДА Е ОБСТОЯТЕЛСТВА ЗА КОСВЕНИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ЩЕТИ ИЛИ ЗА ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ ИЛИ ПРИХОДИ.

© Gracenote, Inc. 2009

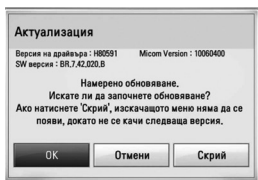
Актуализация на софтуера през мрежата

Известие за актуализация от мрежата

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

Опция 1:

1. Менюто на актуализацията ще се появи на екрана, когато включите плеъра.
2. Използвайте </>, за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER (⊙).



[ОК]

Започва актуализацията на софтуера.

[Отмени]

Излиза от менюто на актуализацията и го показва при следващо зареждане.

[Скрий]

Излиза от менюто на актуализацията и то не се появява, докато на актуализиращия сървър не бъде качен следващият софтуер.

Опция 2:

Ако актуализацията на софтуера е налична на актуализиращия сървър, в долната част на началното меню Home се появява иконата „Актуализация“.

Натиснете оцветения в синьо бутон (B), за да започнете процедурата на актуализация.

Обновяване софтуер

Можете да актуализирате софтуера на този плеър, като използвате най-новата версия, за да подобрите работата на продукта и/или да добавите нови функции. Можете да актуализирате софтуера, като свържете уреда директно към сървъра за актуализация на софтуера.

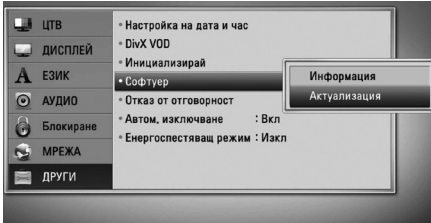


ВНИМАНИЕ

- Преди да актуализирате софтуера във вашия плеър, извадете от плеъра всеки диск или USB устройство.
- Преди актуализиране на софтуера на вашия плеър изключете плеъра, а след това го включете отново.
- **По време на процедурата на актуализация на софтуера не изключвайте кабел и не натискайте който и да било бутон.**
- Ако се откажете от актуализацията, изключете захранването и го включете отново за стабилна работа.
- Този уред не може да бъде актуализиран към предишна версия на софтуера.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (стр. 20-25).
2. Изберете опцията [Софтуер] от меню [Настройка], а след това натиснете ENTER (⊙).

- Изберете опцията [Актуализация] и натиснете ENTER (Ⓞ).

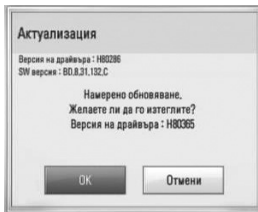


Плеърът ще провери за най-нова актуализация.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Натискане на ENTER, докато се проверява за актуализация, ще прекрати процеса.
- Ако няма налична нова версия, появява се съобщение „Не е намерено обновяване.“. Натиснете ENTER, за да се върнете в [Начално меню].

- Ако съществува по-нова версия, появява се съобщението „Намерено обновяване. Желаете ли да го изтеглите?“.



- Изберете ОК, за да изтеглите актуализацията. (Избиране на [Отмени] ще прекрати актуализацията).
- Плеърът започва да изтегля най-новата актуализация от сървъра. (Изтеглянето ще отнеме няколко минути в зависимост от състоянието на вашата домашна мрежа)
- Когато изтеглянето завърши, появява се съобщението „Изтеглянето завърши. Желаете ли да обновите?“.

- Изберете ОК, за да започне актуализацията. (Избиране на [Отмени] ще прекрати актуализацията и изтегленият файл няма да може да се използва отново. За да актуализирате софтуера следващия път, процедурата по актуализация на софтуера трябва да бъде започната отново отначало).

ВНИМАНИЕ

Не изключвайте захранването по време на актуализация на софтуера.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако софтуерът включва актуализация на драйвер, поставката за дискове може да се отвори по време на процеса.

- Когато актуализацията завърши, появява се съобщение „Обновяването завърши.“ и захранването ще изключи след 5 секунди.
- Включете захранването отново. Сега системата работи с новата версия.

ЗАБЕЛЕЖКА

Функцията за актуализация на софтуера (Software Update) може да не работи правилно в зависимост от вашата интернет среда. В такъв случай можете да получите най-новия софтуер от официалния сервизен център на LG Electronics и тогава да актуализирате вашия плеър. Вижте „Клиентска поддръжка“ на стр. 85.

Спецификации на аудиоизхода

Гнездо/Настройка Източник	Аналогов 2CH (2-канален) изход	Digital Output (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		PCM стерео	DTS прекодирано*3 *5	Първично пропуск.
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Гнездо/Настройка Източник	HDMI OUT			
	PCM стерео	PCM многоканално *3	DTS прекодирано*3 *5	Първично пропуск. *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Вторичното и интерактивното аудио може да не са включени в изходния битов поток, ако опцията [Цифров изход] или [HDMI] е настроена на [Първично пропуск.]. (С изключение на кодек LPCM: изходът винаги включва интерактивно и вторично аудио).

*2 Този плеър автоматично избира HDMI аудио според възможностите за декодиране на свързаното HDMI устройство, дори и опцията [HDMI] да е настроена на [Първично пропуск.].

*3 Настройката [PCM многоканално]/ [Първично пропуск.] на опцията [HDMI] и настройката [DTS прекодирано] на опцията [Цифров изход] не могат да бъдат настроени заедно, опцията [HDMI] или [Цифров изход] автоматично се настройва на [PCM стерео].

*4 При PCM аудиоизход честотата на дискретизация на DIGITAL AUDIO OUT е ограничена до 96 kHz.

- *5 Ако опцията [Цифров изход] или [HDMI] е настроена на [DTS прекодирано], аудиоизходът е ограничен до 48 kHz и 5.1 канала. Ако опцията [HDMI] или [Цифров изход] е настроена на [DTS прекодирано], при BD-ROM дисковете с вторично аудио се излъчва DTS прекодирано аудио, а при другите дискове се излъчва оригиналното аудио (като [Първично пропуск].)
- Ако опцията [HDMI] е настроена на [PCM многоканално] и опцията [Цифров изход] е настроена на [Първично пропуск.], докато се възпроизвежда Dolby Digital Plus или TrueHD аудио, DIGITAL AUDIO OUT е ограничен до „PCM 2ch“ (двуканален с импулсно-кодова модулация).
 - Ако HDMI връзката е версия 1.3 и от гнездото HDMI OUT се излъчва Dolby Digital Plus/Dolby True HD, гнездото DIGITAL AUDIO OUT е ограничено до „PCM 2ch“ (когато HDMI и DIGITAL AUDIO OUT са свързани едновременно).
 - При възпроизвеждане на MP3/WMA файловете аудио се излъчва като PCM 48 kHz/16 бита, а при възпроизвеждане на аудио CD – като PCM 44.1kHz/16 бита.
 - Аудио Dolby TrueHD, записано на някои Blu-ray дискове, може да се състои от Dolby Digital и TrueHD аудио. Аудио Dolby Digital се излъчва през гнездата DIGITAL AUDIO OUT и на екрана се показва „DD“, ако не се излъчва TrueHD аудио (например когато [HDMI] е настроен на [PCM стерео], а [Цифров изход] е настроен на [Първично пропуск.]).
 - Трябва да изберете цифров аудиоизход и максимална честота на дискретизация, каквато вашият усилвател (или AV ресивър) приема, като използвате опциите [Цифров изход], [HDMI] и [Честота] от меню [Настройка] (вижте стр. 37-38).
- При цифрова аудиовръзка (DIGITAL AUDIO OUT или HDMI) звуците на бутоните на менюта на BD-ROM диска може да не се чуват, ако опция [Цифров изход] или [HDMI] е настроена на [Първично пропуск.].
 - Ако аудиоформатът на цифровия изходен сигнал е несъвместим с възможностите на вашия ресивър, ресивърът ще произвежда силен, изкривен звук или изобщо няма да произвежда звук.
 - Многоканален цифров обмен (съраунд) звук през цифрова връзка може да се получи само ако вашият ресивър е снабден с цифров многоканален декодер.

Разделителна способност на видеоизход

Когато се възпроизвежда носител, който не е защитен срещу копиране

Разделителна способност \ Видеоизход	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Свързан HDMI	Изключен HDMI
576i	576p	576i	
576p	576p	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

Разделителна способност \ Видеоизход	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Свързан HDMI	Изключен HDMI
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p/24Hz	1080p / 24Hz	576i	576p
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	576p

- Този уред поддържа едновременен изход от всички изходни видеогнезда.

HDMI OUT свързване

- 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 [Автоматичен].
- 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.

COMPONENT VIDEO OUT свързване

Видеопотокът от BD или DVD може да попречи на конвертирането нагоре на аналоговия изход.

VIDEO OUT свързване

От гнездото VIDEO OUT винаги се излъчва с разделителна способност 576i.

Технически характеристики

Общи

Параметри на ел. захранването:
AC 200-240 V, 50/60 Hz

Консумация на енергия:
45 W

Размери (Ш x В x Д):
Приблиз. 430 x 49 x 281 mm без крачетата

Тегло нето (приблиз.):
2,8 kg

Работна температура:
от 5°C до 35°C

Работна влажност:
от 5 % до 90 %

Телевизионна система:
Съгласно стандарт DVB-T

Запис от TV

Формат на записа:
TS (формат Transport Stream)

Записваем носител:
USB 2.0 HDD

Формат на аудиозаписа:
Dolby Digital (2CH)

Конектори

VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω, отрицателна синхронизация, RCA гнездо 1 бр. / SCART 1 бр.

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, отрицателна синхронизация, RCA гнездо 1 бр.
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA гнезда 2 бр.

HDMI OUT (видео/аудио):
19-цифтов (HDMI стандарт, тип A)

ANALOGUE AUDIO OUT:

2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (Л, Д) 1 бр.

DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 1

ANTENNA IN:

Вход за антена, 75 ома

USB порт:

4-цифтов (USB стандарт 2.0)

Система

Лазер:

Полупроводников лазер,

дължина на вълната:

405 nm / 650 nm

Система на сигнала:

Стандартна система за цветна телевизия
PAL

Честотна характеристика:

от 20 Hz до 20 kHz
(48 kHz, 96 kHz, 192 kHz честота на дискретизация)

Съотношение сигнал - шум:

повече от 100 dB
(само при аналогови изходни гнезда
ANALOG OUT)

Хармонично изкривяване:

по-малко от 0,008 %

Динамичен обхват:

повече от 95 dB

Порт за локална мрежа (LAN port):

Ethernet жак x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Безжична LAN (вътрешна антена):

Интегриран IEEE 802.11n (Draft 2.0) безжичен мрежов достъп, съвместим с 802.11b/g Wi-Fi мрежи.

Захранване на шината (USB):

DC 5V --- 500mA

- Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ

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

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

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

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

LG ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ КАКВИТО И ДА БИЛО ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ.

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

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

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

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

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

Бележка относно софтуера с отворен код

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

GPL ИЗПЪЛНИМИ ФАЙЛОВЕ: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogun, unzip, utelnetd

LGPL БИБЛИОТЕКИ: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

БИБЛИОТЕКА с публичен лиценз gSOAP Public License 1.3: gsoap

LG Electronics предлага да ви изпрати програмния код на CD-ROM на цена, покриваща разходите за извършване на такава доставка, т.е. цената на носителя, изпращането и обработката, по заявка по имейл до LG Electronics на адрес: opensource@lge.com. Тази оферта важи за период от 3 (три) години от датата на дистрибуция на този продукт от LG Electronics.

Можете да получите копие от лицензите GPL и LGPL от <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> и <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Също така можете да получите копие от публичния лиценз gSOAP от: <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

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

Този продукт включва:

- boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares: copyright © 1998 от Massachusetts Institute of Technology
- curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: Този софтуер е базиран отчасти върху работата на Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp: copyright © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
 - криптографски софтуер, написан от Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - софтуер, разработен от OpenSSL Project за използване в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- png: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap: copyright © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc: copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : copyright © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
 - copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
 - copyright © 1993 Branko Lankester
 - copyright © 1993 Ulrich Pegelow
 - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
 - copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
 - copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
 - copyright © 2001 by First Peer, Inc. Всички права запазени.
 - copyright © 2001 by Eric Kidd. Всички права запазени.
- zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly и Mark Adler.

Всички права запазени

С настоящото се дава безплатно разрешение на всяко лице, получило копие от този софтуер и свързаната с него документация във файлове („Софтуерът“), да работи със Софтуера без ограничения, в това число, но не само, правото да използва, копира, променя, обединява, публикува, разпространява, дава лиценз на трети лица и/или продава копия от софтуера, както и да разрешава на лицата, получили този софтуер, да вършат същото, при спазване на следните условия:

СОФТУЕРЪТ СЕ ПРЕДОСТАВЯ „КАКТО Е“, БЕЗ КАКВАТО И ДА Е ГАРАНЦИЯ – ЯВНА ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩА СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ И НЕНАРУШЕНИЕ НА ЗАКОНА. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ АВТОРИТЕ ИЛИ ПРИТЕЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКО ПРАВО НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ИСКОВЕ, ЩЕТИ ИЛИ ДРУГИ ОТГОВОРНОСТИ, БИЛО ТО ПРИ СЪДЕБЕН ИСК ЗА НАРУШЕНИЕ НА ДОГОВОР, ГРАЖДАНСКО ИЛИ ДРУГО ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ, ПРОИЗТИЧАЩО ОТ, ПОРАДИ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СОФТУЕРА ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО МУ, ИЛИ ДРУГИ ДЕЙСТВИЯ СЪС СОФТУЕРА.

