

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Мрежов 3D Blu-ray Disc™ / DVD плеър

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

BP450

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 равностраничен 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 равностраничен триъгълник“ има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.

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 използвайте уреди с високо напрежение (напр. електрическа мухобойка) около този уред. Уредът може да се повреди поради токов удар.

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.

Използването на дистанционно управление, настройки или извършването на процедури, различни от описаните тук, може да доведе до опасно за здравето излагане на радиация. За да предотвратите излагането на лазерния лъч, не се опитвайте да отворите затворената част на уреда.

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, разхлабени или повредени 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 видът 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.

ЗАБЕЛЕЖКА : За обозначената информация за безопасност, включваща идентификация на продукта и номинални характеристики, моля, погледнете основния етикет на долната или отзад страна на апарата.

ВНИМАНИЕ : Използвайте само променливотоковия адаптер, доставен с това устройство. Не използвайте захранване от друго устройство или друг производител. Използването на всякакъв друг захранващ кабел или захранване може да причини повреда на уреда и да анулира гаранцията ви.

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.

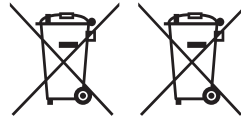
Изхвърляне на стария уред



1. Всички електрически и електронни продукти трябва да бъдат изхвърляни отделно от битовите отпадъци чрез определени за това от правителството и местните власти съоръжения.
2. Правилното изхвърляне на вашия уред ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве.

3. За по-подробна информация за изхвърлянето на стария ви уред се обърнете към местната община, услугите по изхвърляне на отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Изхвърляне на батерии/акумулатори след изтичане на срока им на годност



Pb

1. Ако батерията съдържа над 0,0005 % живак, 0,002 % кадмий или 0,004 % олово, този символ може да е придружен от химически знак, обозначаващи живак (Hg), кадмий (Cd) или олово (Pb).
2. Всички батерии/акумулатори трябва да бъдат изхвърляни отделно от битовите отпадъци чрез определени за това от правителството и местните власти съоръжения.
3. Правилното изхвърляне на непотребните батерии/акумулатори ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда, животните и човешкото здраве.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на непотребни батерии/акумулатори се обърнете към местната община, услугите по изхвърляне на отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Офис за контакти относно съответствието на този продукт:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

Бележки относно авторските права

- Тъй като AACС (Advanced Access Content System – усъвършенствана система за достъп до съдържание) е одобрена като система за защита на съдържанието за формат Blu-ray Disc (блу-рей диск), подобно на използването на CSS (Content Scramble System – система за кодиране на съдържанието) за формат DVD, наложени са някои ограничения върху възпроизвеждането, изходния аналогов сигнал и т.н. на съдържанието, защитено с AACС. Работата с този продукт и ограниченията, свързани с този продукт, може да варира в зависимост от датата на закупуване, понеже тези ограничения може да са приети и/или изменени от AACС след производството на този продукт.
- Освен това BD-ROM знакът и BD+ се използват допълнително като системи за защита на съдържанието за формат Blu-ray Disc, което налага някои ограничения, включително ограничения за възпроизвеждане на съдържание, защитено с BD-ROM знак и/или BD+. За да получите допълнителна информация за AACС, 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.
- 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 авторските права трябва да бъде разрешено от Rovi и предназначението ѝ е само за домашно ползване и други ограничени случаи на визуална употреба, освен ако Rovi не е дала разрешение за друго. Обратният инженеринг и дезасемблирането са забранени.

- Съгласно законите за авторските права в САЩ и други страни неразрешеното записване, използване, показване, разпространение или преработване на телевизионни програми, видеокасети, BD-ROM дискове, DVD дискове, CD дискове и други материали може да доведе до подвеждането ви под гражданска и/или наказателна отговорност.

Важна бележка относно системата за цветна телевизия

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

Например, когато плеърът възпроизвежда диск, записан в системата 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 плеъра.

- 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 системата за цветна телевизия NTSC, се възпроизвежда добре на вашия телевизор, той може да не се запише правилно на вашия рекордер.



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.

Съдържание

1 Първи стъпки

- 2 Информация за безопасност
- 7 Въведение
- 7 – Възпроизводими дискове и символи, използвани в настоящото ръководство
- 8 – Относно появяването на екрана на символа “Q”
- 8 – Регионален код
- 8 – Избор на система
- 9 Дистанционно управление
- 10 Преден панел
- 10 Заден панел

2 Свързване

- 11 Свързване на AC адаптер
- 11 Свързвания към вашия телевизор
- 12 – Какво е SIMPLINK?
- 12 – Настройка на разделителната способност
- 13 Свързване към усилвател
- 14 – Свързване към усилвател през HDMI изход
- 14 – Свързване към усилвател през цифров аудиоизход
- 15 Свързване към вашата домашна мрежа
- 15 – Кабелна мрежова връзка
- 15 – Настройка на кабелна мрежа

3 Системни настройки

- 18 Първоначална инсталация
- 19 Настройки
- 19 – Настройване на системата
- 19 – Меню [МРЕЖА]
- 20 – Меню [ДИСПЛЕЙ]
- 22 – Меню [ЕЗИК]
- 22 – Меню [АУДИО]
- 23 – Меню [ЗАКЛЮЧВАНЕ]
- 24 – Меню [ДРУГИ]

4 Използване

- 26 Показване на началното меню
- 26 – Използване на меню [Начало]
- 26 Възпроизвеждане на свързаните устройства
- 26 – Възпроизвеждане на диск
- 27 – Възпроизвеждане на Blu-ray 3D диск
- 27 – Възпроизвеждане на файл от диск/USB устройство
- 28 – Възпроизвеждане на файл на Android устройство
- 29 – Възпроизвеждане на файл от мрежов сървър
- 30 Свържете компютъра към сървъра на домашната мрежа
- 30 – За SmartShare PC Software
- 30 – Изтегляне на SmartShare PC Software
- 30 – Инсталиране на SmartShare PC Software
- 30 – Споделяне на файлове и папки
- 31 – Системни изисквания
- 31 Обща информация за възпроизвеждането
- 31 – Основни функции за видео- и аудио съдържание
- 32 – Основни функции за фотосъдържание
- 32 – Използване на менюто на диска
- 32 – Възобновяване на възпроизвеждането
- 33 – Памет за последната сцена
- 33 Екранно меню
- 33 – За контролиране на възпроизвеждането на видео
- 34 – За контролиране на изгледа на снимки
- 35 Възпроизвеждане – разширени функции
- 35 – Повтаря възпроизвеждането
- 36 – Повторение на определена част
- 36 – Възпроизвеждане от избран час
- 36 – Избор на език за субтитрите
- 36 – Слушане на различно аудио
- 37 – Гледане от различен ъгъл

1

2

3

4

5

6

- 37 – Промяна формата на изображението на телевизионния екран
- 37 – Промяна на кодовата страница на субтитрите
- 38 – Промяна на режима на картината
- 38 – Показване на информация за съдържание
- 38 – Промяна на изгледа на списъка със съдържания
- 39 – Избор на файл със субтитри
- 39 – Слушане на музика по време на слайдшоу
- 40 – Възпроизвеждане на файл, кодиран в 3D
- 40 Разширени функции
- 40 – Използване на BD-Live™
- 41 – LG AV Remote
- 41 – Режим за лично слушане
- 41 Използване на Premium
- 42 Слушане с LG аудио за няколко стаи (LG Music Flow)

5 Отстраняване на неизправности

- 43 Отстраняване на неизправности
- 43 – Общи
- 44 – Мрежа
- 45 – Картина
- 45 – Клиентска поддръжка
- 45 – ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

6 Приложение

- 46 Управление на телевизор с доставеното дистанционно
- 46 – Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор
- 47 Актуализация на софтуера през мрежата
- 47 – Известие за актуализация от мрежата
- 47 – Обновяване софтуер
- 49 Допълнителна информация
- 49 – Изисквания към файловете
- 50 – AVCHD (видео с висока контрастност на изображението с усъвършенстван видеокодек)
- 51 – Относно DLNA
- 51 – Някои системни изисквания
- 51 – Бележки относно съвместимостта
- 52 Спецификации на аудиоизхода
- 54 Списък на кодовете на страни
- 55 Списък на кодовете на езици
- 56 Търговски марки и лицензи
- 58 Технически характеристики
- 59 Техническо обслужване
- 59 – Работа с уреда
- 59 – Забележки относно дисковете
- 60 Важна информация за мрежовите услуги

Част от съдържанието на това ръководство може да се различава от вашия плейър в зависимост от софтуера на плейъра или доставчика на услуги.

Въведение

Възпроизводими дискове и символи, използвани в настоящото ръководство

1

Първи стъпки

Носител/ Термин	Фирмен знак	Символ	Описание
Blu-ray	  		- Дискове, напр. с филми, които могат да се закупят или наемат. „Blu-ray 3D“ дискове и „Blu-ray 3D ONLY“ дискове. - BD-R/RE дискове, които се записват във формат BDAV.
		  	- BD-R/RE дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове. - Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW			- Дискове, напр. с филми, които могат да се закупят или наемат. - Само във филмов режим и финализирани - Поддържа също така и двуслойни дискове
			Финализиран AVCHD формат
		  	- DVD±R/RW дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове. - Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
DVD-RW (VR)			Само в режим VR и финализирани
Аудио CD			Аудио CD
CD-R/RW		  	- CD-R/RW дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове. - Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
Забележка	—		Означава специални забележки и работни функции.
Внимание	—		Указва необходимост от предпазни мерки за предотвратяване на евентуални щети от злоупотреба.

! 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 възпроизвеждат на този уред.
- В зависимост от записващия софтуер и финализирането е възможно някои записани дискове (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) да не могат да се възпроизвеждат.
- Възможно е плeърът 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 плeъра 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 плeър 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 или WMA файлове) и всички те изискват определени предварителни условия за гарантиране на съвместимо възпроизвеждане.
- 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 от собственика на авторските права.
- Трябва да настроите опцията за дисков формат на [Mastered], за да направите дисковете съвместими с плeърите на LG, когато форматираете презаписваеми дискове. Когато настроите опцията на Live System, няма да можете да го използвате на LG плeър. (Файлова система Mastered/ Live: система на дисков формат за Windows Vista)

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.

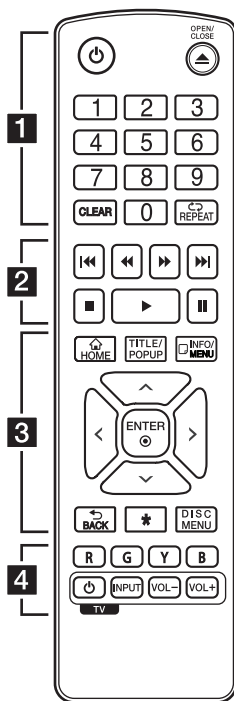
Регионален код

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 плeъра или с “ALL” (всички).

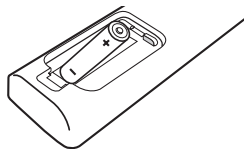
Избор на система

Отворете тавата за дискове, като използвате бутона **▲** (OPEN/CLOSE) и после, натиснете и задръжте **II** (PAUSE) за повече от пет секунди, за да смените цветовата система (PAL /NTSC /AUTO).

Дистанционно управление



Поставяне на батериите



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

..... **1**

⏻ (POWER): Включва и изключва плъъра.

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

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

CLEAR: Изтрива число при настройване на паролата или мрежова връзка.

REPEAT (↺): Повтаря желан откъс или сцена.

..... **2**

⏮/⏭ (SCAN): Търсене назад или напред.

⏮/⏭ (SKIP): Отидете на следваща или предишна глава/писта/файл.

■ (STOP): Спира възпроизвеждането.

▶ (PLAY): Започва възпроизвеждане.

⏸ (PAUSE): Поставя на пауза възпроизвеждането.

..... **3**

HOME (🏠): Показва или затваря [Начало].

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

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

Бутони за посоките (⏮ / ⏭ / ⏮ / ⏭): Избира опция от менюто.

ENTER (⊙): Потвърждава избор на меню.

BACK (↶): Излиза от менюто или връща на предишния екран.

★: Този бутон не е наличен.

DISC MENU: Отваря меню от диска.

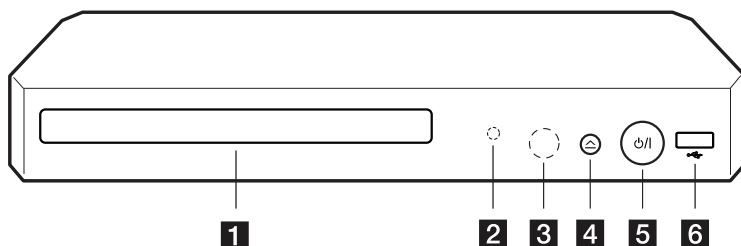
..... **4**

Цветни бутони (R, G, Y, B):

Използвайте за обхождане на менютата на BD-ROM. Използват се също и като преки бутони за определени менюта.

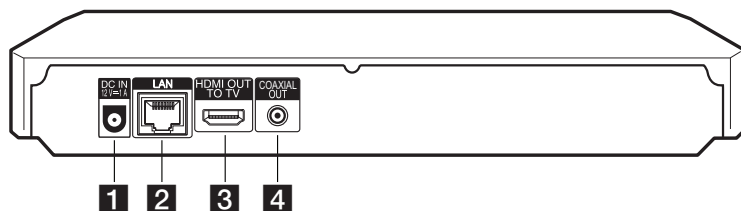
Бутони за управление на телевизор: Виж стр. 46.

Преден панел



- | | |
|--|-----------------------|
| 1 Поставка за диск | 4 (OPEN/CLOSE) |
| 2 Индикатор на захранването | 5 (POWER) |
| 3 Сензор за дистанционно управление | 6 USB порт |

Заден панел



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 DC IN 12V (вход за AC адаптер) | 3 HDMI OUT |
| 2 Порт за безжична локална мрежа (LAN порт) | 4 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) |

Свързване на AC адаптер

Свържете устройството към електрозахранването с предоставения AC адаптер.

Заден панел на устройството

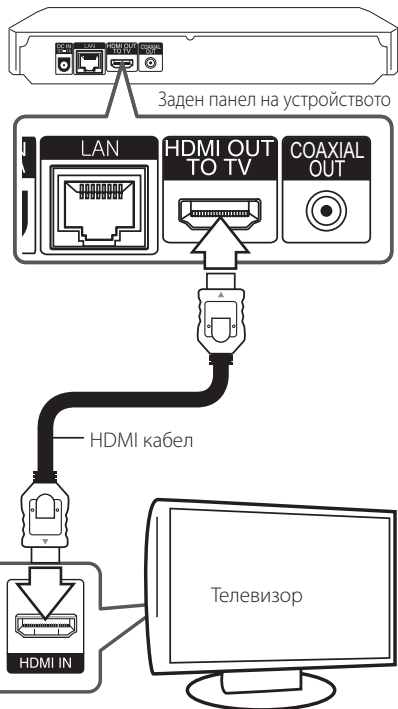


Включете към източник на електрозахранване.

- Свържете се с дистрибутор на електрически части за помощ при избора на подходящ адаптер за щепсел за променлив ток или комплектован кабел за променлив ток.

Свързвания към вашия телевизор

Ако имате HDMI телевизор или монитор, можете да го свържете към този плейър с HDMI кабел (Тип A, Високоскоростен HDMI™ кабел). Свържете гнездо HDMI на плейъра към гнездо HDMI на съвместим с HDMI телевизор или монитор.



HDMI кабел

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



Забележка

За да осъществите възможно най-доброто свързване, направете справка в ръководството за вашия телевизор, стереосистема или друго устройство.

Допълнителна информация за HDMI

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

! **Забележка**

- Ако свързано HDMI устройство не приема изходния аудиосигнал от плещъра, 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. 12).
- Изберете типа на видеоизход от гнездото HDMI OUT, като използвате опцията [HDMI настр. цвят] от менюто за настройка [Настройки] (вж. стр. 21).
- Промяната на разделителната способност при вече осъществено свързване може да доведе до неизправности. За да решите проблема, изключете плещъра 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).

Какво е SIMPLINK?



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

Функции, управляеми чрез дистанционното управление на LG телевизора: Play (възпроизвеждане), Pause (пауза), Scan (сканиране), Skip (прескачане), Stop (стоп), Power Off (изключване) и т.н.

Направете справка в ръководството за потребителя на телевизора за подробности за функцията SIMPLINK.

Телевизорите на LG с функция SIMPLINK имат символа, показан по-горе.

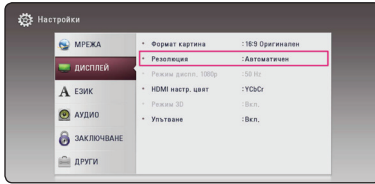
! **Забележка**

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

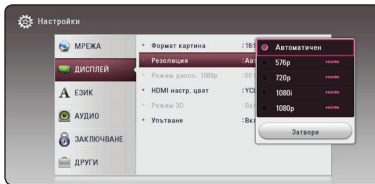
Настройка на разделителната способност

Плещърът осигурява няколко изходни настройки на разделителната способност за гнезда HDMI OUT. Можете да промените разделителната способност, като използвате меню [Настройки].

1. Натиснете HOME (🏠).
2. Използвайте </>, за да изберете [Настройки], и натиснете ENTER (⏻). Появява се меню [Настройки].
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете опция [ДИСПЛЕЙ], а след това натиснете >, за да преминете към второто ниво.
4. Използвайте ▲/▼, за да изберете опция [Резолюция], а след това натиснете ENTER (⏻), за да преминете към третото ниво.



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



Забележка

- Ако вашият телевизор не приема разделителната способност, която сте настроили на плеър, можете да настроите разделителната способност на 576p по следния начин:
 1. Натиснете **▲** за да отворите поставката за дискове.
 2. Натиснете **■** (STOP) в продължение на повече от 5 сек.
- 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.

Свързване към усилвател

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

- HDMI аудиовръзка (стр. 14)
- Цифрова аудиовръзка (стр. 14)

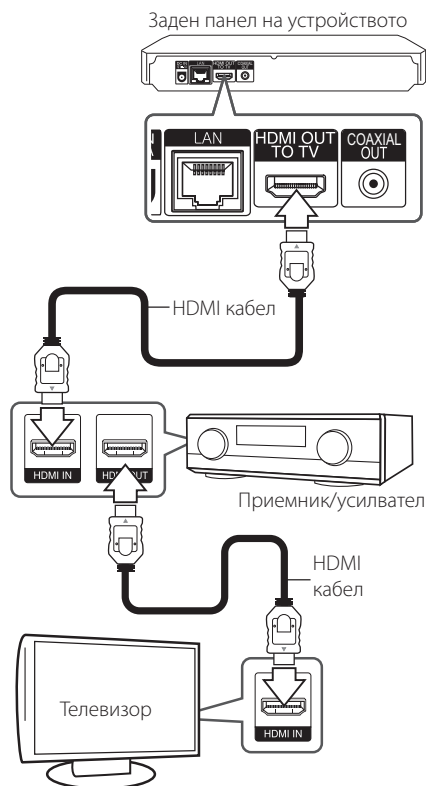
Тъй като много фактори оказват влияние върху типа на аудиоизхода, за подробности вижте „Спецификации на аудиоизхода“ (стр. 52).

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 емблемите отпред на аудио-/ видеоресивъра и в ръководството. (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.

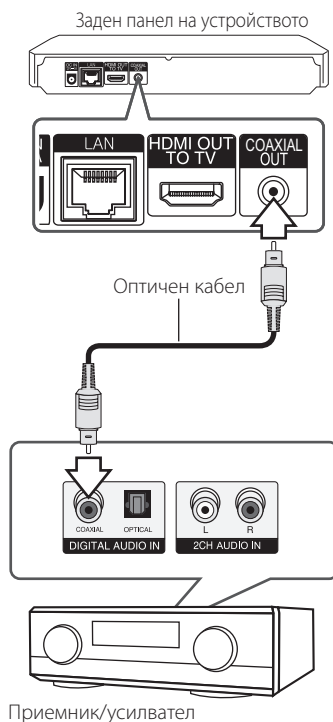


Свържете изходното HDMI гнездо на усилвателя към входното HDMI гнездо на вашия телевизор с HDMI кабел, ако вашият усилвател има изходно HDMI гнездо. (Вижте ръководството за експлоатация на усилвателя)

Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра. (Вж. „Меню [АУДИО]“ на стр. 22.)

Свързване към усилвател през цифров аудиоизход

Свържете жак COAXIAL OUT на плейъра към съответствания входен жак на вашия усилвател, използвайки коаксиален цифров аудио кабел.



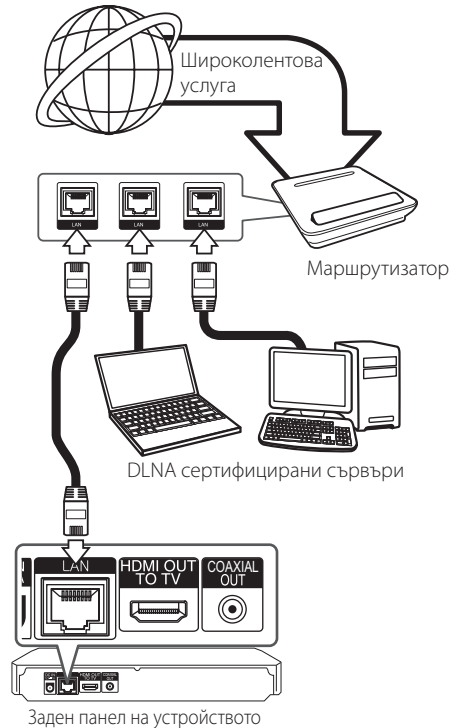
Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра. (Вж. „Меню [АУДИО]“ на стр. 22.)

Свързване към вашата домашна мрежа

Този плеър може да бъде свързан към локална мрежа (LAN) чрез LAN порт на задния панел. Чрез свързване на уреда към широколентова домашна мрежа получавате достъп до услуги като актуализация на софтуера, интерактивната услуга BD-LIVE и услуги с онлайн съдържание.

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 модулнен телефонен кабел към LAN порта.
- Тъй като съществуват различни конфигурации на свързване, спазвайте инструкциите на вашия телефонен оператор или интернет доставчик.
- Ако искате да получите достъп до съдържание от DLNA-съвместими сървъри за цифрова мултимедия, плейбърът трябва да е свързан към същата локална мрежа с тях чрез маршрутизатора.
- За да зададете своя компютър като DLNA-съвместим сървър за цифрова мултимедия, инсталирайте SmartShare PC Software на компютъра. (стр. 30)

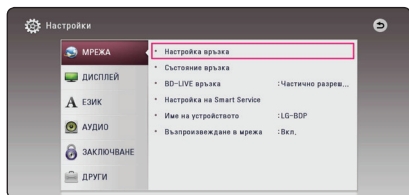
Настройка на кабелна мрежа

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

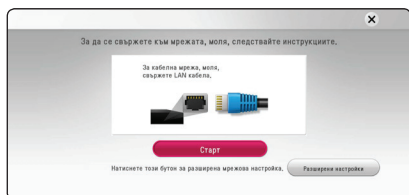
Подготовка

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

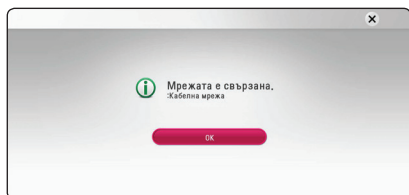
1. Изберете опцията [Настройка връзка] от меню [Настройки], а след това натиснете ENTER (⌘).



2. Прочетете подготовката за мрежовите настройки и след това натиснете ENTER (⌘), докато [Старт] е осветено.



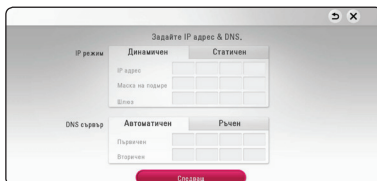
Мрежата автоматично ще се свърже с уредбата.



Разширени настройки

Ако искате да зададете ръчно мрежовите настройки, използвайте $\wedge/V$, за да изберете [Разширени настройки] в менюто [Мрежова настройка] и натиснете ENTER (⌘).

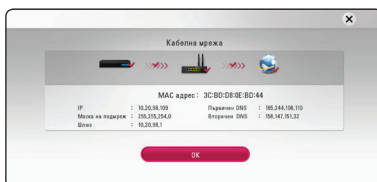
1. Използвайте $\wedge/V/</>$, за да изберете IP режим между [Динамичен] и [Статичен]. Обикновено се избира [Динамичен], за да се дава автоматично IP адрес.



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.

2. Изберете [Следващ] и натиснете ENTER (⌘), за да приложите мрежовите настройки.



Статусът на мрежовата връзка се показва на екрана.

3. Натиснете ENTER (⌘), докато [OK] е осветено, за да довършите кабелните мрежови настройки.

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 отсединете 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 широчина 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 някои 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 плеър 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).

Първоначална инсталация

Когато включвате за първи път уредбата, помощната програма за първоначалната инсталация се появява на екрана. Задайте езика на екрана и мрежовите настройки в помощната програма за първоначална инсталация.

1. Натиснете  (POWER).

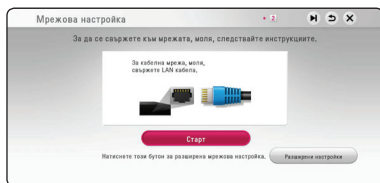
Помощната програма за първоначалната инсталация се показва на екрана.

2. Използвайте $\wedge/\vee/</>$, за да изберете езика на текста и натиснете ENTER ().

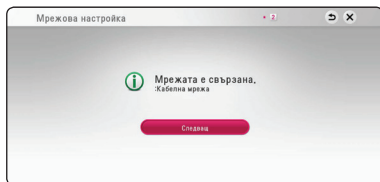


3. След като прочетете Правила и условия, изберете [Съгласен съм], за да използвате Premium Service и софтуерните актуализации.

Прочетете и изгответе подготовката за мрежовите настройки и след това натиснете ENTER (), докато [Start] е осветено.

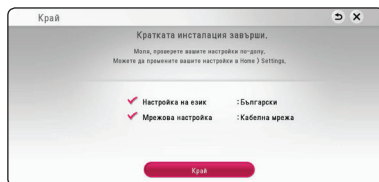


Ако кабелната мрежа е свързана, настройката за свързване на мрежата ще бъде автоматично завършена.



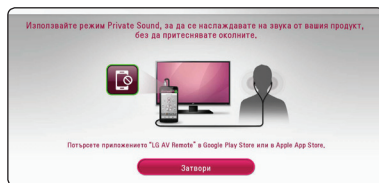
За подробности относно мрежовите настройки, направете справка със „Свързване към вашата домашна мрежа“ на страница 15.

4. Проверете всички настройки, които сте задали в предишните стъпки.

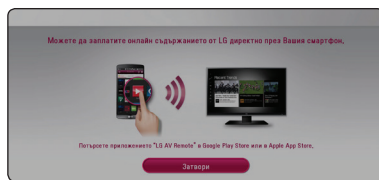


Натиснете ENTER () докато [Край] е осветено, за да довършите настройките за първоначална инсталация. Ако има някакви настройки за промяна, използвайте $\wedge/\vee/</>$, за да изберете  и натиснете ENTER ().

5. Показва ръководството за режима за персонализиран звук. Натиснете ENTER ().



6. Изведете ръководството, за да се наслаждавате на онлайн съдържание посредством LG AV Remote. Натиснете ENTER ().

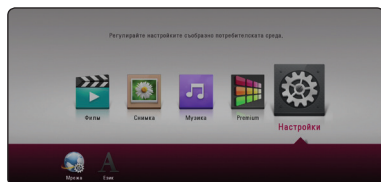


Настройки

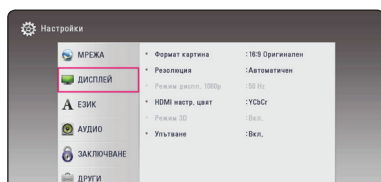
Настройване на системата

Можете да промените настройките на плеъра от меню [Настройки].

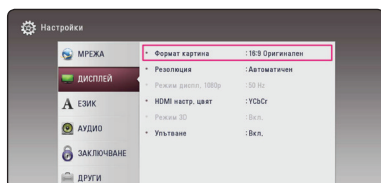
1. Натиснете HOME (🏠).



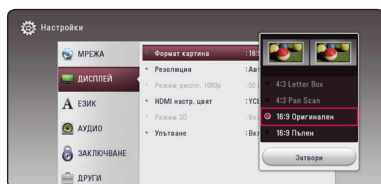
2. Използвайте </>, за да изберете [Настройки], и натиснете ENTER (Ⓢ). Появява се меню [Настройки].



3. Използвайте ^ / v, за да изберете първата опция от настройките, и натиснете ENTER (Ⓢ), за да се придвижите към второто ниво.



4. Използвайте ^ / v, за да изберете втората опция от настройките, и натиснете ENTER (Ⓢ), за да се придвижите към третото ниво.



5. Използвайте ^ / v, за да изберете желаната настройка, и натиснете ENTER (Ⓢ), за да потвърдите избора си.

Меню [МРЕЖА]

Настройките [МРЕЖА] са необходими, за да се използват функциите актуализация на софтуера, BD-Live и онлайн съдържание.

Настройка връзка

Ако средата на вашата домашна мрежа е готова за свързване с плеъра, плеърът се нуждае от настройка на мрежовата връзка за комуникация с мрежата. (Вижте „Свързване към вашата домашна мрежа“ на стр. 15).

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

[Забранен]

Достъпът до интернет е забранен за цялото BD-Live съдържание.

Настройка на Smart Service

[Настройка за държава]

Изберете вашия район за показване на подходящи услуги за онлайн съдържание.

[Инициализирай]

В зависимост от региона, функцията [Инициализирай] може да не е налична.

Име на устройството

можете да напишете име на мрежата като използвате виртуалната клавиатура. Този плееър ще бъде разпознаван по името, което сте въвели във вашата домашна мрежа.

Възпроизвеждане в мрежа

Тази функция ви позволява да контролирате поточното възпроизвеждане на медии от DLNA медиен сървър от DLNA сертифициран смартфон. Повечето DLNA сертифицирани смартфони имат функция за контролиране на възпроизвеждащите медии в домашната ви мрежа. Задайте тази опция на [Вкл.], за да позволите на вашия смартфон да контролира този уред. Направете справка в инструкциите на вашия DLNA сертифициран смартфон или в програмата за по-подробна информация.



Забележка

- Този уред и DLNA сертифицирания смартфон трябва да бъдат свързани към същата мрежа.
- За да използвате функцията [Възпроизвеждане в мрежа] чрез DLNA сертифициран смартфон, натиснете HOME (⬆), за да се покаже началното меню преди да се свържете с този уред.
- Докато контролиране уреда като използвате функцията [Възпроизвеждане в мрежа], дистанционното управление може да не работи.
- Наличните формати за файлове, описани на страница 49 не винаги се поддържат от функцията [Възпроизвеждане в мрежа].

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 Оригинален]

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

Задайте изходната резолюция на HDMI видео сигнала. Вижте стр. 12 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.

[576p]

Извежда 576 реда прогресивно видео.

[720p]

Извежда 720 реда прогресивно видео.

[1080i]

Извежда 1080 видео с презредова разбивка.

[1080p]

Извежда 1080 реда прогресивно видео.

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, 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.

Режим 3D

Изберете типа изходен режим за възпроизвеждане на Blu-ray 3D дискове. (Тази функция се активира, само когато е свързан 3D телевизор.)

[Вкл.]

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

[Изкл.]

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

Упътване

Тази функция ви позволява да показвате на екран или да изтривате балона с указания в началното меню. Настройте тази опция на [Вкл.], за да се показва указателят.

Меню [ЕЗИК]

Меню на дисплея

Изберете език за менюто с настройки [Настройки] 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. 55.

[Изкл.] (Само субтитрите на диска)

Изключете субтитрите.



Забележка

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

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. 52.

Цифров изход

[Auto]

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

[PCM]

Изберете, ако свържете изходното гнездо HDMI OUT на устройството с цифров декодер или изходно гнездо DIGITAL AUDIO OUT към устройство с дву-канален цифров стерео декодер.

[DTS прекодирано]

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



Забележка

- Когато опцията [Цифров изход] е настроена на [Auto], аудио сигналът може да се изведе като поток от битове. Ако информацията за потока от битове не бъде разпозната от HDMI устройството с EDID, аудио сигналът може да се изведе като PCM.
- Ако опцията [Цифров изход] е настроена на [DTS прекодирано], при BD-ROM дисковете с вторично аудио се извежда DTS кодирано аудио, а при другите дискове се извежда оригиналния аудио сигнал (както [Auto]).

Честота (цифров аудиоизход)

[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.

[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.

[192 kHz]

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

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.

[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.].

[Вкл.]

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

[Изкл.]

Изключва тази функция.



Забележка

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

Меню [ЗАКЛЮЧВАНЕ]

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

За да получите достъп до някоя функция в настройките на [LOCK], 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. Маркирайте опцията [Парола] в менюто [Настройки].
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.

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.

Blu-ray диск огранич. клас

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

[25к]

Всички BD-ROM могат да се възпроизвеждат

[0-254]

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



Забележка

[Blu-ray диск огранич. клас] ще се прилага само за Blu-ray 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. 54.

Меню [ДРУГИ]

Бърз старт

Този плеър може да остане в режим на готовност с ниска консумация на енергия. Така плеърът може да стартира веднага след включване на уреда. Задайте тази опция на [Вкл.], за активиране на функцията [Бърз старт].



Забележка

- Ако опцията [Бърз старт] е включена на [Вкл.] и захранването инцидентно премине на батерия поради спиране на тока и т.н., плеърът спира автоматично, за да остане в състояние на готовност. Преди да започнете работа с плеъра, изчакайте известно време, докато излезе от режима на готовност.
- Когато [Бърз старт] е настроена на [Вкл.], консумацията на ток ще бъде по-голяма отколкото когато [Бърз старт] е настроена на [Изкл.].

Автом. изключване

Скрийнсейвърът се появява, когато оставите плеъра в режим Стоп в продължение на около пет минути. Ако настроите тази опция на [Вкл.], уредът автоматично се изключва 15 минути след появяването на скрийнсейвъра. Настройте тази опция на [Изкл.], за да оставите скрийнсейвъра, докато потребителят не започне да работи пак с уреда.

Инициализирай

[Фабрични настр-ки]

Можете да върнете оригиналните фабрични настройки на плеъра.

[Blu-ray изрий съдърж.]

Инициализира BD-Live съдържанието от свързаното USB устройство.



Забележка

Ако върнете оригиналните фабрични настройки на плеъра с помощта на опцията [Фабрични настр-ки], трябва отново да въведете всички активации за онлайн услугите и мрежовите настройки.

Софтуер

[Информация]

Показва текущата версия на софтуера.

[OSS Notice]

Появява се LGE Open Source Software Notice.

[Актуализация]

Можете да актуализирате софтуера чрез директно свързване на уреда към сървъра за актуализация на софтуера (вижте стр. 47).

Лятно часово време

Когато използвате приложението BBC, тази функция настройва часа с един час напред за лятно часово време (GMT+1).

[Вкл.]

Настройва часа с един час напред.

[Изкл.]

Изключва тази функция.

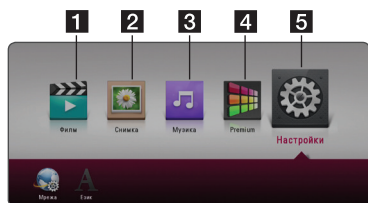
Правила и условия

Появява се Декларация за поверителност за Blu-ray Disc™ плеър. За да използвате Premium Service и софтуерните актуализации, изберете [Съгласен съм].

Показване на началното меню

Използване на меню [Начало]

Началното меню се появява, когато натиснете HOME (🏠). Използвайте $\wedge / \vee / < / >$, за да изберете категория, и натиснете ENTER (Ⓞ).



- 1** [Филм] - Възпроизвежда видеосъдържание.
- 2** [Снимка] - Възпроизвежда фотосъдържание.
- 3** [Музика] - Възпроизвежда музикално съдържание.
- 4** [Premium] - Показва началния екран на Premium. (стр. 41)
- 5** [Настройки] - Регулира системните настройки.

Възпроизвеждане на свързаните устройства

Възпроизвеждане на диск

BD DVD AVCHD ACD

1. Натиснете $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE) и поставете диск в поставката за дискове.
2. Натиснете $\blacktriangle$ (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 иконата на диска.

! 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 BD-ROM заглавията може да е необходимо свързване на USB устройство за правилното им възпроизвеждане.
- Нефинализирани дискове във формат DVD-VR не могат да се възпроизведат на този плеър.
- Някои DVD-VR дискове са направени със CPRM данни на DVD RECORDER. Този уред не може да поддържа такъв вид дискове.

Възпроизвеждане на Blu-ray 3D диск

BD

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

Подготовка

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

- Да проверите дали вашият телевизор може да показва картина в режим 3D и дали има HDMI вход(ове).
- Да носите 3D очила, за да се наслаждавате на 3D картина, ако е необходимо.
- Да проверите дали BD-ROM заглавието е Blu-ray 3D диск, или не.
- Да свържете с HDMI кабел (високоскоростен HDMI™ кабел, тип A) HDMI изхода на плеъра и HDMI входа на телевизора.

1. Натиснете HOME (🏠) и настройте опцията [Режим 3D] от менюто [Настройки] на [Вкл.] (стр. 21).
2. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE) и поставете диск в поставката за дискове.
3. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE), за да затворите поставката за дискове.

Възпроизвеждането започва автоматично.

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

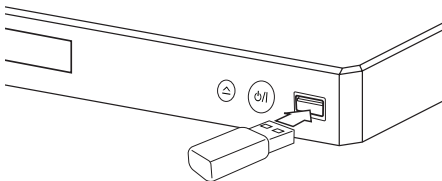
- Продължителното гледане на 3D съдържание може да предизвика замаяване или умора.
- Не се препоръчва гледането на филми в режим 3D от хора с увреждания, деца и бременни жени.
- Ако усетите главоболие, умора или замаяване, докато гледате 3D съдържание, силно препоръчително е да спрете възпроизвеждането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

Възпроизвеждане на файл от диск/USB устройство

MOVIE MUSIC PHOTO

Този плеър може да работи с видео, аудио и фото файлове, като ги пуска от диск или USB устройство.

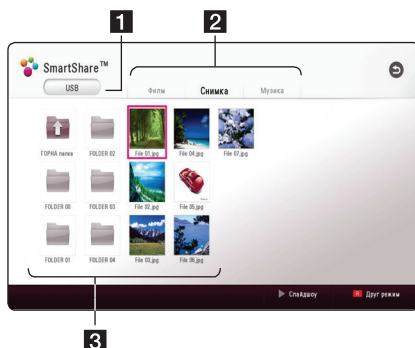
1. Поставете диск с данни в поставката за дискове или свържете USB устройство.



Когато включите USB устройството от менюто HOME, плеърът автоматично възпроизвежда аудиофайл, съдържащ се в USB записващото устройство. Ако USB записващото устройство съдържа различни типове файлове, ще се появи меню за избор на типа на файловете.

Зареждането на файла може да отнеме няколко минути в зависимост от количеството съдържание, съхранено в USB записващото устройство. Натиснете ENTER (Ⓢ) докато е избрано [Отмени], за да спрете зареждането.

2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Филм], [Музика] или [Снимка] като използвате </>, и натиснете V.
4. Изберете желаното свързано устройство в категорията.



- 1 Показва всички свързани устройства.
 - 2 Показва видео, фото или аудио съдържание.
 - 3 Показва файлът или папката на свързаното устройство.
5. Изберете файл, като използвате $\wedge / \vee / < /$ и натиснете $\blacktriangleright$ (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.

Бележки относно USB устройството

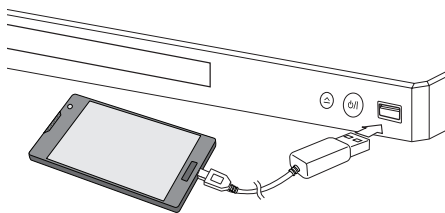
- Този плеър поддържа USB флаш устройство/ външен твърд диск, форматиран в FAT32 и NTFS, когато осъществява достъп до файлове (музикални, фото и филмови). За BD-Live, обаче, използвайте USB флаш устройство / външен твърд диск, форматиран във FAT32.
- Този уред може да поддържа до 4 дяла на USB устройството.
- Не изваждайте USB устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- Не се поддържа USB устройство, което изисква инсталиране на допълнителни програми, когато го включвате към компютър.
- USB устройство: USB устройство, което поддържа USB1.1 и USB2.0.
- Могат да се възпроизведат филмови, музикални и фото файлове. За подробности относно работата с всеки файл вижте съответните страници.
- Препоръчително е редовно да правите архивно копие, за да се избегне загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел, USB HUB или USB многокартов четец, USB устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не работят с този уред.
- Някои цифрови камери и мобилни телефони не се поддържат.
- USB портът на уреда не може да се свърже към компютър. Уредът не може да се използва като запаметяващо устройство.

Възпроизвеждане на файл на Android устройство

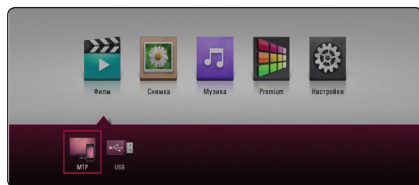
MOVIE MUSIC PHOTO

Този плеър може да възпроизвежда видео, аудио и фото файлове, съдържащи се в Android устройството.

1. Свържете Android устройството към устройството с USB кабел. Уверете се, че функцията MTP на Android устройството е активирана.

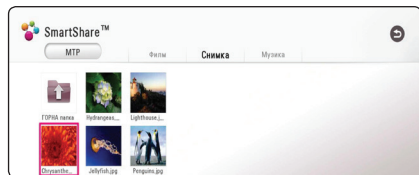


2. Натиснете HOME (⬇).
3. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика] като използвате $< / >$, и натиснете $\vee$.
4. Изберете [MTP] като използвате $< / >$ и натиснете ENTER (⊙).



Зареждането на файла може да отнеме няколко минути в зависимост от количеството съдържание, съхранено в Android устройството.

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



Забележки относно свързването на Android устройство

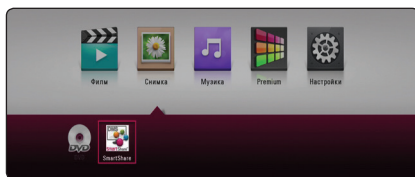
- Това устройство може да поддържа само Android устройства (препоръчва се версия 4.0 или по-нова) с MTP (протокол за прехвърляне на медийни файлове).
- Не изваждайте Android устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- Могат да бъдат възпроизвеждани видео, аудио и фото файлове. За подробности относно работата с всеки файл вижте съответните страници.
- Препоръчително е редовно да правите резервно копие, за да предотвратите загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел, USB HUB или USB многокартов четец, Android устройството може да не бъде разпознато.
- Някои Android устройства може да не работят с това устройство.
- Когато използвате MTP, възпроизвеждането на някои музикални, фото или филмови файлове или фалове със субтитри може да не работи в зависимост от Android устройството.

Възпроизвеждане на файл от мрежов сървър

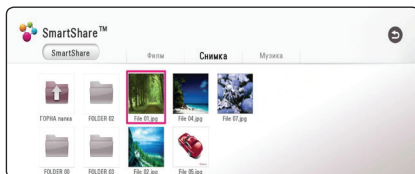
MOVIE MUSIC PHOTO

Този плейър може да възпроизвежда видео, аудио и фото файлове, намиращи се на DLNA-съвместим сървър за цифрова мултимедия чрез вашата домашна мрежа.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (страница 15).
2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика] като използвате </>, и натиснете V.



4. Изберете DLNA мултимедийен сървър в категорията.



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

! Забележка

- Изискванията към файловете са описани на стр. 49.
- Миниизображенията на невъзпроизводими файлове може да се показват на екран, но те не могат да се възпроизведат на този плейър.
- Името на файла със субтитри и името на видеофайла трябва да бъдат еднакви и да се намират в една и съща папка.
- Качеството на възпроизвеждане и работа може да се влияе от състоянието на вашата домашна мрежа.
- Може да срещнете проблеми с връзката в зависимост от средата, в която работи вашият сървър.
- За да зададете своя компютър като DLNA-съвместим сървър за цифрова мултимедия, инсталирайте SmartShare PC Software на компютъра. (стр. 30)

Свържете компютъра към сървъра на домашната мрежа

DLNA означава "Digital Living Network Alliance" и позволява на потребителите да изпращат файлове на снимки, музика или филми, съхранявани на сървър, които да гледат/слушат на телевизор в домашна мрежа.

Преди свързване към компютър за възпроизвеждане на файл, трябва да бъде инсталиран софтуерът SmartShare PC Software на вашия компютър.

За SmartShare PC Software

Софтуерът SmartShare PC Software е за споделяне на видео, аудио и фото файлове, съхранявани на вашия компютър, с това устройство като съвместим с DLNA цифров мултимедияен сървър.

Изтегляне на SmartShare PC Software

1. Стартирайте вашия компютър, посетете <http://www.lg.com>. Ако е необходимо, изберете вашия регион.
2. Щракнете върху раздела за поддръжка.
3. Въведете името на вашия модел на корицата на ръководството за експлоатация в полето за търсене.
4. Намерете и изгледете файла "SmartShare PC Software".

Инсталиране на SmartShare PC Software

1. Преди инсталация, затворете всички изпълняващи се програми, включително защитната стена и антивирусни програми.
2. Разархивирайте и щракнете двукратно върху "Setup.exe", за да инсталирате SmartShare PC Software. Инсталацията се подготвя и се появява инсталационният съветник.
3. Следвайте указанията на инсталационния съветник, показани на екрана.
4. Щракнете върху бутона [Exit], за да завършите инсталацията.

Забележка

- SmartShare PC Software не се поддържа под Mac OS.
- SmartShare PC Software е персонализирано издание на софтуера само за споделяне на файлове и папки към този плейър.
- Това ръководство обяснява операциите за работа с примери от версията на английски език на SmartShare PC Software. Следвайте обясненията, като сравнявате с действителните операции във версията на вашия език.

Споделяне на файлове и папки

На вашия компютър трябва да споделите папката с видео, аудио и/или фото съдържание, за да ги възпроизведате на този плейър.

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

1. Щракнете двукратно върху иконата "SmartShare".
2. Щракнете върху икона [Movie], [Photo] или [Music] в центъра и след това щракнете върху [Settings] в горния десен ъгъл на SmartShare PC Software. Менюто [Settings] се появява на екрана.
3. Щракнете върху раздела [My Shared Contents] и след това щракнете върху иконата . Менюто [Add/Remove Shared Folders] се появява на екрана.
4. Щракнете върху папката, съдържаща файловете, които желаете да споделите и след това щракнете върху [OK]. Папката с отметка се добавя към [My Shared Contents] и след това щракнете върху [OK] най-отдолу на менюто [Settings].
5. Уверете се, че услугата SmartShare (DLNA) се включва в раздела [Service].

! Забележка

- Ако споделените папки или файлове не се показват в плейъра, щракнете върху [My Shared Contents] в менюто [Settings] и след това щракнете върху иконата .
- За повече информация щракнете върху [HELP] в менюто [Settings].

Системни изисквания

Минимални изисквания към системата

- Процесор : Intel® 2.0 GHz или AMD Sempron™ 2000+ процесори
- Памет : 1 GB свободна RAM памет
- Графична карта : 64 MB видео памет, минимална разделителна способност 1024 x 768 пиксела и 16-битови настройки за цвят
- Свободно пространство на диска : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 или по-нов), Windows Vista®, Windows® 7 или по-нова версия
- Windows® Media Player® 11.0 или по-късна версия
- Мрежова среда: 100 Mb Ethernet, WLAN

Препоръчана система

- Процесор : Intel® Core™ Duo или AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz или по-добър
- Памет : 2 GB свободна RAM памет
- Графична карта : 128 MB видео памет, минимална разделителна способност 1024 x 768 пиксела и 16-битови настройки за цвят
- Свободно пространство на диска : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 или по-нов), Windows Vista®, Windows® 7 или по-нова версия
- Windows® Media Player® 11.0 или по-късна версия
- Мрежова среда: 100 Mb Ethernet, WLAN

Обща информация за възпроизвеждането

Основни функции за видео- и аудиосъдържание

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 (видео)

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 (видео)

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 менюто със списъка на файловете на сървъра може да има много типове съдържание, събрани заедно в една папка. В такъв случай натиснете **◀◀** или **▶▶**, за да отидете на предишното или следващото съдържание от същия тип.

Основни функции за фотосъдържание

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.

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 **Λ/V/</>** 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 **Λ/V/</>** за придвижване из опциите на менютата.

Възобновяване на възпроизвеждането

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

Уредът записва точката, в която сте натиснали **■** (STOP), в зависимост от диска.

Ако на екрана за кратко се появи "**||** (Resume Stop)", натиснете **▶** (PLAY), за да възобновите възпроизвеждането (от сцената в тази точка).

Ако натиснете **■** (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), **⏏** (OPEN/CLOSE) и т.н.).
- При BD-ROM дискове с BD-I функцията възобновяване на възпроизвеждането не работи.
- Ако натиснете **■** (STOP) еднократно по време на интерактивно възпроизвеждане на заглавие от BD-ROM, уредът ще влезе в режим на пълн стоп.

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-ROM 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.

Екранно меню

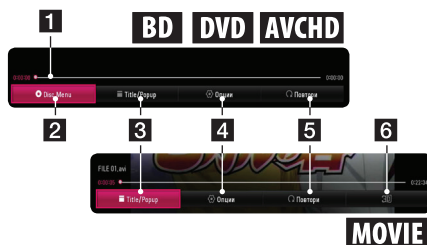
Можете да покажете и настроите различна информация и настройки на съдържанието.

За контролиране на възпроизвеждането на видео

BD DVD AVCHD MOVIE

Можете да контролирате възпроизвеждането и да настройвате опциите, докато гледате видео филми.

По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (I).

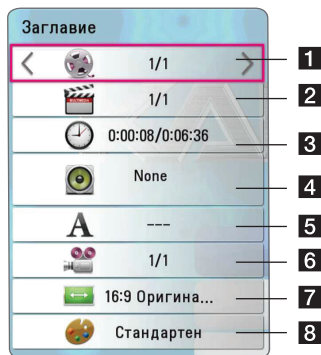


- 1 Лента за време** - Показва текущата позиция и общото игрално време.
- 2 [Disc Menu]** - Отваря меню от диск.
- 3 [Title/popup]** - Показва заглавното меню на DVD диска или изскачащото меню на BD-ROM диска, ако има такова.
- 4 [Опции]** - Показва информация за възпроизвеждането.
- 5 [Повтори]** - Повтаря желан откъс или сцена. (стр. 35)
- 6 [3D]** - Регулира 3D настройките. (стр. 40)

Показване на информация за съдържанието на екрана

BD DVD AVCHD MOVIE

- 1 По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
- 2 Изберете [Опции], като използвате </> и натиснете ENTER (Ⓢ).



- 1 **Заглавие** – Номер на текущото 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.

Забележка

- Ако не бъде натиснат бутон в продължение на няколко секунди, екранното меню 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 интерактивен Blu-ray диск, на екрана се показва информация за настройките, които обаче не могат да се променят.

За контролиране на изгледа на снимки

Контролира възпроизвеждането и задава опции по време на разглеждане на снимки на цял екран.

Можете да контролирате възпроизвеждането и да задавате опции, докато разглеждате снимки на цял екран.

Докато разглеждате снимки, натиснете INFO/MENU (□).

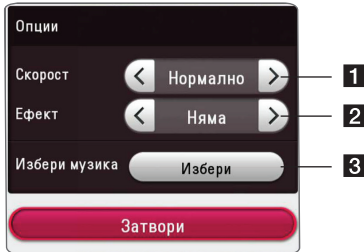


- 1 **[Слайдшоу]** - Стартиране или пауза на слайдшоу.
- 2 **[Музика]** - Избиране на музика за фон на слайдшоуто.
- 3 **[Опции]** - Показва опциите на слайдшоуто.
- 4 **[Завърти]** - Завъртане на снимката по посока на часовниковата стрелка.
- 5 **[Мащабиране]** - Показва менюто [Мащабиране].

Настройване опцията за слайдшоу

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

1. Докато разглеждате снимки, натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (Ⓢ).



- 1 **[Скорост]** - Използвайте </> за да изберете забавяне на скоростта между снимките в слайдшоуто.
- 2 **[Ефект]** - Използвайте </>, за да изберете ефект за преход между снимките в слайдшоуто.
- 3 **[Избери музика]** – Изберете музика за фон на слайдшоуто (страница 39).

Възпроизвеждане – разширени функции

Повтаря

възпроизвеждането

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

Blu-ray диск / DVD / видео файлове

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT (↺↻), за да изберете желания режим на повторение.

A-B – Избраната част ще се повтаря непрекъснато.

Chapter – Текущата глава ще се възпроизвежда многократно. (само BD / DVD)

Title – Текущото заглавие ще се възпроизвежда многократно.

All – Всички заглавия или файлове ще се възпроизвеждат многократно. (само видео файлове)

Off – Връщане към нормално възпроизвеждане.

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете CLEAR.

Аудио CD дискове/аудио файлове

По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT (↺↻) многократно, за да изберете желания режим на повторение.

(A-B) – Избраната част ще се повтаря непрекъснато. (само аудио CD)

↺↻ Track – Текущата писта или файл ще се възпроизвеждат многократно.

↺↻ All – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно.

↺↻ AII – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно в произволна последователност.

↺↻ – Пистите или файловете ще се възпроизвеждат в произволна последователност.

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете CLEAR.

! Забележка

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

Повторение на определена част

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT (↺↻).
2. Изберете [A-B] и натиснете ENTER (⏏).
3. Натиснете ENTER (⏏) в началото на частта, която желаете да бъде повторена.
4. Натиснете ENTER (⏏) в края на частта. Избраната от вас част ще се повтаря непрекъснато.
5. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете CLEAR.

! Забележка

- Не можете да избирате точка на разделяне в интервал под 3 секунди.
- Тази функция може да не работи в зависимост от вида на файла и възможността на DLNA-съвместимия сървър за цифрова мултимедия.

Възпроизвеждане от избран час

BD DVD AVCHD MOVIE

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (ℹ).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⏏).
3. 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.
4. 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 в зависимост от типа на файла и възможностите на DLNA сървър.

Избор на език за субтитрите

BD DVD AVCHD MOVIE

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (ℹ).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⏏).
3. Използвайте ∧ / ∨, за да изберете опцията [Субтитри].
4. Използвайте </>, за да изберете желания език за субтитрите.
Чрез натискане на ENTER (⏏), можете да зададете различни опции за субтитрите.
5. Натиснете BACK (⏪), 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.

Слушане на различно аудио

BD DVD AVCHD MOVIE

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (ℹ).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⏏).
3. Използвайте ∧ / ∨, за да изберете опцията [Аудио].
4. Използвайте </>, за да изберете желания език за озвучаването, аудиописта или аудиоканал.
5. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

! 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).

Гледане от различен ъгъл

BD DVD

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Ъгъл].
4. Използвайте </>, за да изберете желания ъгъл.
5. Натиснете BACK (↶), за да излезете от екранния дисплей.

Промяна формата на изображението на телевизионния екран

BD AVCHD MOVIE

По време на възпроизвеждане можете да смените настройката за размер на кадъра на изображението.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Formato da TV].
4. Използвайте </>, за да изберете желаната опция.
5. Натиснете BACK (↶), за да излезете от екранния дисплей.

Забележка

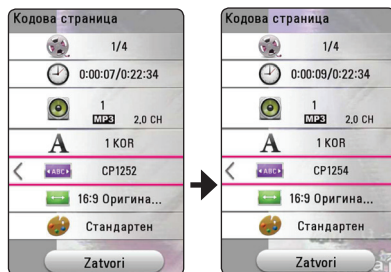
Дже ако промените стойността на опцията [Формат картина] от екранния дисплей, опцията [Формат картина] в меню [Настройки] не се променя.

Промяна на кодовата страница на субтитрите

MOVIE

Ако субтитрите се показват с повреден шрифт, можете да промените кодовата страница на субтитрите, за да се покажат субтитрите правилно.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Кодова страница].
4. Използвайте </>, за да изберете желаната опция за код.



5. Натиснете BACK (↶), за да излезете от екранния дисплей.

Промяна на режима на картината

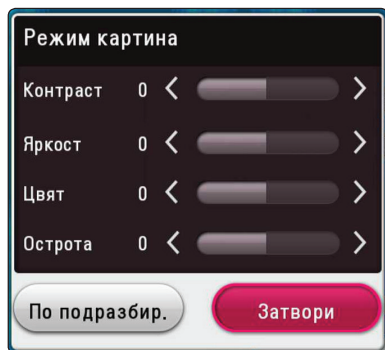
BD DVD AVCHD MOVIE

По време на възпроизвеждане можете да смените опцията [Режим картина].

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (Ⓢ).
3. Използвайте ^/v, за да изберете опцията [Режим картина].
4. Използвайте </>, за да изберете желаната опция.
5. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

Настройване на опцията [Настр. потреб.]

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [Опции] като използвате </> и натиснете ENTER (Ⓢ).
3. Използвайте ^/v, за да изберете опцията [Режим картина].
4. Използвайте </>, за да изберете опцията [Настр.потреб.], и натиснете ENTER (Ⓢ).



5. Използвайте ^/v/</>, за да настроите опциите [Режим картина].
Изберете опцията [По подразбир.] и след това натиснете ENTER (Ⓢ), за да занулите всички видео настройки.
6. Използвайте ^/v/</>, за да изберете опцията [Затвори], и натиснете ENTER (Ⓢ), за да завършите настройката.

Показване на информация за съдържание

MOVIE

Плеърът може да покаже информация за съдържание.

1. Изберете файл, като използвате ^/v/</>.
2. Натиснете INFO/MENU (□).
Информацията за файла се появява на екрана.

По време на възпроизвеждане на филм, може да се изведе информация за файла, като натиснете TITLE/POPUP.

! Забележка

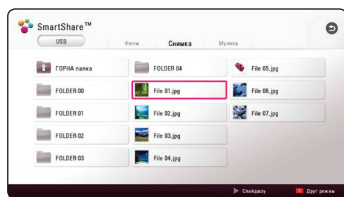
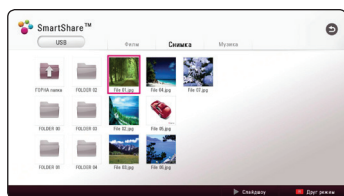
Информацията, показана на екрана, може да не бъде точна в сравнение с информацията за действителното съдържание.

Промяна на изгледа на списъка със съдържания

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Натиснете оцветения в червено (R) бутон неколккратно.

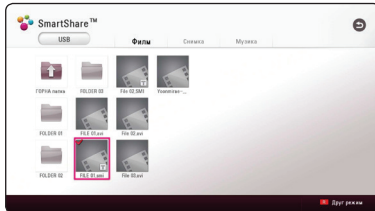


Избор на файл със субтитри

MOVIE

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

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



Натиснете ENTER (⊙) отново, за анулирате избора на файл със субтитри. Избраният файл със субтитри ще се покаже, когато възпроизведате видеофайла.

Забележка

- Ако натиснете ■ (STOP) по време на възпроизвеждане, изборът на субтитри се отменя.
- Тази функция не е налична за възпроизвеждане на файл от сървър през домашна мрежа.

Слушане на музика по време на слайдшоу

PHOTO

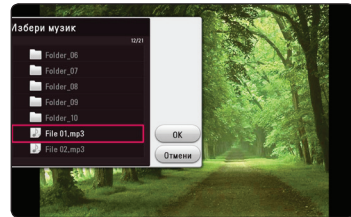
Можете да показвате файлове със снимки, докато слушате аудиофайлове.

1. По време на разглеждане на снимка на цял екран натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже менюто с опции.
2. Изберете [Опции], като използвате **< / >** и натиснете ENTER (⊙).
3. Използвайте **Λ / V**, за да изберете опцията [Music Select], и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Избери музика].
4. Използвайте **Λ / V**, за да изберете устройство, и натиснете ENTER (⊙).

Наличното устройство може да се различава в зависимост от местоположението на текущия файл със снимки.

Място на снимковия файл	Налично устройство
Диск, USB	Диск, USB
MTP	MTP
DLNA сървър	DLNA сървър

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



Изберете **□** и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже директорията от по-високо ниво.

Забележка

При избор на музикален файл от сървър не може да се избира папка. Възможно е да се избира само файл.

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

Възпроизвеждане на файл, кодиран в 3D

MOVIE

Тази функция позволява да възпроизвеждате 3D съдържание, в случай че файл е кодиран в 3D.

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□).
2. Изберете [3D], като използвате </> и натиснете ENTER (Ⓢ).
3. Изберете подходящ режим (един до друг, отгоре и отдолу), отговарящ на начина, по който е кодиран файла в 3D като използвате ^/v/</>.



Забележка

Ако субтитрите се показват неправилно, изключете 3D опцията на телевизора и включете 3D опцията на устройството.

Разширени функции

Използване на BD-Live™

BD

Функцията BD-ROM, поддържаща BD-Live, която има допълнителна мрежова функция, ви позволява да използвате повече функции, като например изтегляне на рекламни сцени от филми, чрез свързване на този уред към интернет.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (страница 15).
2. Поставете USB записващо устройство в USB порта на предния панел.

За да изтеглите бонус съдържание, е необходимо USB записващо устройство.

3. Натиснете HOME (⬆) и настройте опция [BD-LIVE връзка] от меню [Настройки] (стр. 19).

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 може да се различават в зависимост от диска. Вижте ръководството предоставено с диска.



Забележка

- Когато използвате устройството с MUSIC flow, режимът private sound не е наличен.
- Не всички модели поддържат sound privacy и не е възможно свързването на няколко устройства.

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 форматирайте свързаното USB устройство от компютър и да го използвате отново с този плейър.

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.
- За BD-Live, използвайте USB флаш устройство / външен твърд диск, форматиран само във FAT32.

LG AV Remote

Можете да управлявате този плейър чрез вашия iPhone или Android телефон през вашата домашна мрежа. Този плейър и вашият телефон трябва да са свързани към ваше безжично мрежово устройство, напр. точка за достъп. Посетете "Apple iTunes" или "Google Android Market (Google Play Store)" за подробна информация за "LG AV Remote".

Режим за лично слушане

Като изтеглите приложението "LG AV Remote" на вашия смартфон или таблет, можете да свържете слушалки и да възпроизвеждате звука от вашия плейър на вашите смарт устройства.

Тази функция подава видео сигнал към телевизор чрез HDMI и аудио сигнал към смартфон или таблет чрез Wi-Fi. За по-подробна информация, моля, вижте приложението "LG AV Remote".

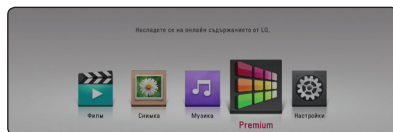
Забележка

- Когато използвате устройството с MUSIC flow, режимът private sound не е наличен.
- Не всички модели поддържат sound privacy и не е възможно свързването на няколко устройства.

Използване на Premium

Можете да използвате различни услуги за съдържание през интернет с функцията Premium.

1. Проверете връзката към мрежата и настройките (страница 15).
2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Premium], като използвате </> и натиснете ENTER (⊙).



4. Изберете онлайн услуга, като използвате ^ / v / < / > и натиснете ENTER (⊙).

Забележка

- За подробна информация за всяка услуга се свържете с доставчика на съдържанието или посетете сайта за поддръжка на услугата.
- Съдържанието на услугите Premium и свързаната с тях информация, включително потребителският интерфейс, подлежат на промени. Посещавайте уебсайта на всяка услуга за актуална информация.
- При първото използване на [Premium] се появява настройка за текущата държава.
- Ако желаете да смените настройката за страна, отидете на [Настройки] > [МРЕЖА] > [Настройка на Smart Service] > [Настройка за държава]. Изберете [Ръчен] и натиснете ENTER (⊙) в меню [Настройка за държава].

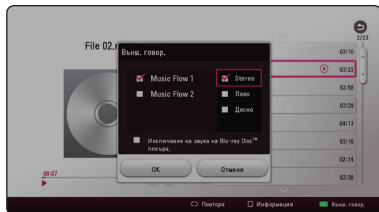
Слушане с LG аудио за няколко стаи (LG Music Flow)

ACD MUSIC

LG smart Hi-Fi audio system MUSIC flow ви позволява да се наслаждавате безжично на музика с няколко високоговорителя.

Използвайки MUSIC flow, можете да се насладите на аудио съдържание, възпроизведено от това устройство с високо качество.

1. Проверете мрежовата връзка и настройки (стр. 15). Плейърът и високоговорителите трябва да бъдат свързани към една и съща мрежа.
2. По време на възпроизвеждане на музика натиснете зеления бутон (G). Изберете високоговорители, използвайки $\wedge / \vee$ и ENTER (⊙). Можете да отмените няколко MUSIC flows, с които да слушате. За да промените канала на MUSIC flow, натиснете $\triangleright$, докато отмененият високоговорител е осветен и изберете опцията за извеждане, използвайки $\wedge / \vee$ и ENTER (⊙).



Ако изберете [Mute Blu-ray Disc™ Player], можете да слушате, използвайки само MUSIC flow.

3. Изберете [OK] и натиснете ENTER (⊙), за да завършите избора на високоговорител.

! Забележка

- За плавно възпроизвеждане се препоръчва свързването на максимум 4 високоговорителя.
- Смутиенията в сигнала могат да причинят спиране на възпроизвеждането.
- Ако възпроизвеждането не е гладко, връзката може да се прекъсне автоматично.
- Когато изпълнявате режим private sound, тази функция не е налична.
- Ако вашият MUSIC flow не е показан в списъка, нулирайте мрежовата настройка в менюто за настройки.
- Ако натиснете BACK (⏮), за да се върнете към браузъра за файлове по време на възпроизвеждане с MUSIC flow, MUSIC flow спира възпроизвеждането.

Отстраняване на неизправности

Общи

Симптом	Причина и решение
Уредът не работи правилно.	- Изключете захранването на това устройство и свързаното външно устройство (телевизор, уфър, DVD-плейър, усилвател и т.н.) и го включете отново. - Изключете захранващия кабел на този уред и свързаното външно устройство (телевизор, уфър, DVD-плейър, усилвател и т.н.) и след това се опитайте да се свържете отново.
Захранването не е включено.	- Включете добре захранващия кабел в стенния контакт. - Потвърдете, че променливотоковият адаптер е свързан надеждно към устройството.
Уредът не започва възпроизвеждане.	- 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.
Свързаното USB запамятащо устройство не е разпознато.	- Опитайте отново, като използвате различен USB кабел, някои USB кабели може да не поддържат достатъчна сила на тока за нормално функциониране на USB. - Ако използвате удължителен USB кабел или USB HUB, USB устройствата може да не бъдат разпознати. - Не се поддържа USB устройство, което изисква инсталиране на допълнителни програми, когато го включвате към компютър. - Този уред поддържа само USB флаш устройство и външен USB HDD с формат FAT32 или NTFS.
Ъгълът не може да се смени.	На DVD видеодиска, който се възпроизвежда в момента, не са записани множество ъгли.
Не могат да се възпроизведат музикални/снимкови/филмови файлове.	- Файловете не са записани във формат, който този уред може да възпроизвежда. - Уредът не поддържа кодека на филмовия файл.
Дистанционното управление не работи правилно.	- 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.
Уредът е включен в контакта, но захранването не се включва или изключва.	Можете да рестартирате уреда както следва. Изключете захранващия кабел от контакта, изчакайте най-малко пет секунди и отново го включете.
Уредът не работи нормално.	

Мрежа

Симптом	Причина и решение
Функцията BD-Live не работи.	• Свързаното USB запамятаващо устройство може да няма достатъчно свободно пространство. Свържете USB запамятаващо устройство с минимум 1 GB свободно пространство. • Проверете дали уредът е свързан правилно към локалната мрежа и дали има достъп до интернет (вж. стр. 15). • 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 [Настройки] 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.	• 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).
Медийните сървъри не са показани в списъка с устройствата.	• 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 мултимедиен сървър.

Картина

Симптом	Причина и решение
Няма картина.	- 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 [Настройки] е настроена на съответната опция, която съответства на вашата видеовръзка. - Вашият телевизор може да не поддържа разделителната способност, която сте настроили на плеъра. Променете разделителната способност на такава, каквато приема вашият телевизор. - Гнездото HDMI OUT на плеъра е свързано към DVI устройство, което не поддържа защита на авторски права.
Появяват се смущения в картината.	- Възпроизвеждате диск, записан в система за цветна телевизия, различна от тази на вашия телевизор. - Задайте разделителна способност, която вашият телевизор може да приеме.
Blu-ray 3D дискът не се възпроизвежда в режим 3D.	- Свържете плеъра към вашия телевизор с HDMI кабел (Тип A, Високоскоростен HDMI™ кабел). - Вашият телевизор може да не поддържа "HDMI 3D mandatory format". - Опцията [Режим 3D] в меню [Настройки] е настроена на [Изкл.]. Настройте опцията на [Вкл.].

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

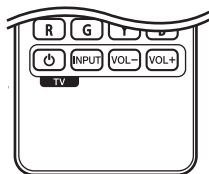
ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <http://opensource.lge.com>. В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

LG Electronics ще ви предостави отворения изходен код на компактдиск срещу заплащане на разходите по осъществяване на дистрибуция, като например разходите за носители, доставка и обработка, след като изпратите имейл до opensource@lge.com. Това предложение важи за период от три (3) години от датата на закупуване на продукта.

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.
INPUT	Превключвате източника на входящия сигнал на телевизора между самия телевизор и други източници на входящ сигнал.
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.

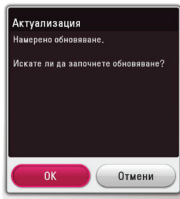
Актуализация на софтуера през мрежата

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 за актуализация ще се появи на екрана, когато включите плеъръра.
2. Използвайте </>, за да изберете желаната опция, а след това натиснете ENTER (Ⓢ).



[OK]	Започва актуализацията на софтуера.
[Отмени]	Излиза от менюто за актуализация и се появява началното меню.

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.

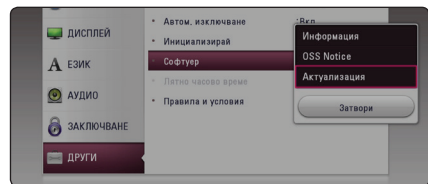
Обновяване софтуер

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.

Забележка

- 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 плеъра, не изключвайте захранващия 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. 15).
2. Изберете опцията [Софтуер] от меню [Настройки], а след това натиснете ENTER (Ⓢ).
3. 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].

4. Ако съществува по-нова версия, появява се съобщението "Намерено обновяване. Актуализацията отнема няколко минути. Желаете ли да обновите?".
5. Изберете [ОК], за да започне актуализацията. (Избиране на [Отмени] ще прекрати актуализацията).
6. Плеърът започва да изтегля най-новата актуализация от сървъра. (Изтеглянето ще отнеме няколко минути в зависимост от състоянието на вашата домашна мрежа)
7. 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.

8. Когато завърши актуализацията, захранването ще бъде изключено автоматично след няколко секунди.
9. 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. 45.

Допълнителна информация

Изисквания към файловете

Филмови файлове

Файл Място	Файл Разширение	Кодек формат	Аудиоформат	Субтитри
Диск, USB	„avi“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (без DRM защита), „vob“, „3gp“, „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „wm“, „flv“, „ts“, „dat“	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	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)
DLNA	„avi“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (без DRM защита), „3gp“, „mov“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „flv“, „ts“, „dat“	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Музикални файлове

Файл Място	Файл Разширение	Честота на дискретизация	Скорост в битове	Забележка
Диск, USB	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (без DRM защита), „flac“, „ogg“, „aiff“	от 32 до 48 kHz (WMA), от 16 до 48 kHz (MP3)	от 32 до 192 kbps (WMA), от 32 до 320 kbps (MP3)	Някои wav файлове не се поддържат от този плеър.
DLNA	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (DRM free), „flac“, „ogg“	от 32 до 48 kHz (WMA), от 16 до 48 kHz (MP3)	от 32 до 192 kbps (WMA), от 32 до 320 kbps (MP3)	Някои wav файлове не се поддържат от този плеър.

Файлове с изображения

Файл Място	Файл Разширение	Препоръчителен Размер	Забележка
Диск, USB, DLNA	„jpg“, „jpeg“, „png“, „gif“, „mpo“, „jps“	Под 4000 x 3000 x 24 бита/пиксел Под 3000 x 3000 x 32 бита/пиксел	Не се поддържат файлове със снимки с прогресивна компресия и компресия без загуба на информация.

! Забележка

- Името на файла е ограничено до 180 знака.
- Максимален брой файлове/папки:
По-малко от 2000 (общ брой на файловете и папките)
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете.
- Съвместимостта на файловете може да се различава в зависимост от сървъра.
- Тъй като съвместимостта с DLNA сървъра се тества в SmartShare среда, изискванията към файловете и функциите за възпроизвеждане може да се различават при различните медийни сървъри.
- Изискванията към файловете, дадени на стр. 49, невинаги са съвместими. Може да има някои ограничения от функциите на файловете и възможностите на мултимедийния сървър.
- Възпроизвеждането на видео файлове със субтитри е възможно само на медиян сървър, създаден със SmartShare PC Software, изтеглен от уебсайт.
- Файловете от преносими носители, като напр. USB устройство, DVD устройство и т.н., на вашия мултимедиян сървър може да не бъдат споделени правилно.
- Общото време на възпроизвеждане на аудиофайл, показано на екрана, може да не бъде точно при VBR файлове.
- HD филмови файлове, съдържащи се на CD/DVD или USB 1.0/1.1, може да не се възпроизвеждат правилно. За възпроизвеждане на HD филмови файлове се препоръчват Blu-ray диск или USB 2.0.
- Този плеър поддържа профили Main и High на стандарт H.264/MPEG-4 AVC на ниво 4.1. Файл от по-високо ниво може да не се поддържа.
- Този плеър не поддържа файлове, записани с GMC^{*1} или Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Забележка

- Файл с разширение „avi“, кодирано като „WMV 9 codec“ не се поддържа.
- Този плеър поддържа UTF-8 файлове дори и да съдържат субтитри с универсален код. Този плеър не може да поддържа файлове само със субтитри в универсален код в чист вид.
- В зависимост от видовете файлове или начини на прекодиране, плеърът може да ги разчете.
- Диск, който е записан с възможност за добавяне, на нормален компютър, не се поддържа от този плеър.
- За да се възпроизведе файл с филм, името на файла с филма и това на файла със субтитрите трябва да е едно и също.
- Когато възпроизвеждате видео файл с разширение като „ts“, „m2ts“, „mts“, „tp“, „Trp“ или „m2t“, вашият плеър може да не поддържа файлове със субтитри.
- Общото време на възпроизвеждане на аудиофайл, показано на екрана, може да не бъде точно при VBR файлове.
- Съвместимостта на видео/ аудио декодера може да се различава в зависимост от видео файла.

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

- Този плеър може да възпроизвежда дискове във формат AVCHD. Тези дискове обикновено се записват и използват във видеокамери.
- Форматът AVCHD е формат за цифрови видеокамери с висока контрастност на изображението.
- Форматът MPEG-4 AVC/H.264 е способен да компресира изображения с по-висока ефективност от тази на конвенционалния компресиращ формат.
- Този плеър може да възпроизвежда AVCHD дискове, като използва формат „x.v.Colour“.
- 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.Colour“ предлага по-широк цвятен диапазон от този на нормалните DVD дискове от видеокамера.

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 цифрови мултимедийни файлове през вашата домашна мрежа.

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.

Някои системни изисквания

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

- Екран с висока контрастност на изображението, който има входни гнезда 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 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 някои проблеми със съвместимостта на дисковете, цифровата връзка и др. Ако се сблъскате с проблеми със съвместимостта, моля свържете се с официален Център за обслужване на клиенти.
- Този уред ви позволява да се възползвате от функции като картина в картината, вторично аудио и виртуални пакети и т.н. с BD-ROM, поддържащ BONUSVIEW (BD-ROM версия 2 профил 1 версия 1.1). 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.
- 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 за съхраняване на определена информация, свързана с диска, включително съдържание, изтеглено онлайн. Дискът, който използвате, определя колко дълго ще се запази тази информация.

Спецификации на аудиоизхода

Гнездо/ Настройка Източник	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT)		
	PCM	DTS прекодирано *3	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Гнездо/ Настройка Източник	HDMI OUT		
	PCM	DTS прекодирано *3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	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] е настроена на [Auto]. (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 [Цифров изход] да е настроена на [Auto].

- *3 Ако опцията [Цифров изход] е настроена на [DTS прекодирано], аудиоизходът е ограничен до 48 kHz и 5.1 канала. Ако опцията [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 [Auto].
- Ако изходното гнездо HDMI OUT е свързано към вашия телевизор с високоскоростен HDMI™ кабел и от гнездото HDMI OUT се излъчва Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD, DIGITAL AUDIO OUT е ограничен до „PCM 2ch“ (двуканален с импулсно-кодова модулация). (Когато HDMI и DIGITAL AUDIO OUT са свързани едновременно).

- При възпроизвеждане на MP3/WMA файлове, аудио сигналът се извежда като PCM 48 kHz/16 бита, а при възпроизвеждане на аудио CD – като PCM 44.1kHz/16 бита.
- Трябва да изберете цифров аудиоизход и максимална честота на дискретизация, каквато вашият усилвател (или AV ресивър) приема, като използвате опциите [Цифров изход] и [Честота] от меню [Настройки] (вижте стр. 22).
- При цифрова аудиовръзка (DIGITAL AUDIO OUT или HDMI OUT) звуците на бутоните на менюто на BD-ROM диска може да не се чуват, ако опция [Цифров изход] е настроена на [Auto].
- 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 обемен (съраунд) звук през цифрова връзка може да се получи само ако вашият ресивър е снабден с цифров многоканален декодер.

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
Аргентина	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 Антили	AN	Испания	ES
Боливия	BO	Гренландия	GL	Нова Зеландия	NZ	Шри Ланка	LK
Бразилия	BR	Хонконг	HK	Нигерия	NG	Швеция	SE
Камбоджа	KH	Унгария	HU	Норвегия	NO	Швейцария	CH
Канада	CA	Индия	IN	Оман	OM	Тайван	TW
Чили	CL	Индонезия	ID	Пакистан	PK	Тайланд	TH
Китай	CN	Израел	IL	Панама	PA	Турция	TR
Колумбия	CO	Италия	IT	Парагвай	PY	Уганда	UG
Конго	CG	Ямайка	JM	Филипини	PH	Украйна	UA
Коста Рика	CR	Япония	JP	Полша	PL	САЩ	US
Хърватия	HR	Кения	KE	Португалия	PT	Уругвай	UY
Чехия	CZ	Кувейт	KW	Румъния	RO	Узбекистан	UZ
Дания	DK	Либия	LY	Руска федерация	RU	Вьетнам	VN
Еквадор	EC	Люксембург	LU	Саудитска Арабия	SA	Зимбабве	ZW
Египет	EG	Малайзия	MY	Сенегал	SN		
Ел Салвадор	SV	Малдиви	MV				
Етиопия	ET	Мексико	MX				

Списък на кодовете на езици

Използвайте този списък, за да въведете желания от вас език 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	Пущунски	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	7168	Ксосо	8872
Естонски	6984	Лаоски	7679	келтски		Идиш	7473
Фарьорски	7079	Латински	7665	Сръбски	8382	Йоруба	8979
Фиджи	7074	Латвийски	7686	Сърбохърватски	8372	Зулуски	9085
Финландски	7073	Лингала	7678	Шона	8378		

Търговски марки и лицензи

Всички търговски марки са търговски марки на съответните им собственици.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ и съответните символи са търговски марки на Blu-ray Disc Association.



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



Java е търговска марка на Oracle /или негови клонове.



Термините HDMI и Мултимедияен интерфейс с висока резолюция HDMI, и логото на HDMI са регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и други страни.

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



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



За патентите на DTS, вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, Символът и DTS и Символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



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.

Съобщение Cinavia

Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи употребата на неоторизирани копия на някои комерсиално произведени филми, видео клипове и саундтраци. Когато бъде открита забранена употреба на неоторизирано копие, ще бъде показано съобщение и възпроизвеждането или записът ще бъдат прекъснати.

Повече информация за технологията Cinavia можете да намерите в Потребителския Онлайн Информационен Център(Online Consumer Information Center) Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате повече информация за Cinavia по пощата, изпратете пощенска картичка с вашия пощенски адрес на: Cinavia Потребителския Информационен Център(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Този продукт включва патентована технология, по лиценз на Verance Corporation и е защитен от щатски патент 7,369,677 и други щатски и световни патенти, издадени или в процес на разглеждане, както и защита на авторски права и фирмена тайна за определени аспекти на тази технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Авторски права 2004-2013 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Инженерният анализ или разглобяването са забранени.

Технически характеристики

Общи	
АС адаптер	• Модел : WA-12M12FG • Производител: Asian Power Devices Inc. • Входна мощност: 100-240 V~, 50-60 Hz 0,5 A макс. • Изходна мощност: 12 V  1 A
Консумация на енергия в мрежов режим на готовност	1,5 W (Ако всички мрежови портове са активирани.)
Размери (Ш x В x Д)	Приблиз. 270 мм x 43 мм x 195 мм
Тегло нето (приблиз.)	0,85 кг
Работна температура	5 °C - 35 °C
Работна влажност	5 % - 90 %

Изходи	
HDMI OUT (video/audio)	19-щифтов (тип A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 1

Система	
Лазер	Полупроводников лазер
дължина на вълната	405 nm / 650 nm
Система на сигнала	стандартна система за цветна телевизия PAL / NTSC
Порт за локална мрежа (LAN port)	Ethernet конектор x 1 6p., 10BASE-T/100BASE-TX
Захранване на шината (USB)	5 V  500 mA

- Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

Техническо обслужване

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.

Почистване на системата

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 разреждатели, тъй като те могат да увредят повърхностите на корпуса.

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.

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.

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 отпечатащи 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

Отпечатащите 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, разреждатели, почистващи препарати или антистатичен спрей за грамофонни плочи.

Важна информация за мрежовите услуги

Цялата информация, всички данни, документи, комуникации, изтегляния, файлове, текстове, изображения, снимки, графики, видеофайлове, уебкастове, публикации, инструменти, ресурси, софтуер, код, програми, аплети, виджети, приложения, продукти и друго съдържание („Съдържание“) и всички услуги и предложения („Услуги“), предоставяни от или налични у която и да е трета страна (всяка от тях „Доставчик на услуга“), е отговорност единствено на Доставчика на услуга, от когото произлиза.

Наличието на съдържание и услуги, предоставяни от Доставчика на услуга чрез устройство на LGE, и достъпът до тях подлежат на промяна по всяко време, без предварително уведомяване, включително, но не само временно прекратяване, премахване или спиране на съдържанието или услугата изцяло или частично.

В случай че имате въпрос или проблем, свързани със съдържанието или услугата, най-актуална информация можете да намерите на уебсайта на Доставчика на услугата. LGE не носи отговорност или вина за предоставяна на клиенти услуга, свързана със съдържание и услуги. Каквито и да било въпроси или искания за услуги, свързани със съдържанието или услугите, трябва да се отправят директно към съответните Доставчици на съдържание и услуги.

Моля, обърнете внимание, че LGE не носи отговорност за съдържание или услуги, предоставяни от Доставчика на услуга, или за каквато и да било промяна, премахване или спиране на такова съдържание или услуга и не гарантира наличието на или достъпа до такова съдържание или услуги.

