



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Мрежов Blu-ray Disc™ /

DVD плеър

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

BP135

P/NO : MFL68023306

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

**РИСК ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
УДАР – НЕ ОТВАРЯЙ**



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



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



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

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

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.

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

ВНИМАНИЕ: Не закривайте вентилационните отвори. Инсталирайте съгласно указанията на производителя. Процепите и отворите в корпуса са направени за вентилация и с цел да осигуряват надеждна работа на уреда и да го предпазват от прегряване. Никога не закривайте отворите, поставяйки уреда върху легло, канапе, килим или друга подобна повърхност. Този уред не трябва да се инсталира вграден, напр. в библиотека или шкаф, освен ако не е осигурена подходяща вентилация и при спазване на указанията на производителя.



Използване на прибори, настройки или изпълнение на процедури, различни от посочените тук, може да доведе до излагане на опасно лъчение.

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, удължителни 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За информация относно знаците за безопасност, включително за идентификация на продукта и номиналната мощност моля, направете справка с основната табела върху дъното на уреда.

ВНИМАНИЕ: Използвайте само AC адаптера, предоставен с устройството. Не използвайте електрозахранване от друго устройство или производител. Използването на каквото и да е друг електрозахранващ кабел или източник на ток може да доведе до повреда на устройството и да анулира гаранцията.

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.

Изхвърляне на стария уред



1. Ако на продукта има символ на задраскан кош за отпадъци, това означава, че продуктът отговаря на Европейска директива 2002/96/ЕС.
2. Всички електрически и електронни продукти трябва да бъдат изхвърляни отделно от битовите отпадъци чрез определени за това от правителството и местните власти съоръжения.
3. Правилното изхвърляне на вашия уред ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на 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



1. Ако към батериите/акумулаторите има символ на задраскан кош за отпадъци, това означава, че продуктът отговаря на Европейска директива 2006/66/ЕС.
2. 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).
3. Всички батерии/акумулатори трябва да бъдат изхвърляни отделно от битовите отпадъци чрез определени за това от правителството и местните власти съоръжения.
4. Правилното изхвърляне на непотребните батерии/акумулатори ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда, животните и човешкото здраве.
5. 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.



С настоящото LG Electronics заявява, че този/тези продукт(и) е/са съвместим(и) с основните

изисквания и други приложими условия на Директива 2004/108/EO, 2006/95/EO, 2009/125/EO и 2011/65/EU.

Офис за контакти относно съответствието на този продукт:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Моля, отбележете, че това НЕ е контакт за отдела за Обслужване на клиенти. За информация от отдела за Обслужване на клиенти, вижте в Гаранционната карта или се свържете с търговеца, от когото сте купили този продукт.

Бележки относно авторските права

- Тъй като AACS (Advanced Access Content System – усъвършенствана система за достъп до съдържание) е одобрена като система за защита на съдържанието за формат 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 AACS. Работата с този продукт и ограниченията, свързани с този продукт, може да варират в зависимост от датата на закупуване, понеже тези ограничения може да са приети и/или изменени от AACS след производството на този продукт.
- Освен това BD-ROM знакът и BD+ се използват допълнително като системи за защита на съдържанието за формат 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 AACS, BD-ROM знака, BD+ или този продукт, моля свържете се с официален център за обслужване на клиенти.
- Много BD-ROM/DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради тази причина трябва да свържете вашия плеър само директно към телевизора, а не към видеокасетофон. Свързването към видеокасетофон довежда до изкривяване на картината от дискове, които са защитени срещу копиране.
- 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.

Съдържание

1 Първи стъпки

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

2 Свързване

- 12 Свързване на AC адаптер
- 12 – Свързвания към вашия телевизор
- 13 – Какво е SIMPLINK?
- 14 – Настройка на разделителната способност
- 15 Свързване към усилвател
- 15 – Свързване към усилвател през HDMI изход
- 16 Свързване на USB устройство
- 16 – Възпроизвеждане на съдържанието на USB устройство

3 Системни настройки

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

4 Използване

- 23 Обща информация за възпроизвеждането
- 23 – Използване на меню [HOME]
- 23 – Възпроизвеждане на дискове
- 23 – Възпроизвеждане на файл от диск/USB устройство
- 24 – Основни функции за видео- и аудиосъдържание
- 24 – Основни функции за фотосъдържание
- 24 – Използване на менюто на диска
- 25 – Възобновяване на възпроизвеждането
- 25 – Памет за последната сцена
- 26 Възпроизвеждане – разширени функции
- 26 – Възпроизвеждане с повторение
- 26 – Повторение на определена част
- 26 – Показване на информация за съдържание
- 27 – Промяна на изгледа на списъка със съдържания
- 27 – Избор на файл със субтитри
- 27 – Промяна на режима
- 28 – Опции по време на разглеждане на снимка
- 28 – Слушане на музика по време на слайдшоу
- 29 Екранен дисплей
- 29 – Показване на информация за съдържанието на екрана
- 30 – Възпроизвеждане от избран час
- 30 – Избор на език за субтитрите
- 30 – Слушане на различно аудио
- 30 – Гледане от различен ъгъл
- 31 – Промяна формата на изображението на телевизионния екран
- 31 – Промяна на кодовата страница на субтитрите
- 31 – Промяна на режима на картината

5 Отстраняване на неизправности

- 32 Отстраняване на неизправности
- 32 – Общи
- 33 – Картина
- 33 – Клиентска поддръжка
- 33 – Бележка относно софтуера с отворен код

6 Приложение

- 34 Управление на телевизор с доставеното дистанционно
- 34 – Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор
- 35 Допълнителна информация
- 35 – Изисквания към файловете
- 36 – AVCHD (видео с висока контрастност на изображението с усъвършенстван видеокодек)
- 37 – Някои системни изисквания
- 37 – Бележки относно съвместимостта
- 38 Спецификации на аудиоизхода
- 39 Списък на кодовете на страни
- 40 Списък на кодовете на езици
- 41 Търговски марки и лицензи
- 43 Технически характеристики
- 44 Техническо обслужване
- 44 – Работа с уреда
- 44 – Забележки относно дисковете

1

2

3

4
















5

6

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

Носител/ Термин	Фирмен знак	Символ	Описание
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> Дискове, напр. с филми, които могат да се закупят или наемат. BD-R/RE дискове, които се записват във формат BDAV.
			<ul style="list-style-type: none"> 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 (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> 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
			<ul style="list-style-type: none"> DVD±R/RW дискове, които съдържат филмови, музикални или снимкови файлове. Формат ISO 9660+JOLIET, UDF и UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Само в режим VR и финализирани
Аудио CD (8 cm, 12 cm)			Аудио CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> 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 възпроизведат 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 възпроизведат.
- Възможно е плеърът 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 плеъра 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 плеър 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 плеърите на LG, когато форматирате презаписваеми дискове. Когато настроите опцията на Live System, няма да можете да го използвате на LG плеър. (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 плеъра или с “ALL” (всички).

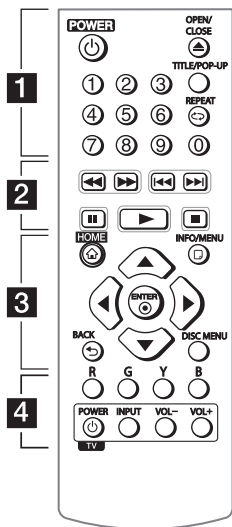
Избор на система

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

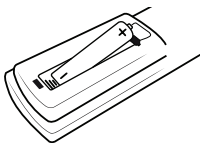
Дистанционно управление

1

Първи стъпки



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 плеъра.

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

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

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

REPEAT (↺): Повтаря желан откъс или сцена.

2

◀/▶ (SCAN): Търсене назад или напред.

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

⏸ (PAUSE): Поставя на пауза възпроизвеждането.

▶ (PLAY): Започва възпроизвеждане.

■ (STOP): Спира възпроизвеждането.

3

HOME (🏠): Показва или затваря [Начално меню].

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.

DISC MENU: Отваря меню от диска.

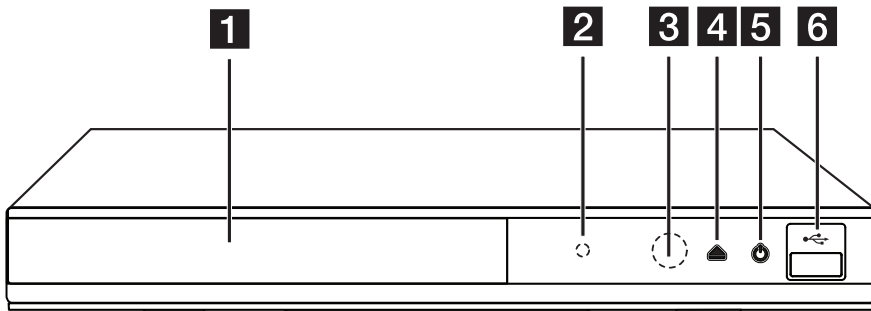
4

Цветни бутони (R, G, Y, B):

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

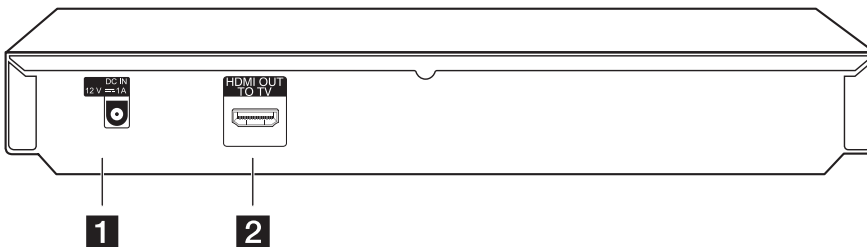
Бутони за управление на телевизор: Виж стр. 34.

Преден панел



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

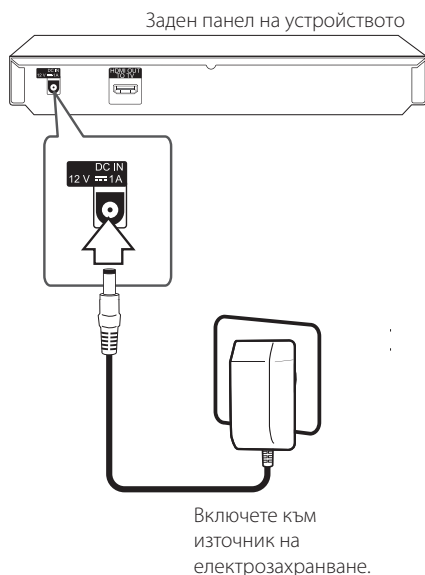
Заден панел



- | | |
|---|-------------------|
| 1 DC IN 12V (вход за AC адаптер) | 2 HDMI OUT |
|---|-------------------|

Свързване на AC адаптер

Свържете устройството към електрозахранването с предоставения AC адаптер.



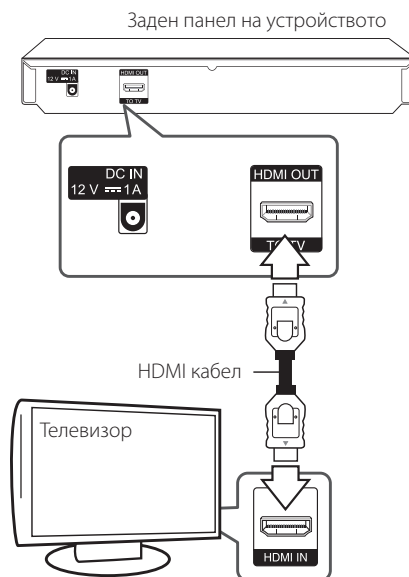
- Contact an electrical parts distributor for assistance in selecting a suitable AC plug adaptor or AC cord set. комплектован AC електрозахранващ кабел.
- Този AC адаптер е произведен от APD Group Yang Ming Industrial.

⚠ Внимание

Използвайте само AC адаптера, предоставен с устройството. Не използвайте електрозахранване от друго устройство или производител. Използването на какъвто и да е друг електрозахранващ кабел или източник на ток може да доведе до повреда на устройството и да анулира гаранцията.

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.



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 плъър. След това включете HDMI/DVI устройството и изчакайте около 30 секунди, а след това включете този плъър.
 - 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 плъър.
 - Картината няма да се покаже правилно с устройство, което не е HDCP.

! Забележка

- Ако свързано HDMI устройство не приема изходния аудиосигнал от плъъра, 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. 14).
- Изберете типа на видеоизход от гнездото HDMI OUT, като използвате опцията [HDMI настр. цвят] от менюто за настройка [Настройка] (вж. стр. 19).
- Промяната на разделителната способност при вече осъществено свързване може да доведе до неизправности. За да решите проблема, изключете плъъра 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.

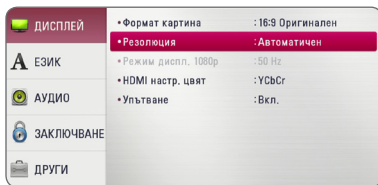
! Забележка

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

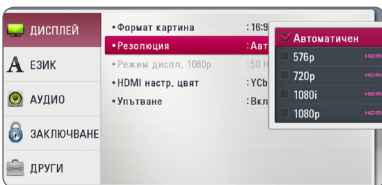
Настройка на разделителната способност

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

1. Натиснете HOME (🏠).
2. Използвайте ◀/▶, за да изберете [Настройка], и натиснете ENTER (⊙). Появява се меню [Настройка].
3. Използвайте ▲/▼, 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 ▲/▼, 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 плеъра, можете да настроите разделителната способност на 576р 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

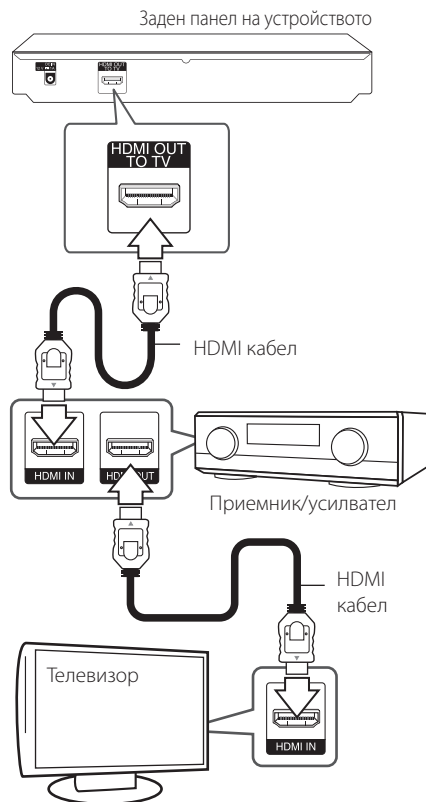
Тъй като много фактори оказват влияние върху типа на аудиоизхода, за подробности вижте „Спецификации на аудиоизхода“ (стр. 38).

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.

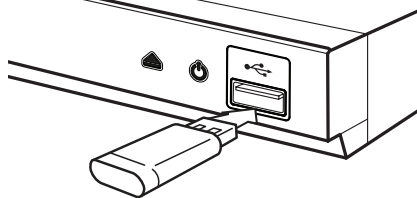
Необходимо е да активирате цифровия изход на плеъра. (Вж. „Меню [АУДИО]“ на стр. 20.)

Свързване на USB устройство

Този плеър може да възпроизвежда филмови, музикални и снимкови файлове, съдържащи се в USB устройство.

Възпроизвеждане на съдържанието на USB устройство

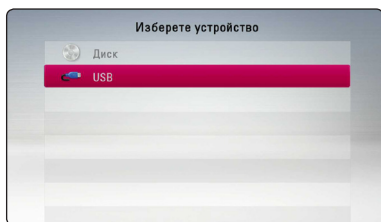
1. Включете USB устройството в USB порта, така че да влезе добре в гнездото.



Когато включите USB устройството от меню HOME, плеърът автоматично възпроизвежда музикален файл, съдържащ се в USB запаметяващото устройство. Ако USB запаметяващото 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 запаметяващото устройство. Натиснете ENTER (⊙), докато е избрано [Отмени], за да спрете зареждането.

2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика], като използвате ◀/▶, и натиснете ENTER (⊙).
4. Изберете опция [USB], като използвате ▲/▼, и натиснете ENTER (⊙).



5. Изберете файл, като използвате ▲/▼/◀/▶, и натиснете ▶(PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.
6. Издърпайте внимателно USB устройството.

Забележка

- Този плеър поддържа USB флаш устройство/външен твърд диск, форматирани във FAT32 и NTFS, за осъществяване на достъп до файлове (музикални, снимкови и филмови). Но за съдържание, записано на Blu-ray, се поддържа само формат FAT32. При съдържание, записано на Blu-ray, използвайте само USB флаш устройство/външен твърд диск, форматирани във FAT32 или NTFS.
- Този уред може да поддържа до 4 дяла на USB устройството.
- Не изваждайте USB устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- Не се поддържа USB устройство, което изисква допълнително програмно инсталиране, когато го включвате към компютър.
- USB устройство: USB устройство, което поддържа USB1.1 и USB2.0.
- Могат да се възпроизвеждат филмови, музикални и снимкови файлове. За подробности относно работата с всеки файл вижте съответните страници.
- Препоръчително е редовно да правите резервно копие за предотвратяване на загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел, USB концентратор или USB многокартов четец, USB устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не работят с този уред.
- Цифрови фотоапарати и мобилни телефони не се поддържат.
- USB портът на уреда не може да се свърже към компютър. Уредът не може да се използва като запаметяващо устройство.

Първоначална инсталация

Когато включите устройството за първи път, на екрана се появява съветника за първоначално конфигуриране. Задайте езика на дисплея на съветника за първоначално конфигуриране.

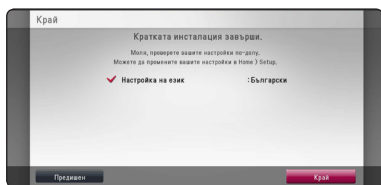
1. Натиснете **⏻** (POWER).

Помощната програма за първоначалната инсталация се показва на екрана.

2. Използвайте **▲/▼/◀/▶**, за да изберете езика на текста и натиснете **ENTER** (⊙).



3. Проверете настройките, които сте задали в предишната стъпка.



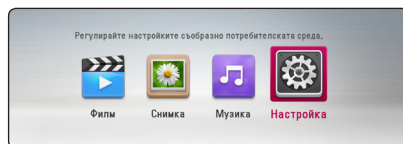
Натиснете **ENTER** (⊙) докато [Край] се освети за довършване на първоначалното конфигуриране на настройките. Ако желаете да промените настройките, използвайте **▲/▶** за избор на [Предишен] и натиснете **ENTER** (⊙).

Настройки

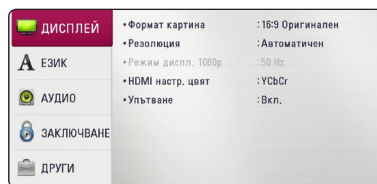
Настройване на системата

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

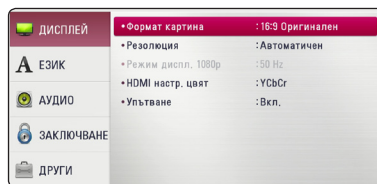
1. Натиснете **HOME** (🏠).



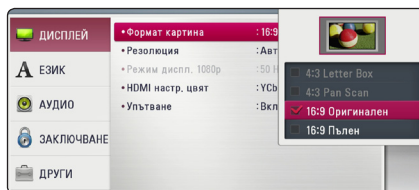
2. Използвайте **◀/▶**, за да изберете [Настройка], и натиснете **ENTER** (⊙). Появява се меню [Настройка].



3. Използвайте **▲/▼**, за да изберете първата опция от настройките, и натиснете **▶**, за да се придвижите към второто ниво.



4. Използвайте **▲/▼**, за да изберете втората опция от настройките, и натиснете **ENTER** (⊙), за да се придвижите към третото ниво.



5. Използвайте **▲/▼**, за да изберете желаната настройка, и натиснете **ENTER** (⊙), за да потвърдите избора си.

Меню [ДИСПЛЕЙ]

Формат картина

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

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Оригиналн]

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

[16:9 Пълен]

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

! Забележка

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

Резолюция

Задайте изходната резолюция на HDMI видео сигнала. Вижте стр. 14 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 развивка.

[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.

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 [Настройка] и екранния дисплей.

Меню на диска/Аудио диск/Субтитри на диска

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

[Оригинален]

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

[Друг]

Натиснете ENTER (Ⓢ), за да изберете друг език. Използвайте цифровите бутони, а след това ENTER (Ⓢ), за да въведете съответния 4-цифрен номер съгласно списъка на кодовете на езици на стр. 40.

[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 плъбра 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. 38.

Цифров изход

[PCM стерео] (само HDMI)

Изберете, ако свързвате куплунга HDMI OUT на това устройство към устройство с двуканален стерео цифров декодер.

[PCM многоканално] (само HDMI)

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

[DTS прекодирано] (само HDMI)

Изберете, ако свързвате куплунга HDMI OUT на това устройство с DTS декодер.

[BitStream достъп] (само HDMI)

Изберете, ако свързате куплунга HDMI OUT към устройство с LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS и DTS-HD декодер.

! Забележка

- Когато опцията [Цифров изход] е настроена на [PCM многоканално], аудиоото може да се излъчва като PCM стерео, ако от HDMI устройство с EDID не бъде открита информация за PCM Multi-Ch.
- 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 [BitStream достъп]).

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 това, ако вашият A/V приемник или усилвател не е в състояние да работи с 192 kHz сигнали. Когато е направен този избор, това устройство автоматично превръща 192 kHz сигнали в 96 kHz, за да може вашата система 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 плъъра.
2. Изберете опция [Парола] от меню [Настройка].
3. Използвайте цифровите бутони, за да въведете „210499“. Паролата се изтрива.

! Забележка

Ако преди да натиснете ENTER (⊙), забележите грешка, натиснете ◀. 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.)

[Отключи]

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

[Рейтинг 1-8]

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

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.

[255]

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. 39.

Меню [ДРУГИ]

DivX® VOD

ЗА DIVX ВИДЕО: DivX® е цифров формат, създаден от DivX, LLC, клон на Корпорация Rovi. Това е устройство, официално сертифицирано с DivX Certified®, което възпроизвежда DivX видео формат. Посетете divx.com за повече информация и софтуерни инструменти, за да конвертирате файловете си в DivX видео файлове.

ОТНОСНО DIVX ВИДЕО ПРИ ПОИСКВАНЕ: Този сертифициран DivX Certified® уред трябва да се регистрира, за да възпроизвежда закупени DivX VOD (Video-on-Demand - видео при поискване) филми. За да получите вашия регистрационен код, открийте раздел DivX VOD в менюто за настройки на вашия уред. Посетете vod.divx.com за повече информация относно завършването на вашата регистрация.

[Регистриране]

Показва регистрационния код на вашия плейър.

[Отмяна регистрация]

Деактивира вашия плейър и показва кода за деактивиране.

! Забележка

Всички видеоматериали, изтеглени от DivX(R) VOD с регистрационния код на този плейър, могат да се възпроизведат само на тази уредба.

Автом. изключване

Скринсейвърът се появява, когато оставите плейъра 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 плейъра.

[Blu-ray изрий съдърж.]

Инициализира съдържанието на Blu-ray диск от свързаното USB устройство.

! Забележка

Ако нулирате настройките на плейъра на оригиналните му фабрични настройки с помощта на опцията [Фабрични настр-ки], вие трябва отново да зададете езика на дисплея.

Софтуер

[Информация]

Показва текущата версия на софтуера.

Обща информация за възпроизвеждането

Използване на меню [HOME]

Началното меню се появява, когато натиснете HOME (🏠). Използвайте ◀/▶, за да изберете категория, и натиснете ENTER (⊙).



1	[Филм] - Възпроизвежда видеосъдържание.
2	[Снимка] - Възпроизвежда фотосъдържание.
3	[Музика] - Възпроизвежда музикално съдържание.
4	[Настройка] - Регулира системните настройки.

Възпроизвеждане на дискове

BD DVD ACD AVCHD

1. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE) и поставете диск в поставката за дискове.
2. Натиснете ▲ (OPEN/CLOSE), за да затворите поставката за дискове.
При повечето аудио CD, BD-ROM и DVD-ROM дискове възпроизвеждането започва автоматично.
3. Натиснете HOME (🏠).
4. Изберете [Филм] или [Музика], като използвате ◀/▶, и натиснете ENTER (⊙).
5. Изберете опцията [Blu-ray диск], [DVD], [VR] или [Аудио], като използвате ▲/▼, и натиснете ENTER (⊙).

! Забележка

- Възпроизвеждащите функции, описани в настоящото ръководство, невинаги са налични за всеки файл или носител. Някои функции може да са ограничени в зависимост от много фактори.
- В зависимост от заглавията на BD-ROM може да е необходима връзка с USB устройство за по-добро възпроизвеждане.
- Нефинализиран DVD дискове във формат VR не могат да се възпроизвеждат на този плейър.
- Някои DVD-VR дискове са направени със CPM данни на DVD рекордер. Този уред не може да поддържа такъв вид дискове.

4

Използване

Възпроизвеждане на файл от диск/USB устройство

MOVIE MUSIC PHOTO

Този плейър може да възпроизвежда филмови, музикални и снимкови файлове, съдържащи се в диска или USB устройството.

1. Поставете диск с данни в поставката за дискове или свържете USB устройство.
2. Натиснете HOME (🏠).
3. Изберете [Филм], [Снимка] или [Музика], като използвате ◀/▶, и натиснете ENTER (⊙).
4. Изберете опцията [Данни] or [USB], като използвате ▲/▼, и натиснете ENTER (⊙).
5. Изберете файл, като използвате ▲/▼/◀/▶, и натиснете ► (PLAY) или ENTER (⊙), за да възпроизведете файла.

Основни функции за видео- и аудиосъдържание

За да спрете възпроизвеждането

Натиснете ■ (STOP) по време на възпроизвеждане.

За да направите пауза във възпроизвеждането

Натиснете II (PAUSE) по време на възпроизвеждане.

Натиснете ► (PLAY), за да възобновите възпроизвеждането.

Възпроизвеждане кадър по кадър (видео)

Натиснете II (PAUSE), докато се възпроизвежда филм.

Натиснете II (PAUSE) многократно, за да се възпроизвежда кадър по кадър.

За претърсване напред или назад

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

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

Забавяне на скоростта на възпроизвеждане

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

Прескочете към следваща/ предишна глава/писта/файл

По време на възпроизвеждане натиснете I◀◀ или ▶▶I, 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 I◀◀, за да се върнете в началото на предходната глава/писта.

Основни функции за фотосъдържание

За да възпроизведете слайдшоу

Натиснете ► (PLAY), за да започне слайдшоу.

За да спрете слайдшоу

Натиснете ■ (STOP) по време на слайдшоуто.

Пауза на слайдшоу

Натиснете II (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 ▲/▼/◀/▶ 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/POP-UP по време на възпроизвеждане и използвайте бутоните ▲/▼/◀/▶ 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-J 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 пълен 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.

Възпроизвеждане – разширени функции

Възпроизвеждане с повторение

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

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

Blu-ray диск / DVD диск / Филмови файлове

↺A- – Избраната част ще се повтаря непрекъснато.

↺Глава – Текущата глава ще се възпроизвежда многократно.

↺Заглавие – Текущото заглавие ще се възпроизвежда многократно.

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

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT (↺) няколкократно, за да изберете [Изкл.].

Аудио CD дискове/музикални файлове

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

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

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

↺X All – Всички писти или файлове ще се възпроизвеждат многократно в произволна последователност.

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

! Забележка

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

Повторение на определена част

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

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

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

! Забележка

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

Показване на информация за съдържание

MOVIE

Плеърът може да покаже информация за съдържание.

1. Изберете файл, като използвате **▲/▼/◀/▶**.
2. Натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже менюто с опциите.
3. Изберете опцията [Информация], като използвате **▲/▼**, и натиснете ENTER (⊙).

Информацията за файла се появява на екрана.

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

! Забележка

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

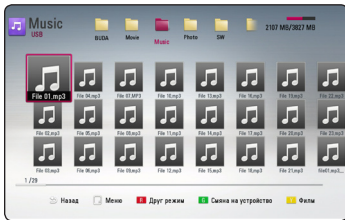
Промяна на изгледа на списъка със съдържания

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Метод 1

Натиснете оцветения в червено (R) бутон неколккратно.



Метод 2

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

Избор на файл със субтитри

MOVIE

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

1. Използвайте ▲/▼/◀/▶, за да изберете файла със субтитри, който желаете да възпроизведате, от меню [Филм].
2. Натиснете ENTER (⊙).



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

! Забележка

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

4

Използване

Промяна на режима

MOVIE MUSIC PHOTO

В меню [Филм], [Музика] или [Снимка], вие можете да промените режима.

Натиснете жълтия (Y) бутон неколккратно, режимът се променя. (Филм → Снимка → Музика → Филм)

! Забележка

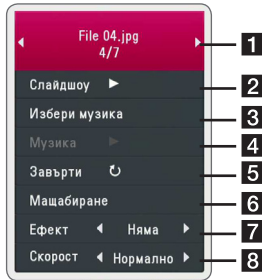
Ако натиснете зеления (G) бутон в меню [Филм], [Музика] или [Снимка] съответният списък на устройството ще се появи на екрана.

Опции по време на разглеждане на снимка

PHOTO

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

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



- 1 **Текуща снимка/общ брой на снимките** – Използвайте ◀/▶, за да видите предишна/следваща снимка.
- 2 **Слайдшоу** – Натиснете ENTER (⊙), за да започнете слайдшоу или да го поставите на пауза.
- 3 **Избери музика** – Изберете музика за фон на слайдшоуто (стр. 28).
- 4 **Музика** – Натиснете ENTER (⊙), за да пуснете или поставите на пауза фоновата музика.
- 5 **Завърти** – Натиснете ENTER (⊙), за да завъртите снимката по посока на часовниковата стрелка.
- 6 **Машабиране** – Натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Машабиране].
- 7 **Ефект** – Използвайте ◀/▶, за да изберете ефект за преход между снимките в слайдшоуто.
- 8 **Скорост** – Използвайте ◀/▶, за да изберете забавяне на скоростта между снимките в слайдшоуто.

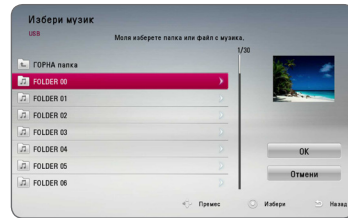
3. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от менюто с опции.

Слушане на музика по време на слайдшоу

PHOTO

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

1. По време на разглеждане на снимка на цял екран натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже менюто с опции.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Избери музика], и натиснете ENTER (⊙), за да се покаже меню [Избери музика].
3. Използвайте ▲/▼, за да изберете устройство, и натиснете ENTER (⊙).
4. Използвайте ▲/▼, за да изберете файл или папка, които желаете да възпроизведате.



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

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

4

Използване

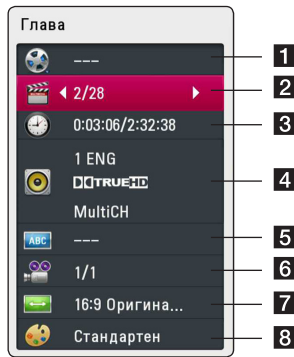
Екранен дисплей

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

Показване на информация за съдържанието на екрана

BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 1 Заглавие** – номер на текущо заглавие/общ брой заглавия.
- 2 Глава** – номер на текуща глава/общ брой глави.
- 3 Време** – изтекло време на възпроизвеждане/общо време на възпроизвеждане
- 4 Аудио** – избран език за озвучаването или канал.
- 5 Субтитри** – избрани субтитри.
- 6 Ъгъл** – избран ъгъл/общ брой ъгли.
- 7 Формат картина** – избран формат на изображението на телевизионния екран
- 8 Режим картина** – избран режим на картината

2. Изберете опция, като използвате ▲/▼.
3. Използвайте ◀/▶, за да настроите стойността на избраната опция.
4. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей

! Забележка

- Ако не бъде натиснат бутон в продължение на няколко секунди, екранният дисплей изчезва.
- При някои дискове не може да бъде избран номер на заглавие.
- Наличните опции може да се различават в зависимост от диска или заглавието.
- Ако се възпроизвежда интерактивен Blu-ray диск, на екрана се показва информация за настройките, които обаче не могат да се променят.

4

Използване

Възпроизвеждане от избран час

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Натиснете INFO/MENU (□) по време на възпроизвеждане. Прозорчето за търсене по време показва изминалото време от възпроизвеждането.
2. Изберете опцията [Време], а след това въведете желаня 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.
3. 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 вида на файла.

4

Използване

Избор на език за субтитрите

BD DVD AVCHD MOVIE

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Субтитри].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаня език за субтитрите.
4. 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/POP-UP 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 (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Аудио].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаня език за озвучаването, аудиописта или аудиоканал.

! Забележка

- Някои дискове ви позволяват да смените избора на субтитри само чрез менюто на диска. В такъв случай натиснете бутон TITLE/POP-UP 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 AVCHD

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Ъгъл].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаня ъгъл.
4. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

Промяна формата на изображението на телевизионния екран

BD AVCHD MOVIE

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Формат картина].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаната опция.
4. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

! Забележка

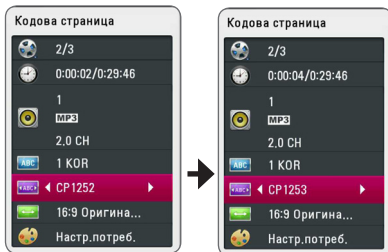
Даже ако промените стойността на опцията [Формат картина] от екранния дисплей, опцията [Формат картина] в меню [Настройка] не се променя.

Промяна на кодовата страница на субтитрите

MOVIE

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Кодова страница].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаната опция за код.



4. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

Промяна на режима на картината

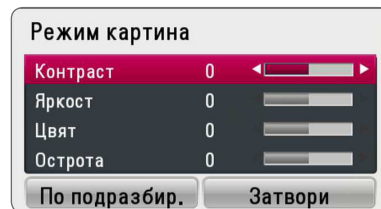
BD DVD AVCHD MOVIE

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

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Режим картина].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете желаната опция.
4. Натиснете BACK (⏪), за да излезете от екранния дисплей.

Настройване на опцията [Настр. потреб.]

1. По време на възпроизвеждане натиснете INFO/MENU (□), за да се покаже екранният дисплей.
2. Използвайте ▲/▼, за да изберете опцията [Режим картина].
3. Използвайте ◀/▶, за да изберете опцията [Настр.потреб.], и натиснете ENTER (⊙).



4. Използвайте ▲/▼/◀/▶, за да настроите опциите [Режим картина].

Изберете опцията [По подразбир.], а след това натиснете ENTER (⊙), за да занулите всички видеонастройки.

5. Използвайте ▲/▼/◀/▶, за да изберете опцията [Затвори], и натиснете ENTER (⊙), за да завършите настройката.

Отстраняване на неизправности

Общи

Проблем	Причина и решение
Захранването не е включено.	<ul style="list-style-type: none"> Включете добре захранващия кабел в стенния контакт.
Уредът не започва възпроизвеждане.	<ul style="list-style-type: none"> Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа, системата за цветна телевизия и регионалния код на диска). Поставете диска със страната за възпроизвеждане надолу. Поставете диска правилно във водача на поставката за дискове. Почистете диска. Отменете функцията 'Ограничителен клас' или променете нивото на ограничителния клас.
Свързаното USB запамятаващо устройство не е разпознато.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> На DVD видеодиска, който се възпроизвежда в момента, не са записани множество ъгли.
Не могат да се възпроизведат музикални/ снимкови/ филмови файлове.	<ul style="list-style-type: none"> Файловете не са записани във формат, който този уред може да възпроизвежда. Уредът не поддържа кодека на филмовия файл.
Дистанционното управление не работи правилно.	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционното не е насочено към сензора на уреда. Дистанционното управление е твърде далеч от уреда. Има преграда между дистанционното управление и уреда. Батериите на дистанционното управление са изтощени.
Уредът е включен в контакта, но захранването не се включва или изключва.	<p>Можете да рестартирате уреда както следва.</p> <ul style="list-style-type: none"> Изключете захранващия кабел от контакта, изчакайте най-малко пет секунди и отново го включете.
Уредът не работи нормално.	

Картина

Проблем	Причина и решение
Няма картина.	<ul style="list-style-type: none"> Изберете подходящия режим на видеовход на телевизора, така че картината от уреда да се появи на телевизионния екран. Включете добре видеокабелите. Проверете дали [HDMI настр. цвят] от меню [Настройка] е настроена на съответната опция, която съответства на вашата видеовръзка. Вашият телевизор може да не поддържа разделителната способност, която сте настроили на 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.	<ul style="list-style-type: none"> Възпроизведете диск, записан в система за цветна телевизия, различна от тази на вашия телевизор. Задайте разделителна способност, която вашият телевизор може да приеме.

Клиентска поддръжка

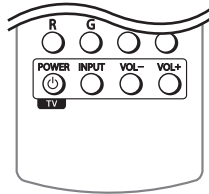
Можете да актуализирате софтуера на този плеър, като използвате най-новата версия, за да подобрите работата на продукта и/или да добавите нови функции. За да получите най-новия софтуер за този плеър (ако има актуализации), моля посетете <http://www.lg.com> или се свържете с центъра за обслужване на клиенти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

Бележка относно софтуера с отворен код

За да получите съответния програмен код съгласно GPL, LGPL и други лицензи за софтуер с отворен код, посетете <http://opensource.lge.com>. Всички посочени лицензни условия, отакзи от гаранционни задължения и бележки относно авторските права могат да бъдат свалени заедно с програмния код.

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 бутона (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 бутона (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.

Допълнителна информация

Изисквания към файловете

Филмови файлове

Файл Място	Файл Разширение	Кодек формат	Аудиоформат	Субтитри
Диск, USB	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.m4v” (без DRM защита), “.vob”, “.3gp”, “.flv”, “.mov”, “.tp”, “.ts”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (Само стандартно възпроизвеждане), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, 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)

Музикални файлове

Файл Място	Файл Разширение	Честота на дискретизация	Скорост в битове	Забележка
Диск, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.flac”	от 32 до 48 kHz (WMA), от 16 до 48 kHz (MP3)	от 32 до 320 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	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	Под 4,000 x 3,000 x 24 бита/пиксел Под 3,000 x 3,000 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 2,000 (общ брой на файловете и папките)
- Прочитането на съдържанието на носителя може да отнеме няколко минути в зависимост от размера и броя на файловете.
- Изискванията към файловете на стр. 35 не винаги са съвместими. Може да има някои ограничения според характеристиките на файла.
- Този уред не може да поддържа ID3 Tag, вложен в MP3 файл.
- Общото време на възпроизвеждане на аудиофайл, показвано 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. При файл с по-високо ниво на екрана ще се появи предупредително съобщение.
- Този плеър не поддържа файлове, записани с GMC^{*1} или Qpel^{*2}.

*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.
- Ако видео кодекът е MPEG2 TS или MPEG2 PS, субтитрите на излизат.
- Общото време на възпроизвеждане на аудиофайл, показвано 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 цветови диапазон от този на нормалните DVD дискове от видеокамера.

Някои системни изисквания

За възпроизвеждане на видео с висока контрастност на изображението:

- Екран с висока контрастност на изображението, който има входни гнезда 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 събфър 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 възпроизведат 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	HDMI OUT			
	PCM стерео	PCM многоканално	DTS прекодирано *3	BitStream достъп *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Вторичното и интерактивното аудио може да не са включени в изходния битов поток, ако опцията [Цифров изход] е настроена на [BitStream достъп]. (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 [BitStream достъп].

*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 [BitStream достъп]).

- При възпроизвеждане на MP3/WMA файловете аудиото се излъчва 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 [Настройка] (вижте стр. 20).
- При цифрова аудиовръзка (HDMI OUT) звуците на бутоните на менюто на BD-ROM диска може да не се чуват, ако опция [Цифров изход] е настроена на [BitStream достъп].
- 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
Аржентина	AR	Финландия	FI	Монголия	MN	Словакия	SK
Австралия	AU	Франция	FR	Мароко	MA	Словения	SI
Австрия	AT	Германия	DE	Непал	NP	Южна Африка	ZA
Белгия	BE	Великобритания	GB	Холандия	NL	Южна Корея	KR
Бутан	BT	Гърция	GR	Холандски 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	Виетнам	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 келтски	7168	Ксосо	8872
Естонски	6984	Лаоски	7679	Сръбски	8382	Идиш	7473
Фарьорски	7079	Латински	7665	Сърбохърватски	8372	Йоруба	8979
Фиджи	7074	Латвийски	7686	Шона	8378	Зулуски	9085
Финландски	7073	Лингала	7678				

Търговски марки и лицензи



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, 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 Мултимедиен 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.



Произведено по американски лиценз. Патенти с номера: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & други американски и световни патенти, издадени или които очакват одобрение. DTS, символът, & DTS, както и Символа заедно са запазени търговски марки; & DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.



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



DivX®, DivX Certified® и свързаните с тях лога са търговски марки на Корпорация Rovi или нейни клонове и се използват само с лиценз.


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 2004-2012 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Инженерният анализ или разглобяването са забранени.

Технически характеристики

Общи	
Параметри на ел. захранването	12 V  1 A
Променливотоков адаптер	WA-12M12FG
Размери (Ш x В x Д)	Приблиз. 270 x 39 x 198 мм
Тегло нето (приблиз.)	0,84 кг
Работна температура	От 5 °C до 35 °C
Работна влажност	от 5 % до 90 %

Изходи	
HDMI OUT (video/audio)	19-цифтов (тип A, HDMI™ Connector)

Система	
Лазер	Полупроводников лазер
дължина на вълната	405 nm / 650 nm
Система на сигнала	стандартна система за цветна телевизия PAL / NTSC
Захранване на шината (USB)	DC 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 плъъра използвайте мека суха кърпа. Ако повърхностите са силно замърсени, използвайте мека кърпа, навлажнена с разтвор на слаб миещ препарат. Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензен или разреждители, тъй като те могат да увредят повърхностите на корпуса.

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 остане отпечатъци от пръсти. Не слагайте лепенки по дисковете.

Съхраняване на дисковете

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

Почистване на дисковете

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

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

