

Blu-ray Disc™/ DVD плейър

Инструкции за експлоатация

Софтуерът на този плейър може да бъде актуализиран в бъдеще. За да изтеглите налични актуализации и инструкции за експлоатация с допълнителни функции, моля, посетете следния уебсайт:

www.sony.eu/support

2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Първи стъпки

- 7 Дистанционно управление
- 10 Стъпка 1: Свързване на плейъра
- 12 Стъпка 2: Подготовка за мрежова връзка
- 12 Стъпка 3: Лесна настройка

Възпроизвеждане

- 14 Възпроизвеждане на диск
- 14 Възпроизвеждане от USB устройство
- 15 Възпроизвеждане през мрежа
- 16 Слушане на аудио от Bluetooth устройство

Допълнителна информация

- 18 Актуализация на софтуера
- 18 Дискове, които могат да се възпроизвеждат
- 19 Типове файлове, които могат да бъдат възпроизведени
- 21 Спецификации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте капене и разливане на течности върху устройството и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

За да избегнете токов удар, не отваряйте корпуса. За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.

Захранващият кабел трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

Не излагайте батериите или устройството с поставени батерии на прекомерна топлина, като слънце и огън.

ВНИМАНИЕ

Използването на оптични инструменти с този продукт ще увеличи риска от увреждане на очите. Тъй като лазерният лъч, използван в този Blu-ray диск/DVD плейър, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобите корпуса.

За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.



Този етикет се намира на предпазния капак на лазера вътре в корпуса.



Това устройство е класифицирано като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 1. Маркировката за ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1 се намира върху задната външна страна.

Забележка за потребителите във Великобритания и Република Ирландия

За вашата сигурност и удобство с това оборудване е предоставен отлят щепсел, съответстващ на BS1363. Ако се налага замяна на предпазителя в предоставения щепсел, трябва да се използва предпазител със същите номинални стойности като доставения и той трябва да е одобрен от ASTA или BSI за BS1362, (т.е. да е обозначен с маркировка  или ). Ако предоставеният с това оборудване щепсел има подвижен капак за предпазителя, не забравяйте да го поставите, след като

смените предпазителя. Никога не използвайте щепсела без капак за предпазителя. Ако трябва да свалите капака за предпазителя, се свържете с най-близкия сервиз на Sony.



Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се третира като битови отпадъци. Вместо това трябва да бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Като осигурите правилното изхвърляне на този продукт, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата му обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се обрънете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте го закупили.



Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва да се третира като битови отпадъци. При определени батерии той може да се използва заедно с химичен символ. Химичните символи за живак (Hg) или олово (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата им обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

При продукти, които поради съображения за безопасност, производителността или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал.

За да гарантирате правилното третиране на батерията, в края на живота на продукта го предайте в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия се обрънете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитванията относно съответствието на продукта, базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправени към упълномощения представител, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

Предпазни мерки

- Този уред работи на 220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz. Проверете дали работното напрежение на уреда съвпада с това на местното електрозахранване.
- Поставете този уред така, че захранващият кабел да може да бъде изключен от електрическия контакт незабавно при възникване на проблем.
- Честотната лента 5150 – 5350 MHz е ограничена само за работа на закрито.
- Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в директивата за EMC, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 3 метра.
- За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др.
- Не излагайте устройството на въздействието на открити източници на пламък (например запалени свещи).
- Не инсталирайте този плейър в затворено пространство, като например полица за книги или подобна мебел.
- Ако плейърът е внесен директно от студено на топло място или е поставен в много влажно помещение, възможно е върху лещите във вътрешността му да кондензира влага. Ако това се случи, плейърът може да не функционира правилно. В такъв случай извадете диска и оставете плейъра включен за около половин час, докато влагата се изпари.
- Плейърът не е изключен от захранването, докато е свързан към електрически контакт, дори и самият плейър да е изключен.

Съобщение за клиентите в Европа



Този продукт е предназначен за използване в следните държави:

AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, Косово.

С настоящото Sony Corporation декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес:

<http://www.compliance.sony.de/>

Авторски права и търговски марки

- Java е търговска марка на Oracle и/или нейните свързани фирми.
- 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, DTS-HD, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки и DTS-HD Master Audio е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



- Термините HDMI[®] и HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът на HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.
- Blu-ray Disc[™], Blu-ray[™], BD-LIVE[™], BONUSVIEW[™] и логотиповете са търговски марки на Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D[™] и логото Blu-ray 3D[™] са търговски марки на Blu-ray Disc Association.



- „DVD Logo“ е търговска марка на DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотиповете „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „DVD AUDIO“, „Super Audio CD“ и „CD“ са търговски марки.
- „BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.
- Технологиите за аудио кодиране и патентите за MPEG Layer-3 са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thomson.

- Този продукт включва собствена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света, както и с авторско право и защита на търговска тайна за определени аспекти на тази технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Авторско право 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранено е подлагането на обратно конструиране и разглобяването.
- Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Забранява се употребата или разпространението на такава технология извън този продукт без лиценз от Microsoft или от подразделение, упълномощено от Microsoft. Собствениците на съдържание използват технологията на Microsoft за достъп до съдържание PlayReady™ за защита на интелектуалната им собственост, включително защитено с авторски права съдържание. Това устройство използва технологията PlayReady за достъп до съдържание, защитено с PlayReady и/или с WMDRM. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържанието, собствениците му могат да изискат от Microsoft да отмени възможността на устройството да използва защитено с PlayReady съдържание. Отмяната не трябва да оказва влияние върху незащитено съдържание или върху такава, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискат от вас да надстроите PlayReady, за да имате достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да извършите надстройката, няма да имате достъп до съдържание, което я изисква.
- Gracenote, логотипът на Gracenote, „Powered by Gracenote“, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID и Gracenote Video Explore са или търговски марки, или регистрирани търговски марки на Gracenote, Inc. в САЩ и/или други държави.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ и Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ са търговски марки на Wi-Fi Alliance.

- Логотипът на Wi-Fi CERTIFIED е знак за съответствие на Wi-Fi Alliance.
- Разпознавателната марка Wi-Fi Protected Setup е сертификационна марка на Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.



- Словната марка Bluetooth® и логотиповете са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на подобни марки от Sony Corporation е по лиценз. Другите търговски марки и имена са на съответните им притежатели.
- LDAC™ и логотипът LDAC са търговски марки на Sony Corporation.
- „PS“ „PlayStation“ и „DUALSHOCK“ са търговски марки на Sony Computer Entertainment Inc.
- „DSEE HX“ е търговска марка на Sony Corporation.
- SongPal Link и логотипът на SongPal Link са търговски марки на Sony Corporation.

SongPal Link™

- Google Play™ и логотипът на Google Play са търговски марки на Google Inc.
- Apple и логотипът на Apple са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. App Store е марка за услуга на Apple Inc.
- Opera® Devices SDK от Opera Software ASA. Авторско право 1995-2015 Opera Software ASA. Всички права запазени.



- Всички други търговски марки са търговски марки на съответните им притежатели.
- Другите имена на системи и продукти са основно търговски марки или регистрирани търговски марки на производителите. Символите ™ и ® не са включени в този документ.

Gracenote® Лицензно споразумение с крайния потребител

Това приложение или устройство съдържа софтуер от Gracenote, Inc. of Emeryville, California („Gracenote“). Софтуерът от Gracenote („Софтуер от Gracenote“) позволява на това приложение или устройство да извършва идентификация на диск и/или файл и да получава информация, свързана

с музика или видео, включително име, изпълнител, запис и заглавие („Данни от Gracenote“) от онлайн сървъри или вградени бази от данни (наричани общо „Сървъри на Gracenote“), и да извършва други функции. Можете да използвате данните от Gracenote само чрез предвидените за крайния потребител функции на това приложение или устройство. Получаването и показването на данни на Gracenote на това приложение или устройство не се предоставят от Gracenote и поради това попадат в зоната на отговорност и задължения единствено на производителя.

Това приложение или устройство може да съдържа съдържание, което принадлежи на доставчиците на Gracenote. Ако е така, всички ограничения, изложени тук, по отношение на данните на Gracenote трябва да се прилагат и за таква съдържание, а споменатите доставчици трябва да имат правото на всички посочени по-долу облаги и защити, налични за Gracenote. Съгласявате се, че ще използвате данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote само за своя собствена употреба и с нетърговска цел. Съгласявате се да не назначавате, копирате, прехвърляте или предавате софтуера на Gracenote или данните от Gracenote на трети лица. **СЪГЛАСЯВАТЕ СЕ ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ ДАННИТЕ ОТ GRACENOTE, СОФТУЕРА НА GRACENOTE ИЛИ СЪРВЪРИТЕ НА GRACENOTE С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ИЗРИЧНО РАЗРЕШЕНОТО В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ.**

Съгласявате се, че неизключителният ви лиценз да използвате данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote ще бъде прекратен, ако нарушите тези ограничения. Ако лицензът ви бъде прекратен, се съгласявате да преустановите всяко използване на данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote. Gracenote запазва всички права над данните от Gracenote, софтуера на Gracenote и сървърите на Gracenote, включително всички права за собственост. При никакви обстоятелства Gracenote няма да носи отговорност за плащания до вас за информация, която сте предоставили. Съгласявате се, че Gracenote може да наложи правата си по силата на настоящото споразумение спрямо вас директно от свое име. Gracenote може да изменя или премахва данни на Gracenote със или без предварително уведомление и да блокира или променя достъпа до такива данни. Нямате право на искове срещу Gracenote, възникващи от такива промени, премахване или блокиране.

МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ, че за да използвате данни на Gracenote, обикновено са нужни определени технически предпоставки, например това приложение или устройство, софтуерни програми, методи или прехвърляне, телекомуникационни услуги и други услуги от трети страни, за които могат да бъдат наложени допълнителни такси, по-конкретно такси за връзка, които трябва да заплатите отделно. Gracenote не предоставя такива приложения или устройства, софтуерни програми, методи или прехвърляне, телекомуникационни или други услуги и не приема каквато и да било отговорност за услуги на трети страни. Gracenote не носи отговорност за правилната настройка, връзка или (ако е приложимо) оборудване за това приложение или устройство, целящи получаване на данни на Gracenote. Това е ваша собствена отговорност.

Услугата на Gracenote използва уникален идентификатор за проследяване на заявки за статистически цели. Целта на зададения на произволен принцип цифров идентификатор е да позволи на услугата на Gracenote да брои заявките, без да добива информация за вас. За повече информация вижте уеб страницата с декларацията за поверителност на Gracenote за услугата на Gracenote.

Получавате лиценз за софтуера на Gracenote и всеки елемент от данните от Gracenote, „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО СА“. Gracenote не дава гаранции и не изказва твърдения, преки или косвени, относно точността на данните от Gracenote от сървърите на Gracenote. Изтеглянето или друг вид получаване на съдържание, особено изтеглянето на данни на Gracenote, също е на ваш собствен риск и само вие носите отговорност за каквото и да било повреди на това приложение или устройство или за каквото и да било други щети, включително загуба на данни, възникващи от такива действия. Gracenote си запазва правото да изтрие данни от сървърите на Gracenote или да променя категории данни поради всяка причина, която Gracenote сметне за задоволителна. Не се дава гаранция, че софтуерът или сървърите на Gracenote са без грешки или че функционирането на софтуера или сървърите на Gracenote ще бъде без прекъсвания. Gracenote няма задължението да ви предоставя нови, подобрени или допълнителни типове данни или категории, които Gracenote може да предоставя в бъдеще, и има правото да прекрати услугите си по всяко време.

GRACENOTE СЕ ОТКАЗВА ОТ ВСЯКАКВИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ПРАВО НА СОБСТВЕНОСТ И НЕНАРУШЕНИЕ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА РЕЗУЛТАТИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПОСТИГНАТ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА НА GRACENOTE, ДАННИ НА GRACENOTE ИЛИ КОЙТО И ДА Е ОТ СЪРВЪРИТЕ НА GRACENOTE ОТ ВАША СТРАНА. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ GRACENOTE НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕНИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ЩЕТИ ИЛИ ЗА КАКВИТО И ДА Е ЗАГУБИ НА ПЕЧАЛБИ ИЛИ НЕРЕАЛИЗИРАНИ ПРИХОДИ.

© 2000 – до днес. Gracenote, Inc. Всички права запазени.

Информация за лиценза на софтуера

За ЛСКП (Лицензно споразумение с крайния потребител), моля, вижте [License agreement] (Лицензно споразумение) в менюто с опции на всяка икона за мрежова услуга.

За подробности относно други софтуерни лицензи, моля, изберете [Setup] (Настройки) и вижте [Software License Information] (Информация за лиценза на софтуера) в [System Settings] (Настройки на системата).

Този продукт съдържа софтуер, който е обект на лицензите GNU General Public License („GPL“) или GNU Lesser General Public License („LGPL“). Тези лицензи постановяват, че потребителите имат право да придобиват, променят и разпространяват отново изходния код на посочения софтуер в съответствие с общите условия на GPL или LGPL. Изходният код на софтуера, използван в този продукт, е обект на GPL и LGPL и е достъпен в Интернет. За да го изтеглите, моля, посетете следния уебсайт:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

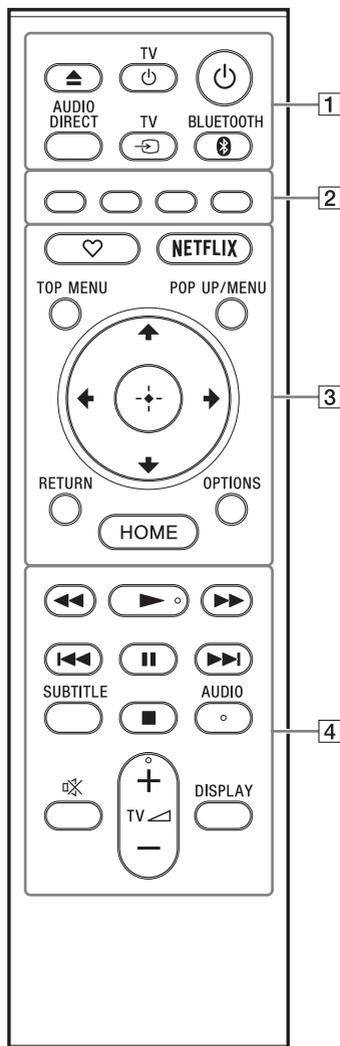
Моля, обърнете внимание, че Sony не може да отговаря на никакви запитвания относно съдържанието на този изходен код.

Отказ от отговорност по отношение на услугите, предлагани от трети страни

Услугите, предлагани от трети страни, могат да бъдат променени, временно или окончателно прекратявани без предварително уведомление. Sony не носи никаква отговорност за такива видове ситуации.

Дистанционно управление

Наличните функции на дистанционното управление се различават в зависимост от диска или ситуацията.



Бутоните **▶**, **TV** **⏏** + и **AUDIO** имат осезаема точка. Използвайте осезаемата точка за отправна точка при работа с плейъра.

1 ▲ (отваряне/затваряне)

Отваряне или затваряне на тавата на диска.

TV ⏏ (Телевизор вкл./в готовност)

Включване или поставяне на телевизора в режим на готовност.

⏏ (включено/в готовност)

Включване или поставяне на плейъра в режим на готовност.

AUDIO DIRECT

- Активира извеждане на аудио с високо качество.
- Деактивира извеждането на видео и дисплея на предния панел.

TV ⏏ (избиране на входен сигнал на телевизора)

Превключване между телевизора и други източници на входен сигнал.

📶 BLUETOOTH (стр. 16)

- Ще се покаже списък със сканирани устройства, ако този плейър няма сдвоено Bluetooth устройство.
- Свържете към последното сдвоено устройство, ако този плейър има сдвоено Bluetooth устройство. Ако свързването е неуспешно, ще се покаже списък със сканираните устройства.
- Изключете свързаното Bluetooth устройство.

2 Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)

Бързи клавиши за интерактивни функции.

3 ♥ (предпочитани)

Дава достъп до приложението, регистрирано като предпочитано.

NETFLIX

Достъп до онлайн услугата „NETFLIX“. За повече подробности относно онлайн услугата NETFLIX посетете следния уебсайт и прегледайте раздела за често задавани въпроси: www.sony.eu/support

TOP MENU

Отваряне или затваряне на главното меню на BD или DVD дискове.

POP UP/MENU

Отваряне или затваряне на изскачащото меню на BD-ROM или DVD диск.

OPTIONS

Показване на наличните опции на екрана.

RETURN

Връщане към предишния екран.



Преместване на маркировката за избор на показан елемент.



- като бутон за пряк път за стартиране на прозорец за търсене на писта и номер на входяща писта по време на възпроизвеждане на CD.
- като бутон за пряк път за завъртане на снимката по часовниковата/обратно на часовниковата стрелка на 90 градуса.
- като бутон за пряк път за изпълнение на функции за търсене по време на видеовъзпроизвеждане на DLNA.
- като бутон за пряк път, за да промените снимка, когато това е разрешено.

Централен бутон (ENTER)

Въвежда избрания елемент.

HOME

Отваря началния екран на плейъра.

4 (бързо превъртане назад/бързо превъртане напред)

- Бързо превъртане назад/бързо превъртане напред на диска, когато натиснете бутона по време на възпроизвеждане. Скоростта на търсене се променя при всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане на видео.
- Възпроизвеждане на забавен каданс, когато се натисне за повече от една секунда в режим на пауза.
- Възпроизвежда по един кадър, когато натиснете за кратко в режим на пауза.

(възпроизвеждане)

Стартиране или повторно стартиране на възпроизвеждането.

(предишен/следващ)

Преминаване към предишната/следващата глава, писта или файл.

(пауза)

Поставяне в пауза или повторно стартиране на възпроизвеждането.

SUBTITLE

Избиране на езика на субтитрите, когато са записани на няколко езика на BD-ROM/DVD VIDEO/DVD AUDIO диска.

■ (стоп)

Спиране на възпроизвеждането и запомняне на точката на спиране (точка за възобновяване). Точката за възобновяване за заглавие/запис е последната точка, която сте възпроизвели, или последната снимка от папка със снимки.

AUDIO

Избиране на записа за езика, когато на BD-ROM/DVD VIDEO/DVD AUDIO диска има многоезични записи. избира режима на аудиозаписа на компактдиск.

(изключване на звука)

Временно изключва звука на телевизора.

TV (сила на звука) +/-

Регулиране на силата на звука на телевизора.

DISPLAY

Извеждане на информацията за възпроизвеждането на екрана.

За заключване на тавата на диска (заключване за деца)

Можете да заключите тавата на диска, за да не допуснете случайното ѝ отваряне. Докато плейърът е включен, натиснете **■ (стоп)**, **HOME**, след това бутон **TOP MENU** на дистанционното управление, за да заключите или отключите тавата.

Кодове за телевизори, които могат да бъдат управлявани

Задръжте TV  и кода на производителя на телевизора чрез бутоните на дистанционното управление за 2 секунди.

Ако са посочени няколко бутона на дистанционното управление, опитайте да ги въведете последователно, докато намерите този, който работи с телевизора ви.

| Производител | Бутон на дистанционното управление |
|------------------------|---|
| Sony (По подразбиране) | AUDIO DIRECT |
| Philips | TV  /  BLUETOOTH/ POP UP/MENU |
| Panasonic | Цветен бутон (червен)/ NETFLIX |
| Hitachi | Цветен бутон (зелен) |
| Sharp | Цветен бутон (жълт) |
| Toshiba | Цветен бутон (син) |
| Loewe |  (предпочитани) |
| Samsung | TOP MENU |
| LG/Goldstar | RETURN |

Стъпка 1: Свързване на плейъра

Не свързвайте захранващия кабел, докато не направите всички връзки.

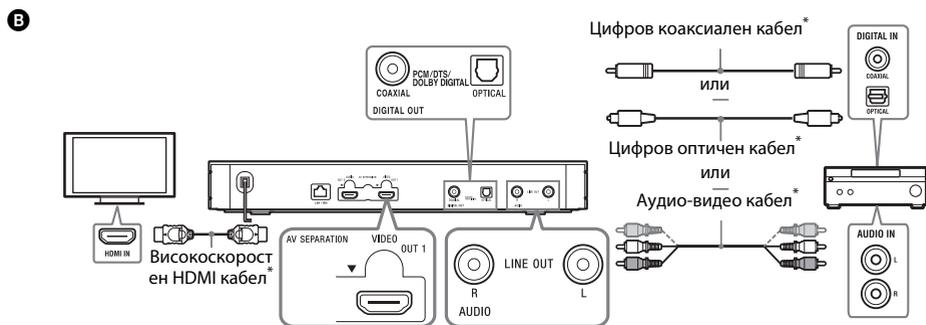
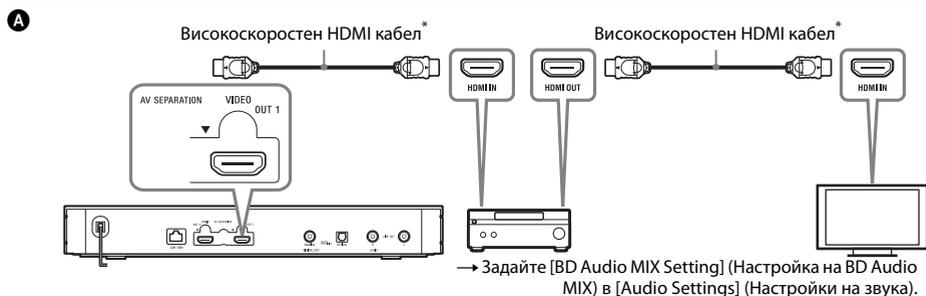
Свързване към телевизора

Свържете плейъра към телевизора чрез високоскоростен HDMI кабел.



Свързване към аудио-видео усилвател (приемник)

Изберете един от следните методи за свързване съобразно входните конектори на аудио-видео усилвателя (приемника).



* Не е включен в комплекта.

Относно режима на отделяне на аудио- и видеосигнали

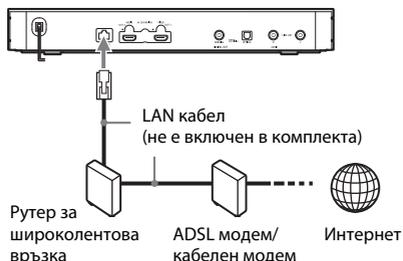
Този режим ви позволява да извеждате видеосигнали през жака HDMI OUT 1 и аудиосигнали през жака HDMI OUT 2 поотделно.



Стъпка 2: Подготовка за мрежова връзка

Wired Setup

Свържете LAN кабел към извода LAN (100) на плейъра.



Препоръчва се използването на екраниран и директен интерфейс кабел (LAN кабел).

Wireless Setup

Използвайте модула за безжична LAN мрежа, вграден в плейъра.

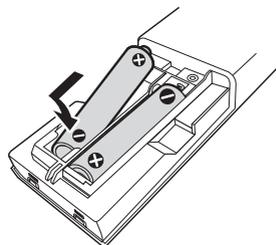


Стъпка 3: Лесна настройка

При включване за първи път

Изчакайте известно време, преди да включите и стартирате плейъра [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки).

- 1 Поставете две батерии R03 (размер AAA) така, че полюсите им ⊕ и ⊖ да отговарят на маркировките в отделениято за батериите на дистанционното управление.



- 2 Включете плейъра в електрическата мрежа.



- 3 Натиснете , за да включите плейъра.

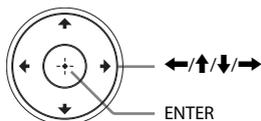


* Включване или поставяне на плейъра в режим на готовност.

- 4 Включете телевизора и настройте селектора за входен сигнал на телевизора, като натиснете бутона  на дистанционното управление. Това ще покаже сигнала от плейъра на телевизионния ви екран.

5 Извършете [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки).

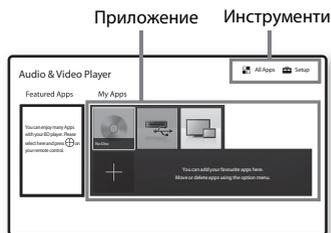
Следвайте екранните инструкции, за да направите основните настройки чрез ◀/▶/⬆/⬇/⬆/▶ и ENTER на дистанционното управление.



- Когато процедурата за [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) завърши, изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), за да използвате мрежовите функции на плейъра.
- За да активирате безжична връзка, настройте [Internet Settings] (Настройки за интернет) в [Network Settings] (Настройки на мрежата) на [Wireless Setup] (Настройка за безжична връзка).
- За да деактивирате безжична връзка, настройте [Internet Settings] (Настройки за интернет) в [Network Settings] (Настройки на мрежата) на [Wired Setup] (Настройка на кабелна връзка).

Показване на началния екран

Когато натиснете HOME, се показва началният екран. Изберете приложение чрез ◀/▶/⬆/⬇/⬆/▶ и натиснете ENTER.



[My Apps] (Моите приложения): управлява предпочитано приложение. Можете да добавите команди за бърз достъп за приложението от [All Apps] (Всички приложения).

[Featured Apps] (Включени приложения): показва препоръчано приложение.

[All Apps] (Всички приложения): показва всички налични приложения. Можете да добавите приложения към [My Apps] (Моите приложения), като натиснете **OPTIONS** и изберете [Add to My Apps] (Добавяне към моите приложения).

[Setup] (Настройка): регулира настройките на плейъра.

Налични опции

При натискането на **OPTIONS** са налице различни настройки и функции за възпроизвеждане. Наличните елементи се различават в зависимост от ситуацията.

[Move Application] (Преместване на приложение): аранжира приложенията в [My Apps] (Моите приложения).

[Remove Application] (Премахване на приложение): изтрива приложения от [My Apps] (Моите приложения).

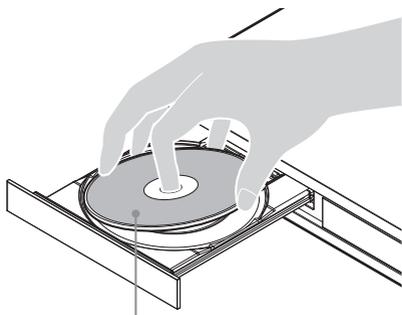
[Register as Favourite] (Регистриране като предпочитано): регистрира 1 приложение към дистанционния бутон **♥** (предпочитано).

[Data Contents] (Съдържание с данни): Показва съдържанието на смесен диск.

Възпроизвеждане на диск

За „Дискове, които могат да бъдат възпроизведени“ вижте стр. 18.

- 1 Натиснете **▲** и поставете диск в тавата на диска.



Страната за възпроизвеждане, насочена надолу

- 2 Натиснете **▲**, за да затворите тавата на диска. Възпроизвеждането започва. Ако възпроизвеждането не започне автоматично, изберете категорията [Video] (Видео), [Music] (Музика) или [Photo] (Снимка) в **●** (Disc) (Диск), след което натиснете ENTER (Въвеждане).



● (Смесен диск) съдържа данни. Натиснете OPTIONS на дистанционното управление и изберете [Data Contents] (Съдържание с данни), за да покажете цялото налично съдържание.

Удоволствие от Blu-ray 3D

- 1 Подгответе се за възпроизвеждане на Blu-ray 3D Disc.
 - Свържете плейъра със съвместимо с 3D устройство чрез високоскоростен HDMI кабел.
 - Задайте [3D Output Setting] (Настройка за извеждане на 3D) и [TV Screen Size Setting for 3D] (Настройка на размера на телевизионния екран за 3D) в [Screen Settings] (Настройки на екрана).

2 Поставете Blu-ray 3D Disc.

Начинът на работа се различава в зависимост от диска. Вижте ръководството с инструкции, предоставено с диска.

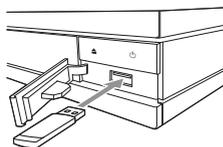


Вижте също ръководствата с инструкции, предоставени с телевизора и свързаното устройство.

Възпроизвеждане от USB устройство

За „Типове файлове, които могат да бъдат възпроизведени“ вижте стр. 19.

- 1 Свържете USB устройството към USB жака на плейъра.



- 2 Изберете **≡** [USB device] (USB устройство) чрез **←/↑/↓/→** и натиснете ENTER.
- 3 Изберете категория [Video] (Видео), [Music] (Музика) или [Photo] (Снимка), като използвате **↑/↓**, след което натиснете ENTER.

Възпроизвеждане през мрежа

Използване на „Video & TV SideView“

„Video & TV SideView“ е безплатно мобилно приложение за отдалечени устройства (като смартфон и т.н.). Като използвате „Video & TV SideView“ с този плейър, можете лесно да се наслаждавате на плейъра, като го управлявате от отдалеченото устройство. Можете също така да стартирате услуга или приложение директно от отдалеченото устройство и да видите информацията за диска по време на възпроизвеждането му. „Video & TV SideView“ може да се използва и като дистанционно управление, и като софтуерна клавиатура.

Преди да използвате устройството „Video & TV SideView“ с плейъра за първи път, не забравяйте да регистрирате устройството „Video & TV SideView“. При регистрацията следвайте инструкциите на екрана на „Video & TV SideView“.



Регистрацията може да се извърши само от началния екран.

Използване на SongPal Link/SongPal

SongPal е специализирано приложение за управление на аудиоустройства Sony (напр. безжичен високоговорител), които са съвместими със SongPal. Можете да слушате музика, съхранена на CD (CD-DA) и USB устройство, чрез този плейър от няколко места в рамките на една и съща мрежа. За повече информация посетете адрес <http://sony.net/nasite/>. Трябва да използвате своето мобилно устройство (смартфон или таблет) и безжичен рутер, за да използвате това приложение. Потърсете SongPal в Google Play™ или App Store и го изтеглете с помощта на мобилното си устройство.

Wireless Multi-room



За да използвате функцията SongPal, плейърът трябва да бъде актуализиран с версия на софтуера M33.R.0300 или по-нова. Тази версия е планирана за пускане на пазара през май 2016 г. (обект на промяна). За инструкции за [Software Update] (Софтуерна актуализация) вижте стр. 18.

Свързване към мобилно устройство

- 1 Свържете плейъра към мрежа (стр. 12).
- 2 Задайте [Auto Home Network Access Permission] (Автоматично разрешение за достъп до домашната мрежа) в [Network Settings] (Мрежови настройки) на [On] (Вкл.).
- 3 Свържете мобилното си устройство към същия SSID (мрежа) чрез Wi-Fi.
- 4 Стартирайте и следвайте инструкциите на приложението SongPal.



- За допълнителни подробности относно приложението SongPal посетете адрес <http://songpal.sony.net/>
- За SongPal Link/Помощ за SongPal посетете адрес <http://info.songpal.sony.net/help/>

Използване на огледален образ на екрана

„Огледален образ на екрана“ е функция за показване на изображението от екрана на мобилно устройство върху екрана на телевизора чрез технологията Miracast. Плейърът може да бъде свързан директно към устройство, съвместимо с функцията за огледален образ на екрана (например смартфон, таблет). Можете да гледате изображението на екрана на устройството върху големия телевизионен екран. За използване на тази функция не е необходим безжичен рутер (или точка на достъп).



- Когато използвате функцията за огледален образ на екрана, качеството на картината и звука може понякога да бъде влошено поради смущения от друга мрежа. Положението може да се подобри, като регулирате [Screen mirroring RF Setting] (Настройка на радиочестота за огледален образ на екрана).
- По време на действието на функцията за огледален образ на екрана е възможно да не можете да използвате някои мрежови функции.
- Уверете се, че устройството е съвместимо с Miracast. Възможностите за връзка с всички устройства, съвместими с Miracast, не е гарантирана.

1 Изберете  [Screen mirroring] (Огледален образ на екрана) от началния екран чрез **←/↑/↓/→**, след което натиснете ENTER.

2 Следвайте инструкциите на екрана.

Слушане на аудио от Bluetooth устройство

За да слушате аудиоизточник от Bluetooth устройство (напр. слушалки) чрез този плейър, трябва да сдвоите Bluetooth устройството с плейъра.

Сдвояване на Bluetooth устройство

Сдвояването е операция, при която Bluetooth устройствата се регистрират преди свързването едно към друго. Задайте [Bluetooth Mode] (Режим на Bluetooth) в [Bluetooth Settings] (настройки на Bluetooth) на [On] (Вкл.), преди да сдвоите Bluetooth устройство с този плейър.

1 Поставете Bluetooth устройството на разстояние до 1 метър от плейъра.

2 Изпълнете която и да е от стъпките по-долу.

- Когато свързвате към устройство за първи път, натиснете бутона BLUETOOTH на дистанционното управление.
- Изберете опцията [Bluetooth Device] (Bluetooth устройство) на екрана за възпроизвеждане.
- Изберете [Device List] (Списък с устройства) в [Bluetooth Settings] (Настройки на Bluetooth).

3 Настройте Bluetooth устройството в режим на сдвояване.

За подробности относно настройването на Bluetooth устройството в режим на сдвояване вижте ръководството с инструкции, предоставено с него.

4 Натиснете **↑/↓** неколкократно, за да изберете желаното устройство, след което изберете ENTER.

Когато бъде установена Bluetooth връзка, името на устройството се показва на телевизионния екран.

5 Стартирайте възпроизвеждането на съдържание.

6 Регулирайте силата на звука.

Настройте първо силата на звука на свързаното Bluetooth устройство.

Ако нивото на силата на звука е все още твърде ниско, регулирайте го, като натиснете OPTIONS на дистанционното управление по време на показване на екрана за възпроизвеждане и изберете [Bluetooth Volume] (Сила на звука за Bluetooth). След това натиснете /, за да регулирате силата на звука.



Някои Bluetooth устройства не поддържа управление на силата на звука.

За изключване на Bluetooth устройството

Изпълнете която и да е от стъпките по-долу.

- Натиснете бутона BLUETOOTH на дистанционното управление (стр. 7).
- Забранете Bluetooth функцията на Bluetooth устройството.
- Изключете плейъра или Bluetooth устройството.



Преди да изключите Bluetooth устройството, намалете силата на звука на телевизора си, за да избегнете внезапен силен звук.

Актуализация на софтуера

- 1 Изберете  [Setup] (Всички приложения) на началния екран чрез ←/↑/↓/→.
- 2 Изберете  [Software Update] (Интернет браузър) чрез ↑/↓ и натиснете ENTER.

■ [Update via Internet] (Актуализиране чрез интернет)

актуализира софтуера на плейъра чрез наличната мрежа. Уверете се, че мрежата е свързана към интернет. За подробности вижте „Стъпка 2: Подготовка за мрежова връзка“ (стр. 12).

■ [Update via USB Memory] (Актуализиране чрез USB памет)

актуализира софтуера на плейъра чрез USB памет. Уверете се, че папката за актуализация на софтуера е зададено правилно с името „UPDATE“ и всички файлове от актуализацията трябва да бъдат съхранени в тази папка. Плейърът може да разпознае до 500 файла/папки на едно ниво, включително файловете/папките от актуализацията.



- Препоръчваме да правите актуализация на софтуера приблизително на всеки 2 месеца.
 - Ако състоянието на мрежата ви е лошо, посетете www.sony.eu/support за да изтеглите най-новата версия на софтуера и да актуализирате чрез USB памет.
- Можете да намерите информация за функциите за актуализация и от уебсайта.

Дискове, които могат да се възпроизведат

| | |
|----------------------------|--|
| Blu-ray Disc ^{*1} | BD-ROM, BD-R ^{*2} / BD-RE ^{*2} |
| DVD ^{*3} | DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/ DVD+RW DVD AUDIO ^{*4} |
| CD ^{*3} | CD-DA (музикален компактдиск), CD-ROM, CD-R/CD-RW Super Audio CD |

^{*1} Тъй като спецификациите на Blu-ray Disc са нови и развиващи се, възможно е някои дискове да не могат да се възпроизведат в зависимост от типа и версията им. Извеждането на звука се различава в зависимост от източника, свързания изходен конектор и избраните настройки на звука.

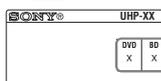
^{*2} BD-RE: Версия 2.1, BD-R: Версии 1.1, 1.2, 1.3, включително BD-R диск с органичен пигмент (тип LTH). BD-R диск, записан на компютър, не може да се възпроизвежда, ако постскриптове са записваеми.

^{*3} Компактдиск или DVD диск няма да се възпроизведе, ако не е финализиран правилно. За повече информация вижте ръководството с инструкции, предоставено със записващото устройство.

^{*4} Някои DVD AUDIO дискове имат скрита група и изискват въвеждане на парола. Вижте диска за паролата.

Код на регион (само за BD-ROM/DVD VIDEO дискове)

Кодът на региона за плейъра ви е отпечатан на гърба на уреда и той ще възпроизвежда само BD-ROM/DVD VIDEO дискове, обозначени със същия код на регион или с .



— Код на регион

Типове файлове, които могат да бъдат възпроизведени

Видео

| Кодек | Контейнер | Разширение | С аудио |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| MPEG-1 Видео ^{*1} | PS | .mpg, .mpeg | Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG |
| | MKV | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| MPEG-2 Видео ^{*2} | PS ^{*3} | .mpg, .mpeg | Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG |
| | TS ^{*4} | .m2ts, .mts | Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC |
| | MKV ^{*1} | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| Xvid | AVI | .avi | Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3 |
| | MKV | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| MPEG4/AVC ^{*5} | MKV ^{*1} | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| | MP4 ^{*1} | .mp4, .m4v | AAC |
| | TS ^{*1} | .m2ts, .mts | Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC |
| | Quick Time ^{*6} | .mov | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3 |
| | FLV ^{*6} | .flv, .f4v | LPCM, AAC, MP3 |
| | 3gpp/3gpp2 ^{*6} | .3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2 | AAC |
| VC1 ^{*1} | TS | .m2ts, .mts | Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC |
| | MKV | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| WMV9 ^{*1*7} | ASF | .wmv, .asf | WMA9, WMA 10 Pro |
| | MKV | .mkv | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis |
| Motion JPEG ^{*6} | Quick Time | .mov | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3 |
| | AVI | .avi | Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3 |

Формат

AVCHD (версия 2.0)^{*1*8*9*10}

Музика

| Кодек | Разширение |
|---|--------------------------|
| MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11} | .mp3 |
| AAC/HE-AAC ^{*1*11} | .m4a, .aac ^{*6} |
| WMA9 Стандартен ^{*1} | .wma |
| WMA 10 Pro ^{*12} | .wma |
| LPCM ^{*11} | .wav |
| FLAC ^{*1} | .flac, .fla |
| Dolby Digital ^{*6*11} | .ac3 |
| DSF ^{*1} | .dsf |
| DSDIFF ^{*1*13} | .dff |

Музика

| Кодек | Разширение |
|--------------------|-------------|
| AIFF ^{*1} | .aiff, .aif |
| ALAC ^{*1} | .m4a |
| Vorbis | .ogg |
| Monkey's Audio | .ape |

Снимка

| Формат | Разширение |
|--------|-----------------------|
| JPEG | .jpeg, .jpg, .jpe |
| PNG | .png ^{*14} |
| GIF | .gif ^{*14} |
| MPO | .mpo ^{*6*15} |
| BMP | .bmp ^{*6*16} |

- *1 Плейърът може да не възпроизвежда този формат на файл на DLNA сървър.
- *2 Плейърът може да възпроизвежда само видео със стандартна разделителна способност на DLNA сървър.
- *3 Плейърът не възпроизвежда файлове с формат DTS на DLNA сървър.
- *4 Плейърът може да възпроизвежда само файлове с формат Dolby Digital на DLNA сървър.
- *5 Плейърът може да поддържа AVC до ниво 4.1.
- *6 Плейърът не възпроизвежда този формат на файл на DLNA сървър.
- *7 Плейърът може да поддържа WMV9 до разширен профил.
- *8 Плейърът може да поддържа кадрова честота до 60fps.
- *9 Плейърът възпроизвежда файлове в AVCHD формат, които са записани на цифрова видеокамера и др. Дискът в AVCHD формат няма да се възпроизвежда, ако не е правилно финализиран.
- *10 Плейърът може да възпроизвежда файлове във формат AVCHD 3D.
- *11 Плейърът може да възпроизвежда файлове „.mka“. Този файл не може да се възпроизвежда на DLNA сървър.
- *12 Плейърът не възпроизвежда кодиран файл, например Lossless.
- *13 Плейърът не възпроизвежда файлове, кодирани с DST.
- *14 Плейърът не възпроизвежда анимирани PNG или анимирани GIF файлове.
- *15 За MPO файлове, различни от 3D, се показва основното или първото изображение.
- *16 Плейърът не поддържа 16-битови BMP файлове.



- Някои файлове може да не се възпроизвеждат в зависимост от файловия формат, кодирането на файла, състоянието на записва или на DLNA сървъра.
- Някои файлове, редактирани на компютър, може да не се възпроизвеждат.
- При някои файлове е възможно да не може да се използва функцията за бързо превъртане напред или назад.
- Плейърът не възпроизвежда кодирани файлове, като например DRM.
- Плейърът може да разпознае следните файлове или папки в BD, DVD дискове, компактдискове и USB устройства:
 - до папки на 9-о ниво, включително основната папка;
 - до 500 файла/папки на едно ниво.
- Плейърът може да разпознае следните файлове или папки, съхранени в DLNA сървъра:
 - до папки на 19-о ниво;
 - до 999 файла/папки на едно ниво.
- Плейърът може да поддържа кадрова честота:
 - до 60 fps само за AVCHD (MPEG4/AVC);
 - до 30 fps за други видеокодеци.
- Плейърът може да поддържа кадрова честота при видео до 40 Mbps.
- Някои USB устройства може да не функционират с плейъра.
- Плейърът може да разпознава Mass Storage Class (MSC) устройства (като например флаш памет или твърд диск), устройства за улавяне на неподвижно изображение (SICD) и клавиатура със 101 бутон.
- За да избегнете увреждане на данните или повреда на USB паметта или устройствата, изключете плейъра, когато свързвате или отстранявате USB паметта или устройствата.
- Плейърът може да не възпроизвежда гладко видеофайлове с висока побитова скорост от компактдискове с данни. Препоръчително е да възпроизвеждате такива файлове от DVD или BD диск с данни.

Спецификации

Спецификациите и дизайнът подлежат на промяна без предупреждение.

Система

| | |
|--------------|-----------------------|
| Лазер | Полупроводников лазер |
|--------------|-----------------------|

Входове и изходи

| Име на жак | Тип на жака/изходно ниво/импеданс при натоварване |
|------------------------------|---|
| LINE OUT R-AUDIO-L | Жак за слушалки/2Vrms/10 килоома |
| DIGITAL OUT (OPTICAL) | Оптичен изходен жак/-18 dBm (дължина на вълната 660 nm) |
| DIGITAL OUT (COAXIAL) | RCA жак/0,5Vp-p/75ома |
| HDMI OUT 1*/2 | HDMI 19-щифтов стандартен конектор * Само HDMI OUT 1 поддържа извеждане 4К. |
| LAN (100) | Извод 100BASE-TX |
| USB | USB жак тип А (за свързване на USB памет, четец на карти с памет, цифров фотоапарат и цифрова видеокамера)* * Не използвайте за зареждане. |

Безжична връзка

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Стандарт за безжична LAN мрежа | Протокол IEEE802.11 a/b/g/n |
| Честотен обхват | Лента 2,4 GHz, 5 GHz |
| Модулация | DSSS и OFDM |
| Bluetooth версия | Bluetooth версия 4.1 |

Bluetooth

| | |
|---|--|
| Комуникационна система | Bluetooth спецификация v4.1 |
| Изход | Bluetooth спецификация Power Class 1 |
| Максимален обхват на комуникация | Пряка видимост при бл. 30 м |
| Честотна лента | 2,4 GHz |
| Метод на модулация | FHSS |
| Съвместими Bluetooth профили | A2DP v1.2, AVRCP v1.3 |
| Поддържани кодеци | SBC, AAC, LDAC |
| Обхват на предаване (A2DP) | <ul style="list-style-type: none">• 20 Hz – 40 000 Hz (LDAC при семплиране на 96 kHz и предаване с 990 kbps)• 20 Hz – 20 000 Hz (със семплиране на 44,1kHz) |

Общи

| | |
|--|--|
| Изисквания за захранването | Номинално напрежение: входящо 220 V – 240 V променлив ток, 50/60 Hz |
| Консумация на електроенергия | 14 W |
| Мрежа в готовност ^{*1*2} | По-малко от 3 W (всички кабелни/безжични мрежови портове са включени (ON)) |
| Размери (прибл.) | 360 мм × 250 мм × 50 мм (ширина × дълбочина × височина), включително издадените части |
| Тегло (прибл.) | 2,8 кг |
| Работна температура | 5 °C до 35 °C |
| Работна влажност | 25% до 80% |

^{*1} Задайте [Remote Start] (Отдалечено стартиране) в [Network Settings] (Настройки на мрежата) на [On] (Вкл.) и изключете плейъра, за да активирате мрежата в готовност.

^{*2} Задайте [Bluetooth Mode] (Режим на Bluetooth) и [Bluetooth Standby] (Bluetooth в готовност) в [Bluetooth Settings] (Настройки на Bluetooth) на [On] (Вкл.) и изключете плейъра, за да активирате готовност на мрежата.

Включени принадлежности

- Дистанционно управление (дистанционно) (1)
- Батерии R03 (размер AAA) (2)



За да намерите полезни съвети и информация за продуктите и услугите на Sony,
посетете: www.sony.eu/myproducts/



<http://www.sony.net/>

4-588-104-11(1) (BG)

