

SONY[®]

4-485-800-13(1) (BG)

Blu-ray Disc™ /
DVD система
за домашно кино

Инструкции за експлоатация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не монтирайте устройството в затворено пространство, като например библиотека или вграден шкаф.

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).

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.

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

За да се предотврати нараняване, устройството трябва да бъде здраво закрепено за пода/стената в съответствие с инструкциите за монтаж.

Да се използва само на закрито.

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в директивата за ЕМС, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 3 метра. (само при модели за Европа)

За източниците на захранване

• Устройството не е изключено от захранването, докато е включено в контакта на електрическата мрежа, дори ако самото то е изключено.

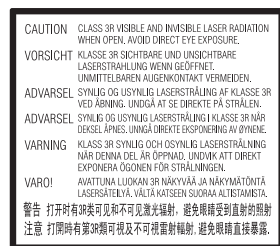
• Тъй уредът се изключва от електрическата мрежа със щепсела, включете го в леснодостъпен контакт. Ако забележите нещо необичайно във функционирането на устройството, изключете незабавно щепсела от електрическия контакт.

ВНИМАНИЕ

Използването на оптични инструменти с този продукт ще увеличи риска от увреждане на очите.

Тъй като лазерният лъч, използван в тази Blu-ray Disc/DVD системата за домашно кино, е вреден за очите, не се опитвайте да разглобите корпуса.

За всякакво сервизно обслужване се обръщайте само към квалифициран персонал.



Блокът за оптично четене е класифициран като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 3R. При отварянето на предпазния капак на лазера се излъчва видимо и невидимо лазерно излъчване, затова избягвайте директно излагане на очите. Тази маркировка се намира върху долната външна страна на главното устройство.

За потребители в Европа и Русия

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Това устройство е класифицирано като ЛАЗЕРЕН продукт от КЛАС 1. Тази маркировка се намира върху долната външна страна на главното устройство.

За главното устройство и за съраунд усилвателя.

Табелката се намира на долната външна страна.

Препоръчителни кабели

Трябва да се използват правилно екранирани и заземени кабели и конектори за свързване на хостващите компютри и/или периферни устройства.

За потребители в Европа



Изхвърляне на използвани батерии и 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, батерията или опаковката показва, че продуктът и батерията не трябва да се третират 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 продукти и 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, производителност 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 и на електрическото и електронно оборудване, предайте тези продукти в края на живота им 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 обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта или батерията.

**Забележка за потребителите:
следващата информация
е приложима само за оборудване,
продавано в държави, прилагащи
директивите на ЕС.**

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 отправяни към упълномощения представител, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.

С настоящото Sony Corp. декларира, че BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR съответстват на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес:
<http://www.compliance.sony.de/>



Този продукт е предназначен за използване в следните държави. AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

Честотната лента 5,15 GHz – 5,35 GHz е ограничена само за работа на закрито.

Тази Blu-ray Disc/DVD система за домашно кино е предназначена за възпроизвеждане на звук и видео от дискове или USB устройства, за поточно предаване на музика от смартфон, съвместим с NFC, или от BLUETOOTH устройство и от FM тюнер. Тази система поддържа също така поточно предаване в мрежа и огледален образ на екрана (Screen mirroring).

**За гледането на 3D
видеоизображения**

Някои хора може да изпитат дискомфорт (като например напрежение в очите, умора или гадене), докато гледат 3D видеоизображения. Sony препоръчва всички зрители да правят редовни почивки, докато гледат 3D видеоизображения. Дължината и честотата на необходимите почивки са различни при отделните хора. Трябва да определите оптималния си режим. Ако изпитвате какъвто и да е дискомфорт, трябва да спрете да гледате 3D видеоизображения, докато дискомфорта премине. Консултирайте се с лекар, ако считате това за нужно. Трябва също да прегледате (i) ръководството с инструкции и/или съобщенията за внимание на всички други устройства, които използвате с продукта, или съдържанието на Blu-ray Disc, който се възпроизвежда с този продукт, както и (ii) уебсайта ни (<http://esupport.sony.com/>) за най-актуалната информация. Зрението на малките деца (особено тези под шест години) е в процес на развитие. Консултирайте се с лекар (като например педиатър или офталмолог), преди да позволите на малки деца да гледат 3D видеоизображения.

Възрастните трябва да наглеждат малките деца, за да се уверят, че спазват препоръките, изброени по-горе.

Защита срещу копиране

- Консултирайте се относно системите за разширена защита на съдържание, използвани както с Blu-ray Disc, така и с DVD носители. Тези системи, наричани AACS (Разширена система за достъп до съдържание) и CSS (Система за скремблиране на съдържанието), може да съдържат ограничения за възпроизвеждането, аналоговия изходен сигнал и други подобни функции. Функционирането на този продукт и поставените ограничения може да варират в зависимост от датата на покупка, тъй като управителният съвет на AACS може да приеме или промени своите правила за ограничаване след момента на покупката.
- Забележка за Cinavia
Този продукт използва технология от Cinavia, за да ограничи използването на неупълномощени копия на някои достъпни в търговската мрежа филми и видеоклипове и техните аудиозаписи. Когато бъде засечено забранено използване на неупълномощено копие, се показва съобщение и възпроизвеждането или копирането се прекратяват. Повече информация за технологията на Cinavia има в онлайн информационния център за клиенти на Cinavia на адрес <http://www.cinavia.com>.
За да поискате допълнително информация за Cinavia по пощата, изпратете пощенска карта с адреса си до: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, САЩ.

Авторски права и търговски марки

- Тази система използва Dolby* Digital и декодер Dolby Pro Logic с адаптивно матрично декодиране на съраунд, както и DTS** система за дигитален съраунд.
 - * Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic 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, както и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- В тази система се използва технологията High-Definition Multimedia Interface (Мултимедиен интерфейс за висока разделителна способност) (HDMI™). Термините HDMI и 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.
- Java е търговска марка на Oracle и/или нейните свързани фирми.
- DVD Logo е търговска марка на DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“, „BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ и логотипите са търговски марки на Blu-ray Disc Association.
- Логотипите на „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ и „CD“ са търговски марки.
- „Super Audio CD“ е търговска марка.
- App Store е марка за услуга на Apple Inc.
- „BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

- „AVCHD 3D/Progressive“ и логотипът на „AVCHD 3D/Progressive“ са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- „XMB“ и „Xross media bar“ са търговски марки на Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ е регистрирана търговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.
- Логото на „Sony Entertainment Network“ и „Sony Entertainment Network“ са търговски марки на Sony Corporation.
- Технологиията за разпознаване на музика, видео и свързани данни се предоставя от Gracenote®. Gracenote е индустриалният стандарт в технологията за разпознаване на музика и доставянето на сродно съдържание. За повече информация посетете www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc и свързаните с музика и видео съдържание данни от Gracenote, Inc., авторско право © от 2000 г. до днес Gracenote. Gracenote Software, авторско право © от 2000 г. до днес Gracenote. За този продукт или услуга важат един или повече патенти, собственост на Gracenote. Вижте уебсайта на Gracenote за неизчерпателен списък на приложимите патенти на Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, логотипът на Gracenote, както и логотипът „Powered by Gracenote“ са или регистрирани търговски марки, или 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.
- N Mark е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и други държави.
- Android™ е търговска марка на Google Inc.
- Google Play™ е търговска марка на Google Inc.
- „Xperia“ е търговска марка на Sony Mobile Communications AB.
- Думата *Bluetooth*® и логотипите 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.
- Технологиията 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 разгласяването.
- Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.



gracenote.

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 такова, 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 надстройка, няма да имате достъп до съдържание, което я изисква.

- DLNA™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK от Opera Software ASA. Авторско право 1995-2013 Opera Software ASA. Всички права запазени.



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

Информация за лиценза за крайния потребител

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 да извършва идентификация на диск и/или файл и да получава информация, свързана с музика, 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.

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 РАЗРЕШЕНИЕТО 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, Inc. може да наложи правата си по силата на настоящото споразумение спрямо вас директно от свое име.

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. 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 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.**

© Gracenote, Inc. 2013

Относно настоящите „Инструкции за експлоатация“

- Указанията в настоящите „Инструкции за експлоатация“ описват бутоните на дистанционното управление. Можете също да използвате елементите за управление на главното устройство, ако са със същите или подобни имена като тези на дистанционното управление.
- В настоящото ръководство „диск“ се използва като общо понятие за BD, DVD дискове, Super Audio компактдискове или компактдискове, освен ако не е указано друго в текста или илюстрациите.
- Указанията в това ръководство са за BDV-N9200W, BDV-N9200WL, BDV-N7200W, BDV-N7200WL и BDV-N5200W. BDV-N9200WL е моделът, използван за илюстративни цели. Всяка разлика при работата е посочена ясно в текста, например със „Само за BDV-N9200WL“.
- Някои илюстрации са представени като концептуални скици и може да се различават от действителните продукти.
- Извежданото на телевизионния екран може да се различава в зависимост от региона.
- Настройката по подразбиране е подчертана.

Съдържание

Относно настоящите „Инструкции за експлоатация“	9
Разопаковане	12
Указател за компонентите и елементите за управление	15

Първи стъпки

Стъпка 1: Инсталиране на високоговорителите	21
Стъпка 2: Свързване на системата	22
Свързване на високо- говорителите	22
Свързване на телевизора	24
Свързване на другото оборудване	25
Свързване на антената ...	27
Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка	27
Стъпка 4: Настройване на безжичната система	29
Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“ ...	30
Стъпка 6: Избиране на източника на възпроизвеждане	31
Стъпка 7: Слушане на съраунд звук	32

Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск	34
Възпроизвеждане от USB устройство	36
Слушане на музика от BLUETOOTH устройство	37
Използване на огледален образ на екрана	39
Свързване към отдалечено устройство чрез функцията с едно докосване (NFC)	40
Използване на „SongPal“	43
Възпроизвеждане през мрежа	43
Налични опции	46

Настройване на звука

Избиране на аудиоформат, многоезични записи или канал	49
Слушане на многоканален звук	50

Тунер

Слушане на радио	50
Приемане на сигнал от системата за предаване на данни (RDS)	52

Други операции

Използване на функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) за „BRAVIA“ Sync	52
Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите	53
Настройване на високоговорителите	55
Използване на таймера за заспиване	57
Деактивиране на бутоните на главното устройство ...	57
Промяна на яркостта	58
Визуализация на телевизионния екран.	58
Използване на осветлението на високоговорителите	59
Пестене на енергия в режим на готовност	60
Сърфиране в уебсайтове	60
Допълнителни настройки за безжичната система ...	62

Настройки и корекции

Използване на дисплея за настройка	65
[Software Update] (Актуализиране на софтуера)	66
[Screen Settings] (Настройки на екрана)	66
[Audio Settings] (Настройки на звука)	69
[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD)	70

[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол)	71
[Music Settings] (Настройки за музика)	72
[System Settings] (Настройки на системата)	72
[External Input Settings] (Настройки за външен вход)	74
[Network Settings] (Настройки на мрежата)	75
[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата)	76
[Resetting] (Нулиране)	76

Допълнителна информация

Предпазни мерки	76
Забележки относно дисковете	79
Отстраняване на неизправности	80
Дискове, които могат да се възпроизвеждат	88
Типове файлове, които могат да се възпроизвеждат	89
Поддържани аудиоформати	91
Спецификации	91
Списък с кодове на езици	94
Индекс	96

Разопаковане

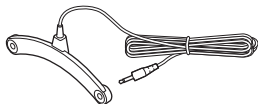
- Инструкции за експлоатация (само при модели за Океания, Африка, Индия, Близкия изток, Сингапур, Китай, Тайланд, Тайван и Русия)
- Ръководство за бърза настройка
- Ръководство за монтиране на високоговорителите
- Справочно ръководство (само при модели за Европа)
- Дистанционно управление (1)
- R03 (размер AAA) батерии (2)
- Проводникова FM антена (1)



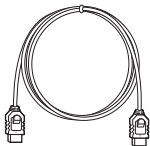
или



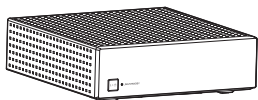
- Калибриращ микрофон (1)
(само за BDV-N9200W/
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/
BDV-N7200WL)



- Високоскоростен HDMI кабел (1)
(само при модели за Африка,
Индия, Близкия изток, Сингапур,
Китай, Тайланд и Тайван)



- Съраунд усилвател (1)

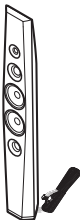


Само за BDV-N9200W/ BDV-N9200WL

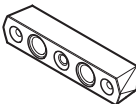
- Предни високоговорители (2),
съраунд високоговорители (2)
(само за BDV-N9200W)



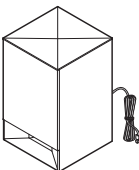
(само за BDV-N9200WL)



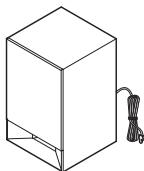
- Централен високоговорител (1)



- Събуфер (1)
(само за BDV-N9200W)



(само за BDV-N9200WL)



- Кабели на високоговорител
– (5, червен/бял/сив/син/зелен)
(само за BDV-N9200W)
– (1, зелен) (само за BDV-N9200WL)



- Основи (4)



- Долни части на предните и на
съраунд високоговорителите (4)



- Винтове (големи) (4)



- Винтове (малки) (12)



Само за BDV-N7200W/ BDV-N7200WL

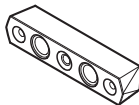
- Предни високоговорители (2),
съраунд високоговорители (2)
(само за BDV-N7200W)



(само за BDV-N7200WL)

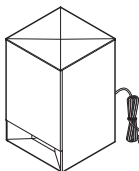


- Централен високоговорител (1)

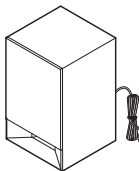


- Събуфер (1)

(само за BDV-N7200W)



(само за BDV-N7200WL)



- Кабели на високоговорител
 - (5, червен/бял/сив/син/зелен) (само за BDV-N7200W)
 - (1, зелен) (само за BDV-N7200WL)



- Стойки (за предни и съраунд високоговорители) (4)



- Винтове (8)



Само за BDV-N5200W

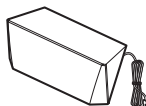
- Предни високоговорители (2)



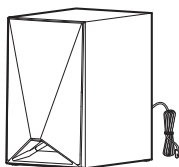
- Съраунд високоговорители (2)



- Централен високоговорител (1)



- Събуфер (1)

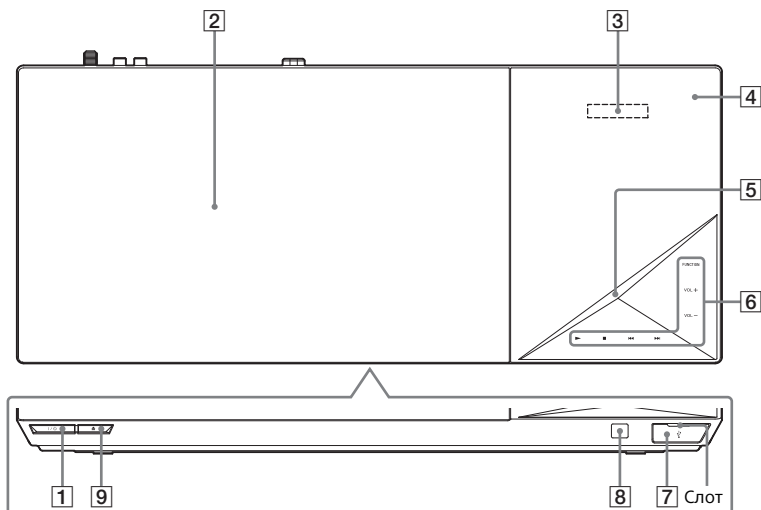


Указател за компонентите и елементите за управление

За повече информация вижте страниците, посочени в скоби.

Главно устройство

Горен и преден панел



1 I/⏻ (включено/в готовност)
Включва или поставя главното устройство в режим на готовност.

2 Капак на диска (стр. 34)

3 Дисплей на горния панел

4 N (N-маркировка) (стр. 40)

Поставете устройството, съвместимо с NFC, близо до тази индикация, за да активирате функцията NFC.

5 LED индикатор

Бял: свети, когато главното устройство е включено.

Син (за състоянието на BLUETOOTH):

– Системата е готова за сдвояване: мига бързо

– По време на сдвояване: мига бързо

– Разпознато е NFC устройство: мига

– Връзката е установена: свети

- 6 Сензорни бутони/индикатори
 ►* (възпроизвеждане)
 ■* (стоп)
 ◀◀/▶▶ (предходен/следващ)
 VOL +/-

FUNCTION (стр. 31)

Избира източника на възпроизвеждане.


- * Докоснете и задръжте ► на главното устройство за повече от 2 секунди, вградената демонстрация на звука ще се възпроизведе на системата. Ако е свързано USB устройство, аудио съдържанието му ще бъде възпроизведено като звукова демонстрация. Докоснете ■, за да спрете демонстрацията.

Забележка

По време на демонстрацията силата на звука може да е по-висока от тази, която сте задали.

- 7 USB порт (стр. 36)

Вкарайте нокътя си в слота, за да отворите капака.

- 8  (сензор за дистанционно управление)

- 9  (отваряне/затваряне)

Относно сензорните бутони/индикаторите

Индикаторите на сензорните бутони започват да мигат при всяко включване на главното устройство; изчакайте мигането на индикаторите да спре. Тези бутони функционират само когато индикаторите светят.

Забележка

- Тези бутони работят, когато ги докоснете леко. Не ги натискайте с голяма сила.
- Ако бутонът не работи, отпуснете го и изчакайте няколко секунди. След това го докоснете отново, като пръстът ви трябва да покрива индикатора на бутона.

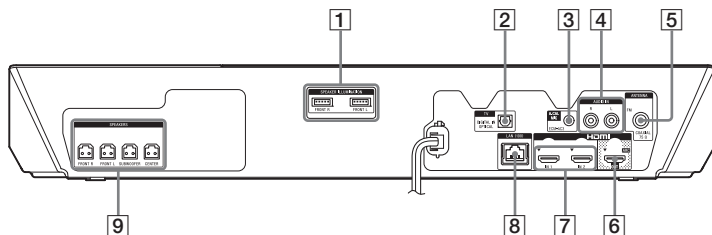
Индикатори на дисплея на горния панел



* High-bandwidth Digital Content Protection

** Когато натиснете DISPLAY, информацията за потока/състоянието на декодиране се показва, когато функцията е с настройка „TV“. Информацията за потока/състоянието на декодиране може да не се покаже в зависимост от потока или елемента, който се декодира.

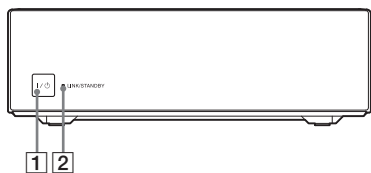
Заден панел



- | | |
|---|---|
| <p>1 Изводи SPEAKER ILLUMINATION (само за BDV-N9200WL/BDV-N7200WL) (стр. 23)</p> <p>2 Жак TV (DIGITAL IN OPTICAL) (страницы 24, 25)</p> <p>3 Жак A.CAL MIC (само за BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL) (страницы 30, 54)</p> | <p>4 Жакове AUDIO IN (Л/Д) (страницы 24, 25)</p> <p>5 Жак ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) (стр. 27)</p> <p>6 Конектор HDMI (OUT) (стр. 24)</p> <p>7 Конектори HDMI (IN 1/IN 2) (стр. 25)</p> <p>8 Извод LAN (100) (стр. 27)</p> <p>9 Конектори SPEAKERS (стр. 22)</p> |
|---|---|

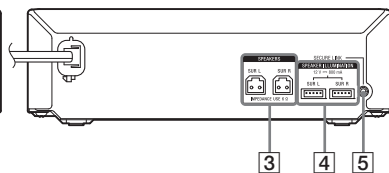
Съраунд усилвател

Преден панел



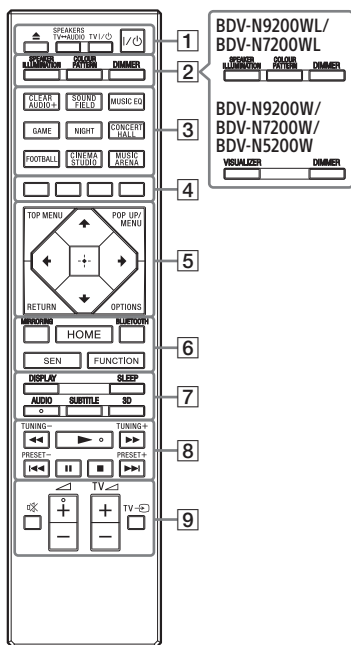
- 1** I/ON (включено/в готовност)
- 2** Индикатор LINK/STANDBY (стр. 29)
Можете да проверите състоянието на безжичното предаване между главното устройство и съраунд усилвателя.
- 3** Конектори SPEAKERS

Заден панел



- 4** Изводи SPEAKER ILLUMINATION (само за BDV-N9200WL/BDV-N7200WL) (стр. 23)
- 5** Бутон SECURE LINK (стр. 63)
Стартира функцията Secure Link.

Дистанционно управление



- Бутоните AUDIO, ► и ◀ + имат осезаема точка. Използвайте осезаемата точка за отправна точка при работа с дистанционното управление.
- [TV] : За операции с телевизора (За подробности вижте „Подготвяне на дистанционното управление за работа с телевизора“ (стр. 20).)

1 ▲ (отваряне/затваряне)

Отваря или затваря капака на диска.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Избира дали звукът от телевизора да се извежда от високоговорителите на системата или от тези на телевизора. Тази функция работи само когато зададете за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) настройка [On] (Вкл.) (стр. 72).

TV I/O (включен/в готовност) (стр. 20) [TV]

Включва телевизора или го поставя в режим на готовност.

I/O (включено/в готовност) (стр. 30)

Включва системата или я поставя в режим на готовност.

2 SPEAKER ILLUMINATION (стр. 59)

Избира конфигурацията на осветлението на високоговорителите.

COLOUR PATTERN (стр. 58)

VISUALIZER (стр. 58)

Избира конфигурацията на визуализацията.

DIMMER (стр. 58)

Регулира яркостта на дисплея на горния панел, на индикаторите на сензорните бутони, на LED индикатора и на осветлението на високоговорителите.

* Само за BDV-N9200WL/
BDV-N7200WL

3 Бутони на звуковото поле

Вижте „Стъпка 7: Слушане на съраунд звук“ (стр. 32).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, MUSIC EQ, GAME, NIGHT, CONCERT HALL, FOOTBALL, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA

4 Цветни бутони

Бутони за бърз достъп за избиране на елементи в някои менюта на BD дискове (може също да се използва за интерактивни операции на Java върху BD дискове).

5 TOP MENU

Отваря или затваря главното меню на BD или DVD дискове.

POP UP/MENU

Отваря или затваря изскачащото меню на BD-ROM или DVD диск.

OPTIONS (страници 33, 46, 61)

Извежда менюто с опции на телевизионния екран или на дисплея на горния панел. (Местоположението е различно в зависимост от избраната функция.)

RETURN

Връща към предходния екран.



Премества маркировката към показан елемент.

Съвет

↔/↕ са бързи клавиши за търсене на запис по време на възпроизвеждане на музикален компактдиск.

+ (въвеждане)

Въвежда избрания елемент.

6 MIRRORING (страници 39, 42)

Избира функцията „SCR M“.

BLUETOOTH (стр. 37)

Избира функцията „BT“.

HOME (страници 31, 55, 65)

Отваря началното меню на системата или го затваря.

SEN

Осъществява достъп до онлайн услугата „Sony Entertainment Network™“.

FUNCTION (стр. 31)

Избира източника на възпроизвеждане. Като зададете [Input Skip Setting] (Настройка за пропускане на входния сигнал) (стр. 74), пропускате неизползваните входове, когато избирате функция.

7 DISPLAY (страници 36, 43, 52, 61)

Извежда информация за възпроизвеждането и сърфирането в интерен на телевизионния екран. Извежда предварително зададената радиостанция, честотата и др. на дисплея на горния панел.

SLEEP (стр. 57)

Настройва таймера за заспиване.

AUDIO (стр. 49)

Избира аудиоформата/записа.

SUBTITLE

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

3D

Преобразува 2D съдържание в симулирано 3D съдържание при свързване към съвместимо 3D устройство.

8 Бутони за операции за възпроизвеждане

Вижте „Възпроизвеждане“ (стр. 34).

◀◀/▶▶ (бързо/бавно/стопкадър)

Бързо превърта назад/бързо превърта напред по време на възпроизвеждане. При всяко натискане на бутона скоростта на търсене се променя.

Активира възпроизвеждане със забавен каданс при натискане за повече от една секунда в режим на пауза.

Възпроизвежда по един кадър при натискане в режим на пауза.

Забележка

По време на възпроизвеждане на Blu-ray 3D диск бавното възпроизвеждане назад и възпроизвеждането назад с един кадър не са достъпни.

⏮/⏭ (предходен/следващ)

Избира предходната/следващата глава, запис или файл.

▶ (възпроизвеждане)

Стартира или повторно стартира възпроизвеждането (възобновяване на възпроизвеждането). Активира функцията за възпроизвеждане с едно докосване (стр. 53), когато системата е включена и настроена на функцията „BD/DVD“.

⏸ (пауза)

Поставя в пауза или повторно стартира възпроизвеждането.

■ (стоп)

Спира възпроизвеждането и запомня 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.

Спира демонстрацията на звука - вградената или от USB.

Бутони за управление на радиото

Вижте „Тунер“ (стр. 50).

TUNING +/-

PRESET +/-

9 (изключване на звука)

Временно изключва звука.

◀ (сила на звука) +/-

Регулира силата на звука.

TV **◀ (сила на звука) +/-**

Регулира силата на звука на телевизора.

Телевизор (вход)

Превключва източника на входен сигнал за телевизора между телевизора и други източници на входен сигнал.


Подготвяне на дистанционното управление за работа с телевизора

Като настроите сигнала от предоставеното дистанционно управление, можете да управлявате телевизора с него.

Забележка

Когато смените батериите на дистанционното управление, е възможно кодът му да се възстанови до настройката по подразбиране (SONY). Настройте отново дистанционното управление.

1 Задръжте TV I/⏻.

2 Натиснете съответния бутон за телевизора (вижте таблицата по-долу), след което натиснете .

Производител	Бутон
SONY (по подразбиране)	CLEARAUDIO+
LG	MUSIC EQ
PANASONIC	GAME
PHILIPS	NIGHT, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA
SAMSUNG	SOUND FIELD, MUSIC EQ, MUSIC ARENA
SHARP	CONCERT HALL
TOSHIBA	FOOTBALL

Забележка

Кодовете на производителя на телевизора са регистрирани към бутоните в таблицата по-горе. Ако настройката е неуспешна, запаметеният към момента код няма да се промени. Натиснете съответния бутон отново.

Ако е посочен повече от един бутон, опитайте да ги натискате последователно, докато намерите този, който работи с телевизора ви.

1 Освободете TV I/⏻.

Вече можете да използвате TV I/⏻, TV \triangleleft +/- и TV \rightarrow за контролиране на телевизора.

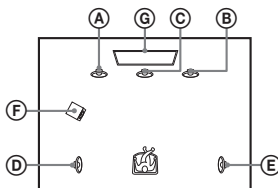
Първи стъпки

Стъпка 1: Инсталиране на високоговорителите

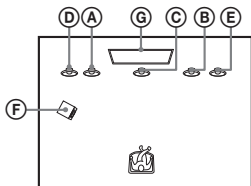
Инсталирайте високоговорителите съгласно илюстрацията по-долу. За да сглобите високоговорителите, вижте предоставеното „Ръководство за монтиране на високоговорителите“.

- Ⓐ Преден ляв високоговорител (L)
- Ⓑ Преден десен високоговорител (R)
- Ⓒ Централен високоговорител
- Ⓓ Ляв съраунд високоговорител (L (ляв))
- Ⓔ Десен съраунд високоговорител (R (десен))
- Ⓕ Събуфер
- Ⓖ Телевизор

Монтиране на съраунд високоговорителите в задна позиция (Разположение [Standard] (Стандартно))



Монтиране на всички високоговорители в предна позиция (Разположение на високоговорителите: [All Front] (Всички отпред))



Забележка

- Уверете се, че сте избрали настройка за разположението на високоговорителите (стр. 55) в съответствие с разположението на високоговорителите.
- Внимавайте, когато поставяте високоговорителите и/или стойките им, прикрепени към тях, върху под, който е специално обработен (с вакса, масло, полиран и др.), тъй като може да се получат петна или обезцветяване.
- Не се подпирайте и не закачайте нищо на високоговорителя, тъй като той може да падне.
- Високоговорителите на тази система не са магнитно екранирани. Това може да доведе до неравномерност на цветовете, когато са поставени близо до CRT телевизор или проектор.

Съвет

- За да се изведе по-ефективен звук, когато е избрана настройката [All Front] (Всички отпред), ви препоръчваме да монтирате предните и съраунд високоговорителите по-близо едни до други.
- Можете да монтирате високоговорителите на стена. За подробности вижте предоставеното „Ръководство за монтиране на високоговорителите“.

Стъпка 2: Свързване на системата

Не свързвайте кабела за електрозахранване на главното устройство към електрическия контакт, докато не са изпълнени всички останали връзки.

Забележка

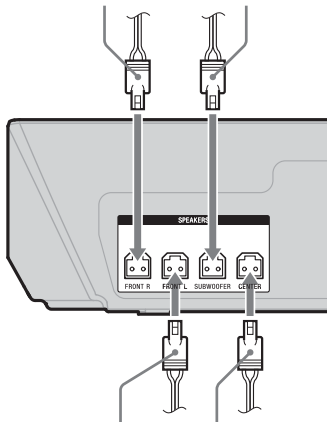
Когато свързвате друго оборудване с управление на силата на звука, намалете силата на звука до ниво, при което звукът няма да е изкривен.

Свързване на високоговорителите

Свържете кабелите на високоговорителите така, че да съвпадат с цветовете на жаковете SPEAKERS на главното устройство и на съраунд усилвателя. Уверете се, че сте вкарали конектора на високоговорителя, докато щракне.

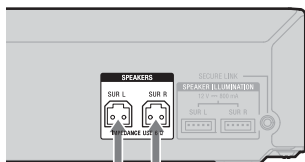
Към главното устройство

Червен
(Преден десен високоговорител (R))
Лилав
(Събуфер)



Бял
(Преден ляв високоговорител (L))
Зелен
(Централен високоговорител)

Към съраунд усилвателя



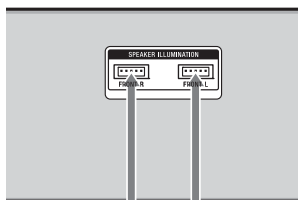
Син
(Ляв съраунд високоговорител (L (ляв)))
Сив
(Десен съраунд високоговорител (R (десен)))

За да свържете извода SPEAKER ILLUMINATION (BDV-N9200WL/BDV-N7200WL само)

Свържете конектора за осветление на високоговорителите (прикрепен чрез кабела на високоговорителите) към главното устройство и съраунд усилвателя, за да можете да се наслаждавате на ефекта от осветлението на високоговорителите.

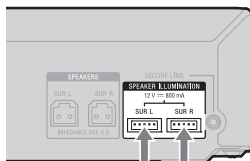
Можете да изберете желаната конфигурация на осветлението, като натиснете неколккратно SPEAKER ILLUMINATION (стр. 59).

Към главното устройство



Преден десен високоговорител (R)
Преден ляв високоговорител (L)

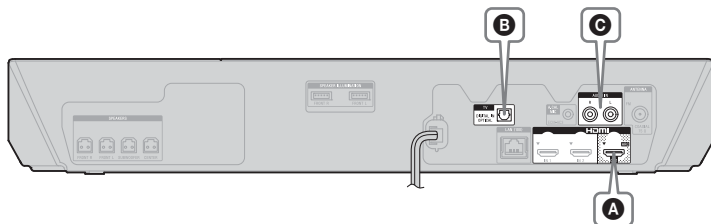
Към съраунд усилвателя






Ляв съраунд високоговорител (L)
Десен съраунд високоговорител (R)

Свързване на телевизора

Изберете един от следните методи за свързване съобразно входните конектори на телевизора си.



Видео връзка




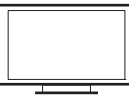
A  HDMI кабел¹⁾ (доставян само с модели за Африка, Индия, Близкия изток, Сингапур, Китай, Тайланд и Тайван)   




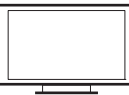
¹⁾ Високоскоростен HDMI кабел

²⁾ Функцията **Обратен звуков канал (ARC)** дава възможност на телевизора да извежда звук през системата с HDMI връзка, без да се извършва свързването **B** или **C** по-долу. За да настроите функцията ARC на тази система, вижте [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) (стр. 72). За да проверите съвместимостта на функцията ARC на вашия телевизор, вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с него.

Аудиовръзки

Ако HDMI жакът на вашия телевизор не е съвместим с функцията ARC, изпълнете подходяща аудиовръзка (**B** или **C**) за слушане на звука от телевизора през високоговорителите на системата.

B   Оптичен цифров кабел (не е включен в комплекта)   **Високо качество**

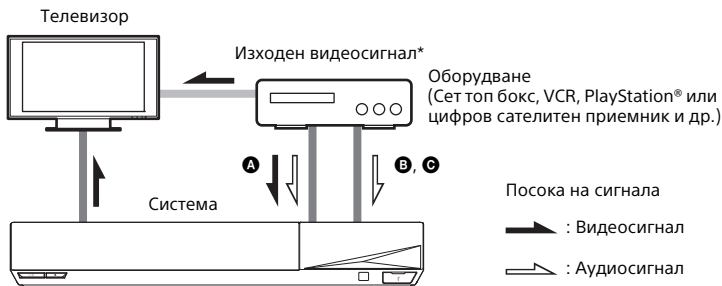
C   Аудиокабел (не е включен в комплекта)   **Стандартно качество**

Забележка

За да слушате звука от телевизора, изберете функцията „TV“ за връзка **B** или „AUDIO“ за връзка **C**.

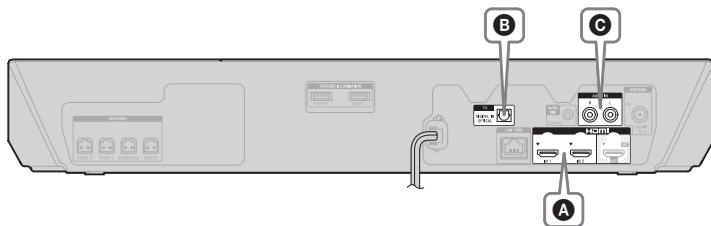
Свързване на другото оборудване

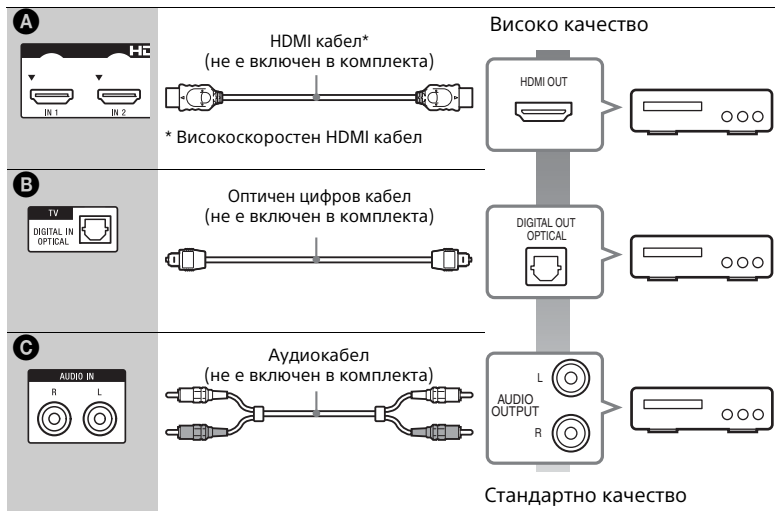
Свържете системата, телевизора и другото оборудване, както следва. Не можете да възпроизвеждате на телевизора аудио и видео от свързаното оборудване чрез тази система, когато тя е изключена или е в режим на готовност.



* Това свързване не е необходимо за връзка **A** (HDMI връзка).

Изберете един от следните методи за свързване съобразно типа на конектора на оборудването.





Когато правите връзка **A**

При тази връзка може да се предават и видео-, и аудиосигнали.

Забележка

- Видеосигнали от жаковете HDMI (IN 1/2) се изпращат към жака HDMI (OUT) само когато е избрана функцията „HDMI1“ или „HDMI2“.
- За да изпратите аудиосигнал от жаковете HDMI (IN 1/2) към жака HDMI (OUT), може да се наложи да промените настройката за извеждане на звука. За подробности вижте [Audio Output] (Аудиоизход) в [Audio Settings] (Настройки за аудио) (стр. 69).
- Можете да промените входа за звук от оборудване, свързано към жака HDMI (IN 1), към жак TV (DIGITAL IN OPTICAL). За подробности вижте [HDMI1 Audio Input mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) (стр. 73). (Само при модели за Европа.)

Когато правите връзка **B**, **C**

Свържете системата така, че видеосигналите от нея и от другото оборудване да се извеждат към телевизора, а аудиосигналите от оборудването да се извеждат към системата.

Забележка

- Ако направите която и да е от горепосочените връзки, задайте за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 72).
- Можете да слушате звука от оборудването, като изберете функцията „TV“ за връзка **B** или функцията „AUDIO“ за връзка **C**.

Свързване на антената

Гръб на главното устройство



Забележка

- Удължете докрай проводниковата FM антена.
- След като я свържете, дръжте я възможно най-хоризонтално.

Съвет

Ако FM сигналите са слаби, използвайте 75-омов коаксиален кабел (не е включен в комплекта), за да свържете главното устройство към външна FM антена.

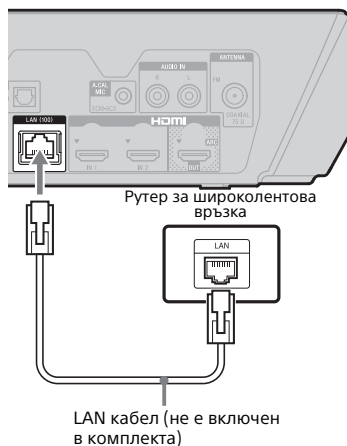
Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка

Съвет

За да свържете системата към мрежата, изпълнете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата). За подробности вижте „Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка““ (стр. 30).

Изберете метода според своята LAN (локална) мрежа.

- Ако използвате безжична LAN мрежа
Системата разполага с вградена Wi-Fi функционалност и можете да я свържете към мрежата, като зададете съответните мрежови настройки.
- Ако използвате кабелна LAN мрежа
Свържете порта LAN (100) на главното устройство с LAN кабел.



Съвет

Препоръчваме ви да използвате екраниран и директен интерфейсен кабел (LAN кабел).

Преди да зададете настройките на мрежата

Когато рутерът ви за безжична LAN мрежа (точка на достъп) е съвместим с Wi-Fi Protected Setup (WPS), можете лесно да зададете настройките на мрежата с бутона WPS.

В противен случай проверете следната информация

предварително и я запишете в предоставеното по-долу място.

- Името (SSID*), което идентифицира мрежата ви.**

- Ако за безжичната ви мрежа е настроена защита – ключът за сигурност (WEP ключ, WPA ключ).**

* SSID (идентификатор на услугата) е името, което идентифицира конкретна безжична мрежа.

** Трябва да проверите настройките на рутера си за безжична LAN мрежа, за да получите информацията за SSID и ключа за сигурност.

За подробности:

– посетете следния уебсайт:

За потребители в Европа и Русия:
<http://support.sony-europe.com/>

За потребители в други държави/
региони:
[http://www.sony-asia.com/section/
support](http://www.sony-asia.com/section/support)

- прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с рутера за безжична LAN мрежа
- свържете се с производителя на рутера за безжична LAN мрежа

Относно защитата на безжичните LAN мрежи

Тъй като комуникацията чрез функцията на безжичната LAN мрежа се извършва с радиовълни, безжичният сигнал евентуално може да се прехване. За да се предпази безжичната комуникация, тази система поддържа различни функции за защита. Не забравяйте да конфигурирате правилно настройките за защита в съответствие с мрежата си.

■ Без защита

Въпреки че можете лесно да направите настройките, всеки може да прехване безжичната комуникация или да влезе непозволено в безжичната ви мрежа, дори и без сложни инструменти. Имайте предвид, че има риск от неупълномощен достъп или прехващане на данни.

■ WEP

WEP защитава комуникациите, за да не допусне външни лица да ги прехващат или да влизат непозволено в безжичната ви мрежа. WEP е остаряла технология за защита, която позволява да се свързват по-стари устройства, които не поддържат TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP е технология за защита, разработена, за да отстрани недостатъците на WEP. TKIP гарантира по-високо ниво на защита от WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES е технология за защита, която използва усъвършенстван метод за защита, различен от WEP и TKIP. AES гарантира по-високо ниво на защита от WEP или TKIP.

Стъпка 4: Настройване на безжичната система

Главното устройство предава звук към съраунд усилвателя, който е свързан към съраунд високоговорителите. За да активирате безжичното предаване, изпълнете следните стъпки.

1 Свържете кабела за електрозахранване на главното устройство.

Преди да свържете кабела за електрозахранване, се уверете, че всички връзки от „Стъпка 2: Свързване на системата“ (стр. 22) са стабилни.

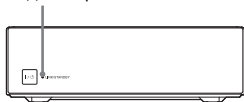
2 Натиснете I/⏻, за да включите системата.

I/⏻



3 Свържете кабела за електрозахранване на съраунд усилвателя.

Индикатор LINK/STANDBY



Когато безжичното предаване е активирано, индикаторът LINK/STANDBY светва в зелено. Ако индикаторът LINK/STANDBY не светне, вижте „Безжичен звук“ (стр. 83).

Относно индикатора LINK/STANDBY

Индикаторът LINK/STANDBY показва състоянието на безжично предаване, както следва.

Свети в зелено

Системата е включена, безжичното предаване е активирано и се получават съраунд сигнали.

Свети в оранжево

Системата е включена, безжичното предаване е активирано с функцията Secure Link и се получават съраунд сигнали.

Мига бавно в зелено или оранжево
Безжичното предаване е деактивирано.

Свети в червено

Съраунд усилвателят е в режим на готовност, докато системата е в режим на готовност или докато е деактивирано безжичното предаване.

Изключен

Съраунд усилвателят е изключен.

Мига в червено

Защитата на съраунд усилвателя е активна.

Относно режима на готовност

Съраунд усилвателят влиза в режим на готовност автоматично, когато главното устройство е в този режим или когато се деактивира безжичното предаване.

Съраунд усилвателят се включва автоматично, когато се включи главното устройство и се активира безжичното предаване.

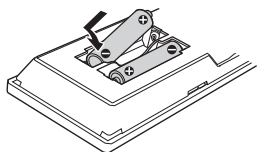
За определяне на безжичната връзка

Ако използвате няколко безжични продукта или ако съседите ви използват такива, може да възникнат смущения. За да ги предотвратите, можете да определите безжичната връзка между главното устройство и съраунд усилвателя (функция Secure Link). За подробности вижте „Допълнителни настройки за безжичната система“ (стр. 62).

Стъпка 5: Извършване на „Лесна настройка“

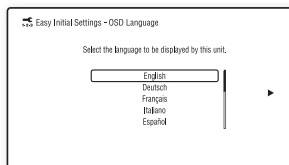
Следвайте стъпките по-долу, за да зададете основните настройки и настройките на мрежата за използване на системата. Показаните елементи се различават в зависимост от региона.

- 1 Поставете две батерии R03 (AAA) (включени в комплекта) така, че полюсите им ⊕ и ⊖ да отговарят на маркировките в отделениято.

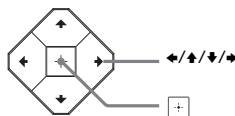


- 2 Включете телевизора.
- 3 Свържете калибрация микрофон към жака A.CAL MIC на задния панел. (само за BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL)
Поставете калибрация микрофон на нивото на ушите с помощта на статив и др. (не е включен в комплекта). Калибрацията микрофон трябва да е насочен към телевизионния екран. Лицевата част на всеки високоговорител трябва да е ориентирана към калибрация микрофон и не бива да има прегради между високоговорителите и микрофона.

- 4 Натиснете I/⏻, за да включите системата.
- 5 Превключете селектора за входен сигнал на телевизора, така че сигналът от системата да се покаже на телевизионния екран.
Показва се [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) за избор на език за екранния дисплей.



- 6 Извършете [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки). Следвайте инструкциите на екрана, за да направите основните настройки с помощта на ⏪/⏩/⏴/⏵ и ⊕.




За подробности относно [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) вижте „Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите“ (стр. 53). (само за BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL)

- 7** След приключване на [Easy Initial Settings] (Лесни първоначални настройки) натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), след което натиснете $\boxed{+}$.
- Появява се екранът [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата).

- 8** Следвайте инструкциите на екрана, за да зададете настройките на мрежата с помощта на $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blackrightarrow/\blackleftarrow$ и $\boxed{+}$.
- Ако системата не може да се свърже към мрежата, вижте „Мрежова връзка“ (стр. 86) или „Връзка чрез безжична LAN мрежа“ (стр. 86).

За извеждане на екрана [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата)

- Натиснете HOME.
На телевизионния екран се показва началното меню.
- Натиснете $\blacktriangle/\blackrightarrow$, за да изберете  [Setup] (Настройка).
- Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата), след което натиснете $\boxed{+}$.

Стъпка 6: Избиране на източника на възпроизвеждане

Натиснете **FUNCTION** неколккратно.

Когато натиснете FUNCTION веднъж, на дисплея на горния панел се показва текущата функция, а при всяко натискане на FUNCTION функцията се променя циклично по следния начин.

„BD/DVD“ → „USB“ → „FM“ →
„HDMI1“ → „HDMI2“ → „TV“ →
„SCR M“ → „BT“ → „AUDIO“

„BD-DVD“

Диск или мрежово устройство, което ще се възпроизвежда от системата

„USB“

USB устройство, което е свързано към \blacktriangledown (USB) порта (стр. 15)

„FM“

FM радио (стр. 50)

„HDMI1“/„HDMI2“

Оборудване, което е свързано към жака HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) (стр. 25)

„TV“

Оборудване (телевизор и др.), което е свързано към конектора TV (DIGITAL IN OPTICAL), или телевизор, съвместим с функцията Audio Return Channel (Обратен звуков канал), който е свързан към жака HDMI (OUT) (страници 24, 25)

„SCR M“

[Screen mirroring]

(Огледален образ на екрана)

Устройство, съвместимо с огледален образ на екрана (Screen mirroring) (страници 39, 42)

„BT“

[Bluetooth AUDIO] (Bluetooth АУДИО)

Bluetooth устройство, което поддържа A2DP

„AUDIO“

Оборудване, което е свързано към жаковете AUDIO IN (L/R) (страници 24, 25)

Съвет

- Някои функции могат да бъдат променени чрез екрана на телевизора с натискане на FUNCTION, ▲/▼ и □.
- Можете също да натиснете BLUETOOTH и MIRRORING на дистанционното управление, за да изберете функцията „BT“ и „SCR M“.

Стъпка 7: Слушане на съраунд звук

След изпълнението на предходните стъпки и стартирането на възпроизвеждането можете да се наслаждавате на предварително програмирани звукови полета, които са пригодени за различни видове източници на звук. Те произвеждат вълнуващ и мощен звук в дома ви.

Забележка

Звуковото поле може да бъде избрано само когато [Sound Effect] (Звуков ефект) е с настройка [Sound Field On] (Включен режим на звука) (стр. 70). Когато [Sound Effect] (Звуков ефект) е с настройка, различна от [Sound Field On] (Включен режим на звука), настройката за звуково поле не се прилага.

Избор на звуковото поле

Натиснете неколккратно SOUND FIELD по време на възпроизвеждане.

Можете да натиснете и CLEARAUDIO+, GAME и NIGHT, за да изберете съответното звуково поле.

ClearAudio+

Можете да слушате звук от препоръчаното от Sony звуково поле. Звуковото поле се оптимизира автоматично в зависимост от съдържанието и функцията за възпроизвеждане.

- Двуканален източник: системата ще пресъздаде извеждане на звук през 5.1-каналните високоговорители
- Многоканален източник: системата извежда звук през високоговорителите така, както е бил записан.

Филм

Системата осигурява оптимизиран звук за гледане на филми.

Музика

Системата осигурява оптимизиран звук за слушане на музика.

Подобряване на цифрова музика [Digital Music] (Цифрова музика)

Това е технология, разработена от Sony, за подобряване на качеството на звука от компресирани аудио файлове чрез възстановяване на звука във високия честотен обхват след процеса на компресия.

Игра

Системата осигурява оптимизиран звук за видеоигри.

Нощ

Подходящо за гледане на филми през нощта, като се намаляват силните звуци и същевременно се поддържа ясен диалог.

Съвет

- За да се наслаждавате на 2-канален източник, като например компактдиск при многоканално извеждане, препоръчваме ви да изберете [ClearAudio+].
- Ако зададете за звуковото поле [ClearAudio+] и възпроизведете интернет съдържание от Берлинската филхармония, автоматично се избира режим на звука [Philharmonic Hall] (Зала на филхармония) (стр. 33) (само за региони, в които се предлага тази услуга).
- Когато за разположението на високоговорителите е зададена настройка [All Front] (Всички отпред) и възпроизведете многоканален

източник, изберете [ClearAudio+], [Movie] (Филм), [Game] (Игра) или [Night] (Нощ), за да се наслаждавате на виртуален съраунд звук.

За избиране на звуковото поле от менюто с опции

- 1 Натиснете OPTIONS и $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Sound Field] (Звуково поле), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 2 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете звуковото поле, след което натиснете $\boxed{+}$.

За избиране на предварително програмирания еквалайзер за музика

Натиснете неколккратно MUSIC EQ по време на възпроизвеждане. Можете да изберете звука така, че да отговаря на предпочитанията ви. При всяко натискане на бутона настройката се променя циклично по следния начин.

[Standard] (Стандартна музика) → [Rock] (Рок) → [HipHop] (Хип-хоп) → [Electronica] (Електронна музика)

Можете да изберете еквалайзера за музика и от менюто с опции. Следвайте стъпките 1 и 2 по-горе. Изберете [Music] (Музика) на стъпка 2. След това натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$ и $\boxed{+}$, за да изберете настройката.

Избор на усъвършенстваното звуково поле

Можете да възпроизведате вълнуващ и мощен звук като в киносалон и концертна зала в дома си, като изберете едно от следните звукови полета.

Натиснете CONCERT HALL, за да изберете [Philharmonic Hall : On] (Зала за филхармония: Вкл.).

Системата възпроизвежда характеристиките на звука на залата на Берлинската филхармония. Този режим може да възпроизвежда звук с висока разделителна способност.

Натиснете CINEMA STUDIO, за да изберете [Cinema Studio 9.1ch : On] (Студио за филми 9.1ch: Вкл.).

Тази системата възпроизвежда характеристиките на звука на студио за производство на филми. Тази настройка може да разшири звуково поле до 9.1 канала, към които е приложен вертикален компонент, и придава усещане за присъствие и дълбочина.

Натиснете MUSIC ARENA, за да изберете [Music Arena: On] (Арена за музика: Вкл.).

Можете да се наслаждавате на музикален концерт на живо в атмосферата на голямо вълнение, създавано от уникалната DSP технология на Sony. (Арена за цифрова музика)

За избиране на усъвършенстваното звуково поле от менюто с опции

- 1 Натиснете OPTIONS и $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Cinema Studio 9.1ch] (Студио за филми 9.1ch), [Music Arena] (Арена за музика) или [Philharmonic Hall] (Зала за филхармония), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 2 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [On] (Вкл.), след което натиснете $\boxed{+}$.

Забележка

За усъвършенстваните звукови полета автоматично се задава [Off] (Изкл.), когато изпълните следното.

- Изключите системата.
- Натиснете който и да е от бутоните на звуковото поле (стр. 18).

Избиране на режима за футбол

Натиснете неколккратно **FOOTBALL**, когато гледате програмата с футболни мачове.

Когато гледате програмата с футболни мачове, можете да изпитате чувството, че присъствате на стадиона.

- [Football : Narration On] (Футбол: Текст зад кадър Вкл.): Можете да се наслаждавате на чувството за присъствие на футболния стадион чрез усилване на възгласите, идващи от него.
- [Football : Narration Off] (Футбол: Текст зад кадър Изкл.): Можете да се наслаждавате още по-силно на чувството за присъствие на футболния стадион чрез намаляване на силата на звука на текста зад кадър в допълнение към усилването на възгласите.
- [Football Off] (Футбол Изкл.): Режимът за футбол се изключва.

Забележка

- Препоръчваме ви да изберете режима за футбол, когато гледате програмата с футболни мачове.
- Ако чуете неестествен звук в съдържанието, когато е избрано [Football : Narration Off] (Футбол: Текст зад кадър Изкл.), се препоръчва [Football : Narration On] (Футбол: Текст зад кадър Вкл.).
- Режимът за футбол автоматично се настройва към [Football Off] (Футбол Изкл.), когато изпълните следното.
 - Изключите системата.
 - Натиснете който и да е от бутоните на звуковото поле (стр. 18).
- Тази функция не поддържа монозвук.

Съвет

- Можете да изберете режима за футбол и от менюто с опции.
- Ако е наличен 5.1-канален аудиопоток, препоръчваме ви да го изберете от телевизора или сет топ бокс устройството.

Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск

За дискове, които могат да бъдат възпроизведени, вижте „Дискове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 88).

- 1** Превключете селектора за входен сигнал на телевизора така, че сигналът от системата да се покаже на телевизионния екран.
- 2** Натиснете **▲** и поставете диск в отделението за дискове, докато щракне.



- 3** Натиснете **▲**, за да затворите капака на диска.

Възпроизвеждането стартира. Ако възпроизвеждането не стартира автоматично, изберете **●** в категорията **[Video]** (Видео), **[Music]** (Музика) или **[Photo]** (Снимки) и натиснете **+**.

Наслаждаване на BONUSVIEW/BD-LIVE

Някои BD-ROM дискове с логотип „BD-LIVE*“ имат допълнително съдържание и други данни, които могат да бъдат изтеглени за забавление.

* 

1 Свържете USB устройството към USB порта (стр. 36).

За локално хранилище използвайте USB памет от 1 GB или повече.



2 Подготовка за BD-LIVE (само за BD-LIVE).

- Свържете системата към мрежа (стр. 27).
- Задайте за [BD Internet Connection] (Връзка на BD с интернет) настройка [Allow] (Разрешаване) (стр. 71).

3 Поставете BD-ROM диск с BONUSVIEW/BD-LIVE.

Начинът на работа се различава в зависимост от диска. Вижте инструкциите за експлоатация на диска.

Съвет

За да изтриете данни в USB паметта, изберете [Delete BD Data] (Изтриване на данни от BD) във  [Video] (Видео), след което натиснете . Всички данни в папката BUDA ще бъдат изтрити.

Наслаждаване на Blu-ray 3D

Можете да се насладите на Blu-ray 3D дискове с логотипа за 3D*.

* 

1 Подготовка за възпроизвеждане на Blu-ray 3D дискове.

- Свържете системата с телевизор, съвместим с 3D, чрез високоскоростен HDMI кабел (стр. 24).
- 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) (стр. 66).

2 Поставете Blu-ray 3D диск.

Начинът на работа се различава в зависимост от диска. Вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с диска.

Съвет

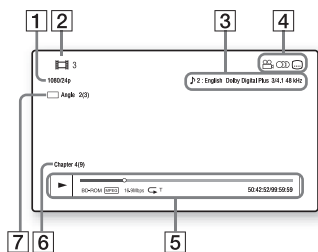
Вижте и инструкциите за експлоатация на съвместимия с 3D телевизор.

Извеждане на информацията за възпроизвеждане

Можете да проверите информацията за възпроизвеждане и др., като натиснете DISPLAY.

Показаната информация се различава в зависимост от типа диск и състоянието на системата.

Пример: при възпроизвеждане на BD-ROM диск



- 1 Изходна разделителна способност/видеочестота
- 2 Номер на заглавие или име
- 3 Текущо избраната настройка за звука
- 4 Налични функции (👤 ъгъл, 🗣️ звук, 🗣️ субтитри)
- 5 Информация за възпроизвеждането
Извежда режима на възпроизвеждане, лентата за състояние на възпроизвеждането, типа на диска, видеокодека, скоростта на предаване на данните, типа на повторението, изминалото време, общото време на възпроизвеждане.
- 6 Номер на главата
- 7 Текущо избран ъгъл

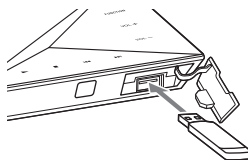
Възпроизвеждане от USB устройство

Можете да възпроизвеждате видео файлове/музика/снимки от свързано USB устройство.

За типовете файлове, които могат да бъдат възпроизвеждани, вижте „Типове файлове, които могат да се възпроизведат“ (стр. 89).

1 Свържете USB устройството към USB (USB) порта.

Вижете инструкциите за експлоатация на USB устройството, преди да направите връзката.



2 Натиснете HOME.

На телевизионния екран се показва началното меню.

3 Натиснете ⏪/⏩, за да изберете [Video] (Видео), [Music] (Музика) или [Photo] (Снимки).

4 Натиснете ⏪/⏩, за да изберете [USB device] (USB устройство), след което натиснете [OK].

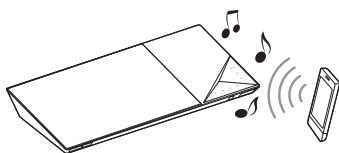
Забележка

Не отстранявайте USB устройството по време на работа. За да предотвратите повреда на данните или на USB устройството, изключете системата, преди да свържете или отстраните USB устройството.

Слушане на музика от BLUETOOTH устройство

За безжичната технология BLUETOOTH

BLUETOOTH е безжична технология с малък обхват, която позволява безжична комуникация на данни между цифрови устройства. Безжичната технология BLUETOOTH работи в обхват около 10 метра.



Поддържани версия и профили на BLUETOOTH



Профилът представлява стандартен набор от възможности за различните BLUETOOTH продукти. За подробности относно поддържаната версия и профили на BLUETOOTH вижте „Раздел BLUETOOTH“ (стр. 92).

Забележка

- Дори ако устройството поддържа същия профил както системата, функциите може да се различават в зависимост от спецификациите на BLUETOOTH устройството.
- Възпроизвеждането на звука при тази система може да се забавя спрямо това на BLUETOOTH устройството поради характеристиките на безжичната технология BLUETOOTH.

Сдвояване на тази система с BLUETOOTH устройство

Сдвояването е операция, при която BLUETOOTH устройствата се регистрират предварително едно към друго. След извършване на операция по сдвояване не е необходимо тя да се изпълнява повторно.

- 1 Поставете BLUETOOTH устройството на разстояние до 1 метър от главното устройство.**
- 2 Натиснете BLUETOOTH.**
Можете също да изберете  [Bluetooth AUDIO] (Bluetooth АУДИО) от  [Input] (Входен сигнал) в началното меню.
- 3 Настройте BLUETOOTH устройството в режим на сдвояване.**

За подробности относно настройването на BLUETOOTH устройството в режим на сдвояване вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с него.

- 4 Изберете името на системата (например „BDV-N9200W“) на дисплея на устройството.**

Изпълнете тази стъпка в рамките на 5 минути, в противен случай сдвояването ще бъде отменено.

Забележка

Ако за BLUETOOTH устройството е необходим ключ за достъп, въведете „0000“. Ключът за достъп може да е наречен „Passcode“ (код за достъп), „PIN code“ (ПИН код), „PIN number“ (ПИН номер) или „Password“ (парола).

Съвет

Можете да смените името на системата, което се показва на устройството, посредством [Device Name] (Име на устройството) в [System Settings] (Настройки на системата) (стр. 74).

5 След приключване на вдвояването устройството се свързва автоматично към системата.

Името му се показва на телевизионния екран.

Забележка

Можете да сдвоите до 9 BLUETOOTH устройства. Ако сдвоите 10-то BLUETOOTH устройство, то ще замени устройството, което се е свързвало най-отдавна.

6 Стартирайте възпроизвеждането на BLUETOOTH устройството.

7 Регулирайте силата на звука.

Първо настройте силата на звука на BLUETOOTH устройството, ако нивото ѝ остава твърде ниско, настройте силата на звука на главното устройство.

За отмяна на операция за вдвояване

Натиснете HOME или FUNCTION.

Свързване към BLUETOOTH устройство от тази система

Можете да установите връзка към BLUETOOTH устройство от това главно устройство.

Преди да възпроизведате музика, проверете следното:

- дали функцията BLUETOOTH на BLUETOOTH устройството е включена;
- дали вдвояването е завършено (стр. 37).

1 Натиснете BLUETOOTH.

Забележка

За да се свържете към BLUETOOTH устройството, към което сте се свързвали последно, натиснете ►. След това преминете към стъпка 5.

2 Натиснете OPTIONS.

3 Изберете [Device List] (Списък с устройства), след което натиснете [+].

Показва се списък със сдвоени BLUETOOTH устройства.

4 Натиснете ▲/▼ неколкратно, за да изберете желаното устройство, след което натиснете [+].

5 Натиснете ►, за да стартирате възпроизвеждането.

6 Регулирайте силата на звука.

Първо настройте силата на звука на BLUETOOTH устройството, ако нивото ѝ остава твърде ниско, настройте силата на звука на главното устройство.

Забележка

- След свързване на главното устройство и BLUETOOTH устройството можете да управлявате възпроизвеждането чрез натискане на ►, ||, ■, ◀/▶▶ и ◀◀/▶▶.
- Можете да се свързвате към системата от сдвоено BLUETOOTH устройство във функции, различни от „BT“, ако зададете за [Bluetooth Power Setting] (Bluetooth настройка за захранване) в [External Input Settings] (Настройки за външен вход) стойност [On] (Вкл.) (стр. 74).

Съвет

Можете да активирате или деактивирате приемането на AAC аудио от BLUETOOTH устройството (стр. 74).

За изключване на BLUETOOTH устройството

Натиснете HOME, FUNCTION или RETURN.

За изтриване на сдвоено BLUETOOTH устройство от списъка с устройства

- 1 Следвайте стъпките от 1 до 3 по-горе.
- 2 Натиснете ▲/▼ неколкратно, за да изберете устройството, след което натиснете OPTIONS.
- 3 Натиснете ▲/▼ неколкратно, за да изберете [Remove] (Премахване), след което натиснете .
- 4 Натиснете ▲/▶ неколкратно, за да изберете [OK], след което натиснете .

Използване на огледален образ на екрана

„Огледален образ на екрана“ е функцията за показване на изображението от екрана на мобилно устройство върху екрана на телевизора чрез технологията Miracast.

Главното устройство може да бъде свързано 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).

- 1 Натиснете MIRRORING.
- 2 Следвайте инструкциите на екрана.

Активирайте функцията за огледален образ на екрана от устройството си. За подробности относно активирането на функцията прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с устройството.

Забележка

- Когато използвате функцията за огледален образ на екрана, качеството на картината и звука може понякога да бъде влошено поради смущения от друга мрежа.
- По време на действието на функцията за огледален образ на екрана е възможно да не можете да използвате някои мрежови функции.

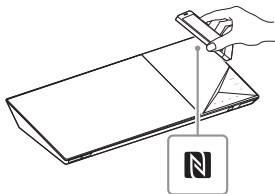
- Уверете се, че устройството е съвместимо с Miracast. Възможността за връзка с всички устройства, съвместими с Miracast, не е гарантирана.
- В зависимост от средата на използване качеството на картината и звука може да бъде влошено.

Съвет

Можете също така да получите огледален образ на целия екран на смартфона Хрегя върху голям телевизионен екран посредством функцията за огледален образ с едно докосване (NFC) (стр. 42).

Свързване към отдалечено устройство чрез функцията с едно докосване (NFC)

Какво представлява „NFC“?
NFC (Near Field Communication) (Комуникация в близко поле) е технология, която позволява безжична комуникация в малък обхват между различни устройства, като мобилни телефони и IC маркери. Благодарение на функцията NFC може лесно да се осъществи комуникация на данни, като устройството се задържи близо до  (N-маркировка) на устройствата, съвместими с NFC.



Забележка

- Системата може да разпознава и да се свързва наведнъж само с по едно устройство, съвместимо с NFC.
- В зависимост от отдалеченото устройство може да се наложи да включите предварително неговата функция NFC. За подробности направете справка с инструкциите за експлоатация на отдалеченото устройство.
- За да използвате функцията NFC, не забравяйте да зададете за [NFC] стойност [On] (Вкл.) (стр. 73).

Свързване към отдалечено устройство чрез функцията за слушане с едно докосване (NFC)

Ако задържите отдалечено устройство, съвместимо с NFC, близо до N-маркировката на главното устройство, те автоматично ще извършат сдвояване и установяване на BLUETOOTH връзка.

Съвместими отдалечени устройства

Отдалечени устройства с вградена функция NFC
(Операционна система: Android 2.3.3 – 4.x.x с изключение на Android 3.x)

- 1 Изтеглете и инсталирайте приложението „NFC Easy Connect“.**
- „NFC Easy Connect“ е безплатно приложение за отдалечени устройства с Android, което може да бъде изтеглено от Google Play. Потърсете приложението на сайта, като използвате ключовата дума „NFC Easy Connect“ или отворете директно сайта за изтегляне, като прочетете двуизмерния код по-долу.
- Имайте предвид, че „NFC Easy Connect“ е безплатно, но таксите за комуникация на данни по време на изтеглянето се начисляват отделно.

Двуизмерен код* за директен достъп

* Използвайте приложение за четене на двуизмерен код.



Забележка

Приложението може да не се предлага в някои държави/региони.

- 2 Стартирайте приложението „NFC Easy Connect“ на отдалеченото устройство.**
- Уверете се, че се показва екранът на приложението.

- 3 Задръжте отдалеченото устройство близо до N-маркировката на главното устройство, (стр. 40) докато отдалеченото устройство започне да вибрира.**

Разпознаването на отдалеченото устройство от главното устройство се сигнализира чрез вибрация. Следвайте инструкциите, които се показват на екрана на отдалеченото устройство, и изпълнете процедурата за установяване на BLUETOOTH връзка. След осъществяване на BLUETOOTH връзката синият LED индикатор на горния панел спира да мига. Времето за възпроизвеждане се показва на дисплея на горния панел.

Забележка

За някои отдалечени устройства тази функция може да е налична без изтегляне на „NFC Easy Connect“. В този случай работата и спецификациите на отдалеченото устройство може да се различават от описанието в това ръководство.

Съвет

Ако вдвояването и BLUETOOTH връзката са неуспешни, направете следното.

- Стартирайте отново „NFC Easy Connect“ и бавно придвижете отдалеченото устройство над N-маркировката.
- Ако използвате за отдалеченото устройство калъф, предлаган в търговската мрежа, отстранете го.

За слушане на музика

Стартирайте на отдалеченото устройство възпроизвеждане на аудио източник. За подробности относно операциите за възпроизвеждане вижте инструкциите за експлоатация на отдалеченото устройство.

Съвет

Ако нивото на силата на звука е ниско, регулирайте първо силата на звука на отдалеченото устройство. Ако нивото на силата на звука е все още твърде ниско, регулирайте го на главното устройство.

За спиране на възпроизвеждането

Възпроизвеждането ще спре, когато направите едно от следните неща.

- Задръжте отново отдалеченото устройство близо до N-маркировката на главното устройство.
- Спрете музикалния плейър на отдалеченото устройство.
- Изключете главното устройство или отдалеченото устройство.
- Сменете функцията.
- Изключете BLUETOOTH функцията на отдалеченото устройство.

Свързване към смартфон Xperia чрез функцията за огледален образ с едно докосване (NFC)

Чрез задръжане на Xperia, съвместим с функцията за огледален образ с едно докосване, близо до N-маркировката на главното устройство, можете да получите безжично огледален образ на целия екран на смартфона Xperia върху голям телевизионен екран. Можете да гледате видеоклипове или да преглеждате съдържанието заедно със семейството и приятелите си. За използване на тази функция не е необходим безжичен рутер (или точка на достъп).

Съвместими смартфони Xperia Xperia с функцията за огледален образ с едно докосване

- 1 Натиснете MIRRORING.**
- 2 Задръжте смартфона Xperia близо до N-маркировката на главното устройство, (стр. 40), докато започне да вибрира.** Разпознаването на смартфона Xperia от главното устройство се сигнализира чрез вибрация. Главното устройство установява връзка със смартфона Xperia.
- 3 След установяването на връзката екранът на смартфона Xperia се показва на телевизионния екран.** Смартфонът Xperia се регистрира в системата.

За изход от функцията за огледален образ

Натиснете HOME, RETURN или FUNCTION.

Забележка

- По време на използването на функцията за огледален образ не можете да получавате достъп до други мрежи.
- Качеството на картината и звука може понякога да бъде влошено поради смущения от друга мрежа.

Съвет

По време на използването на функцията за огледален образ можете да изберете предпочитаното от вас звуково поле. Натиснете бутоните на звуковото поле (стр. 18).



Използване на „SongPal“

Google Play и App Store предлагат приложение, специално предназначено за този модел. Потърсете „SongPal“ и изтеглете безплатното приложение, за да научите повече за удобните функции. „SongPal“ е приложение за лесно управление, което поддържа безжичната работа. То ви дава възможност да:

- избирате музикално/аудио съдържание от вградените функции на различни устройства и смартфони;
- управлявате интуитивно различни настройки;
- усилвате визуалното въздействие на музиката чрез дисплея на смартфона.

Забележка

За да използвате тази функция, не забравяйте да актуализирате софтуера (стр. 66).

Възпроизвеждане през мрежа

Използване на Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network осигурява директно до главното устройство избрано интернет съдържание и разнообразни развлечения по заявка.

Съвет

- Част от интернет съдържанието изисква регистрация през компютър, преди да може да бъде възпроизведено. За повече подробности посетете следния уебсайт:

За потребители в Европа и Русия:
<http://support.sony-europe.com/>

За потребители в други държави/
региони:
[http://www.sony-asia.com/section/
support](http://www.sony-asia.com/section/support)

- Част от интернет съдържанието може да не се предлага в някои държави/
региони.

1 Подготовка за Sony Entertainment Network.

Свържете системата към мрежа (стр. 27).

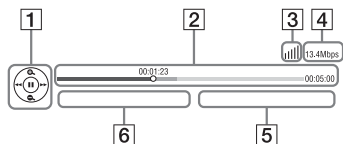
2 Натиснете SEN.

3 Натиснете ◀/▶/⏪/⏩, за да изберете интернет съдържание и разнообразни развлечения по заявка, след което натиснете .

Контролен панел за поточно предаване на видео-съдържание

Контролният панел се показва, когато започне да се възпроизвежда видеофайл. Показаните елементи може да се различават в зависимост от доставчиците на интернет съдържание.

За повторно показване натиснете DISPLAY.



- 1 Дисплей за управление
Натиснете ◀/▶/⏪/⏩ или [+] за операции за възпроизвеждане.
- 2 Лента за състояние на възпроизвеждането
Лента за състояние, посочващ текущото местоположение курсор, време на възпроизвеждане, продължителност на видеофайла.
- 3 Индикатор за състояние на мрежата
 ■■■■■ Посочва силата на сигнала за безжична връзка.
 □□□□□ Посочва кабелна връзка.
- 4 Скорост на предаване на данни по мрежата.
- 5 Името на следващия видеофайл.
- 6 Името на текущо избрания видеофайл.

Възпроизвеждане на файлове в домашна мрежа (DLNA)

Можете да възпроизведете видеофайлове/музика/снимки на друго одобрено от DLNA оборудване, като го свържете към домашната си мрежа.

Това главно устройство може да се използва като плейър или модул за рендиране.

- Сървър: съхранява и споделя цифрово мултимедийно съдържание

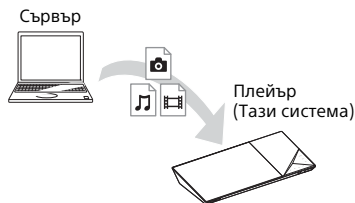
- Плейър: намира и възпроизвежда цифрово мултимедийно съдържание от DMS.
- Модул за рендиране: получава и възпроизвежда файлове от сървър и може да се управлява от друго оборудване (контролер).
- Контролер: управлява оборудването за рендиране

Подготовка за използване на функцията DLNA

- Свържете системата към мрежа (стр. 27).
- Подгответе друго одобрено от DLNA оборудване. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация на оборудването.

За възпроизвеждане на файлове, съхранени на DLNA сървър, чрез системата (DLNA плейър)

Изберете иконата на DLNA сървъра от [Video] (Видео), [Music] (Музика) или [Photo] (Снимки) в началното меню, след което изберете файла, който искате да възпроизведете.



За възпроизвеждане на отдалечени файлове чрез управление на системата (модул за рендиране) през DLNA контролер

Можете да управлявате системата със сертифициран от DLNA контролер (мобилен телефон и т.н.) при възпроизвеждане на файлове, съхранени на DLNA сървър.



За подробности за операцията прегледайте инструкциите за експлоатация на DLNA контролера.

Забележка

Не управлявайте системата с предоставеното дистанционно управление и DLNA контролер едновременно.

Съвет

Системата е съвместима с функцията „Play To“ на Windows Media® Player 12, който стандартно е включен в Windows 7.

Търсене на информация за видеосъдържание/музика

Можете да получавате информация за съдържание с помощта на технологията на Gracenote и да търсите свързана информация.

- 1 **Свържете системата към мрежа (стр. 27).**
- 2 **Поставете диск със съдържание, за което искате да търсите информация.**

Можете да извършите търсене за видеосъдържание от BD-ROM или DVD-ROM диск, както и търсене за музика от CD-DA (музикален компактдиск).

- 3 **Натиснете ◀/▶, за да изберете [Video] (Видео) или [Music] (Музика).**
- 4 **Натиснете ⏏/⏏, за да изберете [Video Search] (Търсене за видео) или [Music Search] (Търсене за музика).**

Показва информацията за съдържанието (като например заглавие, актьори, запис или изпълнител), [Playback History] (Хронология на възпроизвеждане) и [Search History] (Хронология на търсене).

- [Playback History] (Хронология на възпроизвеждане)
Показва списък с вече възпроизведени заглавия на BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (музикален компактдиск).
Изберете заглавие, за да получите информация за съдържанието.

- [Search History] (Хронология на търсене)
Показва списък на предходни търсения, извършени чрез функцията [Video Search] (Търсене за видео) или [Music Search] (Търсене за музика).

За търсене на допълнителна свързана информация

Изберете елемент в списъците, след което изберете услугата за търсене.

Използване на TV SideView

TV SideView е безплатно мобилно приложение за отдалечени устройства (смартфони и др.). Използвайки TV SideView с тази система, можете лесно да се наслаждавате на системата, като я 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. TV SideView може да се използва и като дистанционно управление, и като софтуерна клавиатура. Преди да използвате устройството TV SideView с тази система за първи път, не забравяйте да го регистрирате. При регистрацията следвайте инструкциите на екрана на устройството TV SideView.

Забележка

Регистрацията е възможна само когато на телевизионния екран се показва началното меню.

Налични опции

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

Общи опции

[Sound Field] (Звуково поле)

Променя настройката на звуковото поле (стр. 32).

[Cinema Studio 9.1ch

(Студио за филми 9.1ch)

Включва или изключва режима за Cinema Studio 9.1 канала (стр. 33).

[Music Arena] (Арена за музика)

Включва или изключва режима за арена за цифрова музика (стр. 33).

[Philharmonic Hall] (Зала на филхармония)

Включва или изключва режима за зала на филхармония (стр. 33).

[Football] (Футбол)

Избира режима за футбол (стр. 34).

[Repeat Setting]

(Настройка за повторение)

Задава повторно възпроизвеждане.

[3D Menu] (3D меню)

[Simulated 3D] (Симулирано 3D): регулира симулирания 3D ефект.

[3D Depth Adjustment] (Регулиране на 3D дълбочината): регулира дълбочината на 3D изображения.

[2D Playback] (2D възпроизвеждане): задава възпроизвеждането на 2D изображение.

[Play/Stop] (Възпроизвеждане/Стол)

Стартира или спира възпроизвеждането.



[Play from start]

(Възпроизвеждане от началото)

Възпроизвежда елемента от началото.

[Change Category] (Смяна на категория)

Превключва между категориите  [Video]

(Видео),  [Music] (Музика) и  [Photo]

(Снимки) във функцията „BD/DVD“

(само за диск) или „USB“, или DLNA сървър.

Този елемент е налице само когато

за категорията има списък за показване.

Само за [Video] (Видео)

[A/V SYNC] (Аудио-видео синхронизиране)

Коригира несъответствието във времето между картина и звук (стр. 48).

[3D Output Setting]

(Настройка за извеждане на 3D)

Настройва дали да се извежда автоматично 3D видеосигнал, или не.

Забележка

3D видеосигналят от жака HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) се извежда независимо от тази настройка.

[Video Settings] (Настройки за видео)

[Picture Quality Mode] (Режим на качество на картината): Избира настройките на картината ([Direct] (Директно), [Brighter Room] (По-светло помещение), [Theatre Room] (Театрална зала), [Auto] (Автоматично), [Custom1] (По избор 1) и [Custom2] (По избор 2)).

Можете да персонализирате следните настройки на картината, съответстващи на предпочитанията ви, и да ги запазите в настройките в [Custom1] (По избор 1)/ [Custom2] (По избор 2).

- [Texture Remaster] (Ремастериране на текста): регулира рязкостта и детайлите по ръбовете.
- [Super Resolution] (Супер разделителна способност): подобрява разделителната способност.
- [Smoothing] (Изглаждане): намалява сливането на цветовете на екрана чрез изглаждане на градацията на нюансите в неконтрастните области.
- [Contrast Remaster] (Ремастериране на контраста): автоматично организира нивата на черно и бяло така, че екранът да не е прекалено тъмен и изображението е модулирано.
- [Clear Black] (Изчистване на черното): регулира показването на тъмните елементи в изображението. Не се потискат всички светлосенки, като така се възпроизвеждат красиви черни тонове.

[Pause] (Пауза)

Поставя възпроизвеждането в пауза.

[Top Menu] (Главно меню)

Показва главното меню на BD или DVD диск.

[Menu/Pop Up Menu]

(Меню/Изскачащо меню)

Показва изскачащото меню на BD-ROM диск или менюто на DVD диск.

[Title Search] (Търсене на заглавие)

Търси заглавие на BD-ROM/DVD VIDEO дискове и стартира възпроизвеждането от началото.

[Chapter Search] (Търсене на глава)

Търси глава и стартира възпроизвеждането от началото.

[Audio] (Звук)

Избира аудиоформата/записа.

[Subtitle] (Субтитри)

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

[Angle] (Ъгъл)

Превключва зрителните ъгли, когато са записани няколко такива на BD-ROM/ DVD VIDEO дискове.





[IP Content NR Pro] (IP съдържание NR Pro)

Настройва качеството на видеосигнала за интернет съдържание.

[Video Search] (Търсене за видео)

Показва информация за BD-ROM/DVD-ROM дискове въз основа на технологията на Gracenote.

[Number Entry] (Въвеждане на номер)

Въвежда номера. Използвайте  /  /  / , за да изберете номера.

Само за [Music] (Музика)

[Track Search] (Търсене на запис)

Търси номера на запис по време на възпроизвеждане на музикален компактдиск.

[Add Slideshow BGM]

(Добавяне на фонова музика към слайдшоу)

Регистрира файлове с музика в USB паметта като фонова музика за слайдшоу (BGM).

[Music Search] (Търсене за музика)

Показва информацията за аудио CD (CD-DA) дискове въз основа на технологията на Gracenote.

[Visualizer] (Визуализатор)/

[Colour Pattern] (Цвятни шаблон)

Променя цветовия ефект на визуализатора върху телевизионния екран (стр. 58).

Само за [Photo] (Снимки)

[Slideshow] (Слайдшоу)

Стартира слайдшоу.

[Slideshow Speed] (Скорост на слайдшоу)

Променя скоростта на слайдшоуто.

[Slideshow Effect] (Ефект при слайдшоуто)

Задава ефекта при възпроизвеждане на слайдшоу.

[Slideshow BGM]

(Фонова музика при слайдшоу)

- [Off] (Изкл.): изключва функцията.
- [My Music from USB] (Моята музика от USB): задава файловете с музика, регистрирани в Add Slideshow BGM (Добавяне на фонова музика към слайдшоу).
- [Play from Music CD] (Възпроизвеждане от музикален компактдиск): Задава записите в CD-DA.

[Change Display] (Промяна на дисплея)

Превключва между [Grid View] (Изглед на мрежа) и [List View] (Изглед на списък).

[Rotate Left] (Завъртане наляво)

Завърта снимката на 90 градуса обратно на часовниковата стрелка.

[Rotate Right] (Завъртане надясно)

Завърта снимката на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка.

[View Image]

(Преглеждане на изображение)

Показва избраното изображение.

Регулиране на забавянето между картината и звука

(A/V SYNC)

Когато звукът и картината на телевизионния екран се разминават, можете да регулирате забавянето между тях за следните функции. Методът на настройка се различава в зависимост от функцията.

Когато е избрана функцията „BD/DVD“, „USB“, „HDMI1“ или „HDMI2“

- 1 Натиснете **OPTIONS**.
Менюто с опции се показва на телевизионния екран.
- 2 Натиснете **↕/↔**, за да изберете **[A/V SYNC]** (A/V синхронизиране), след което натиснете **+**.
- 3 Натиснете **↕/↔**, за да регулирате забавянето, след което натиснете **+**.
Можете да зададете от 0 ms до 300 ms на интервали от 25 ms.

Когато е избрана функцията „TV“

- 1 Натиснете **OPTIONS**.
На дисплея на горния панел се показва „AV.SYNC“.
- 2 Натиснете **+** или **↔**.
- 3 Натиснете **↕/↔**, за да регулирате забавянето, след което натиснете **+**.
Можете да зададете от 0 ms до 300 ms на интервали от 25 ms.
- 4 Натиснете **OPTIONS**.
Менюто с опции на дисплея на горния панел се изключва.

Настройване на звука

Избиране на аудиоформат, многоезични записи или канал

Когато системата възпроизвежда BD/DVD VIDEO диск, записан в няколко аудио формата (PCM, Dolby Digital, MPEG аудио или DTS) или с многоезични записи, можете да промените аудио формата или езика.

При компактдиск можете да изберете звука от десния или левия канал и да слушате звука на избрания канал и през десния, и през левия високоговорител.

Натиснете AUDIO неколкократно по време на възпроизвеждането, за да изберете желаните аудио сигнал.

Аудиоинформацията се показва на телевизионния екран.

■ BD/DVD VIDEO диск

В зависимост от BD/DVD VIDEO диска опцията за езика се различава.

Когато са показани 4 цифри, те представляват код на езика. Вижте „Списък с кодове на езици“ (стр. 94). Когато един и същи език се показва два или повече пъти, BD/DVD VIDEO дискът е записан в няколко аудио формата.

■ DVD-VR диск

Показват се типовете аудиозаписи, записани върху диск.

Пример:

- [] Stereo] (Сtereo)
- [] Stereo (Audio1)] (Сtereo (Аудио 1))
- [] Stereo (Audio2)] (Сtereo (Аудио 2))
- [] Main] (Основен)
- [] Sub] (Допълнителен)
- [] Main/Sub] (Основен/Допълнителен)

■ Забележка

[] Stereo (Audio1)] (Сtereo (Аудио1)) и [] Stereo (Audio2)] (Сtereo (Аудио2)) не се показват, ако на диска е записан само един аудио поток.

■ [CD] (Компактдиск)

- [] Stereo] (Сtereo): стандартният стерео звук.
- [] 1/L] (1/Л): звукът от левия канал (моно).
- [] 2/R] (2/Д): звукът от десния канал (моно).
- [] L+R] (Л+Д): звукът от десния и левия канал, извеждан от съответния високоговорител поотделно.

Слушане на многоканален звук

(DUAL MONO)

Можете да слушате многоканален звук, когато системата получава или възпроизвежда Dolby Digital многоканален сигнал.

Забележка

За да приемате Dolby Digital сигнал, трябва да свържете телевизор или друго оборудване към конектора на телевизора (DIGITAL IN OPTICAL) с цифров оптичен кабел (страници 24, 25).

Ако конекторът HDMI IN на телевизора ви е съвместим с функцията Audio Return Channel (Обратен звуков канал) (страници 24, 72), можете да получавате Dolby Digital сигнал чрез HDMI кабел.

Натиснете AUDIO неколкократно, докато на дисплея на горния панел се покаже желаният сигнал.

- „MAIN“: ще се изведе звук на основния език.
 - „SUB“: Ще се изведе звук на допълнителния език.
- „MN/SUB“: Ще се изведе смесен звук както на основния, така и на допълнителния език.

Тунер

Слушане на радио

1 Натиснете **FUNCTION** неколкократно, докато на дисплея на горния панел се покаже „FM“.

2 Изберете радиостанцията.

Автоматична настройка

Задръжете натиснат **TUNING +/-**, докато започне автоматичното сканиране.

[Auto Tuning] (Автоматична настройка) се появява на телевизионния екран.

Сканирането спира, когато системата открие станция. За да отмените автоматичната настройка, натиснете който и да е бутон.

Ръчна настройка

Натиснете **TUNING +/-** неколкократно.

3 Натиснете неколкократно **↙ +/-**, за да регулирате силата на звука.

При наличие на шум при FM програма

Ако има шум при FM програма, можете да изберете монофонично приемане на сигнала. Няма да има стерео ефект, но приемането на сигнала ще се подобри.

1 Натиснете **OPTIONS**.

Менюто с опции се показва на телевизионния екран.

2 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [FM Mode] (FM режим), след което натиснете $\boxed{+}$.

3 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [Monaural] (Моно), след което натиснете $\boxed{+}$.

- [Stereo] (Стерео): Стерео приемане на сигнала.
- [Monaural] (Моно): монофонично приемане на сигнала.

Съвет

Можете да настроите [FM Mode] (FM режим) за всяка предварително зададена станция отделно.

Предварително задаване на радиостанции

Можете да настроите предварително до 20 радиостанции. Преди настройка се уверете, че сте намалили силата на звука на минимум.

1 Натиснете **FUNCTION** неколкократно, докато на дисплея на горния панел се покаже „FM“.

2 Задръжте натиснат **TUNING +/-**, докато започне автоматичното сканиране.

Сканирането спира, когато системата открие станция.

3 Натиснете **OPTIONS**.

Менюто с опции се показва на телевизионния екран.

4 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [Preset Memory] (Предварително зададена памет), след което натиснете $\boxed{+}$.

5 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете желаните предварително зададени номер, след което натиснете $\boxed{+}$.

6 Повторете стъпки от 2 до 5, за да запазите други станции.

За промяна на номер на предварително зададена станция

Изберете желаните номер на предварително зададена станция, като натиснете **PRESET +/-**, след което изпълнете процедурата от стъпка 3.

За избор на предварително зададена станция

1 Натиснете **FUNCTION** неколкократно, докато на дисплея на горния панел се покаже „FM“. Настройва се последната станция, от която е получен сигнал.

2 Натиснете **PRESET +/-** неколкократно, за да изберете предварително зададената станция.

Съвет

При всяко натискане на DISPLAY дисплеят на горния панел се променя циклично по следния начин:

Честота → Номер на предварително зададената станция → Състояние на декодиране*

* Показва се, когато за [Sound Effect] (Звуков ефект) е зададена настройка [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] (стр. 70).

Приемане на сигнал от системата за предаване на данни (RDS)

(само при модели за Европа)

Тази система предлага функцията RDS, която ви дава възможност да виждате допълнителна информация за радиостанциите.

Трябва само да изберете станция от честотния диапазон FM.

Името на станцията се показва на телевизионния екран.

Забележка

- RDS може да не работи нормално, ако станцията, на която сте настроили, не предава RDS сигнала правилно или ако сигналът е слаб.
- Не всички FM станции предоставят RDS услуга, нито предоставят един и същи тип услуги. Ако не сте запознати със системата RDS, консултирайте се с местните радиостанции за подробности за RDS услугите във вашия регион.

Други операции

Използване на функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) за „BRAVIA“ Sync

Тази функция е достъпна за телевизори с функция „BRAVIA“ Sync. Като свързвате оборудване на Sony, което е съвместимо с функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) през HDMI кабел, управлението се улеснява.

Забележка

За да използвате функцията „BRAVIA“ Sync, не забравяйте да включите системата и цялото свързано към нея оборудване, след като ги свържете чрез HDMI кабел.

Управление за HDMI – лесна настройка

Можете да настроите функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI) на системата автоматично, като активирате съответната настройка на телевизора. За подробности за функцията Control for HDMI (Управление за HDMI) вижте „[HDMI Settings] (Настройки на HDMI)“ (стр. 72).

Изключване на захранването на системата

Можете да изключите системата синхронизирано с телевизора.

Забележка

Системата не се изключва автоматично, докато възпроизвежда музика или когато е избрана функцията „FM“.

Възпроизвеждане с едно докосване

Когато натиснете ► на дистанционното управление, системата и телевизорът се включват, а входът на телевизора превключва към HDMI входа, към който е свързана системата.

Контрол на звука, възпроизвеждан от системата

Можете да слушате звук от телевизора или друго оборудване чрез изпълнение на лесна операция.

Можете да използвате функцията за контрол на звука, възпроизвеждан от системата, както следва:

- Когато системата е включена, звукът на телевизора или друго оборудване може да се извежда от нейните високоговорители.
- Когато звукът от телевизора или друго оборудване се извежда през високоговорителите на системата, можете да превключите звука, така че да се възпроизвежда от високоговорителите на телевизора, като натиснете **SPEAKERS TV** ← **AUDIO**.
- Когато звукът от телевизора и другото оборудване се извежда през високоговорителите на системата, можете да регулирате силата и да изключите звука на системата чрез управлението на телевизора.

Обратен звуков канал

Можете да слушате звук от телевизора през системата с помощта на само един HDMI кабел. За подробности за настройката вижте „[Audio Return Channel] (Обратен звуков канал)“ (стр. 72).

Следване на езика

Когато промените езика за екранния дисплей на телевизора, езикът на екранния дисплей на системата също се променя след нейното рестартиране.

Управление на маршрутизирането

Когато извършвате възпроизвеждане с едно докосване от свързаното оборудване, системата се включва и задава функцията си на „HDMI1“ или „HDMI2“ (в зависимост от използвания входен HDMI конектор), а за вход на телевизора автоматично се избира HDMI входът, към който е свързана системата.

Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите

[Auto Calibration]
(Автоматично калибриране)
**(само за BDV-N9200W/
 BDV-N9200WL/BDV-N7200W/
 BDV-N7200WL)**

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration (автоматична калибровка за цифрово кино) DX) ви осигурява идеален звук чрез автоматично регулиране на настройката за разстоянието, местоположението и акустиката на високоговорителите.

Забележка

- Системата извежда силен тестов звук, когато се стартира [Auto Calibration] (Автоматично калибриране). Не можете да намалите силата на звука. Съобразявайте се с деца и съседи.
- Преди стартиране на [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) се уверете, че
 - всички високоговорители са свързани към главното устройство и съраунд усилвателя;
 - съраунд усилвателят е включен и че сте го поставили в подходящото местоположение, за да гарантирате безжична връзка с него.

1 Натиснете HOME.

На телевизионния екран се показва началното меню.

2 Натиснете \leftarrow/\rightarrow , за да изберете [Setup] (Настройка).

3 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [Audio Settings] (Настройки на звука), след което натиснете .

4 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [Auto Calibration] (Автоматично калибриране), след което натиснете .

Появява се екранът [Select speaker layout] (Избор на разположение на високоговорителите).

5 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете настройка в съответствие с разположението на високоговорителите, след което натиснете .

- [Standard] (Стандартно): Съраунд високоговорителите са монтирани в задна позиция.
- [All Front] (Всички отпред): Всички високоговорители са монтирани в предна позиция.

Показва се екранът за потвърждение за [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).

6 Свържете калибриращия микрофон към жака A.CAL MIC на задния панел.

Поставете калибриращия микрофон на нивото на ушите с помощта на статив и др. (не е включен в комплекта). Калибриращият микрофон трябва да е насочен към телевизионния екран. Лицевата част на всеки високоговорител трябва да е ориентирана към калибриращия микрофон и не бива да има прегради между високоговорителите и микрофона.

7 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [OK].

За да отмените, изберете [Cancel] (Отказ).

8 Натиснете .

[Auto Calibration] (Автоматично калибриране) стартира. Системата задава автоматично настройките на високоговорителите. Пазете тишина по време на измерването.

Забележка

Докато [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) работи, не използвайте системата.

9 Потвърдете резултата от [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).

Разстоянието и нивото за всеки високоговорител се показва на телевизионния екран.

Забележка

- Ако измерването е неуспешно, следвайте съобщението и опитайте отново [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).
- Ако не бъде разпознат централен високоговорител, за [Centre Speaker] (Централен високоговорител) автоматично ще бъде зададена настройка [Off] (Изкл.).

10 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете [OK] или [Cancel] (Отказ), след което натиснете $\boxed{+}$.


■ **Измерването е успешно.**
Изключете калибрацията на микрофон и след това изберете [OK]. Резултатът се прилага.

■ **Измерването не е успешно.**
Следвайте съобщението и след това изберете [OK], за да опитате пак.

Настройване на високоговорителите

[Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите)

За да получите оптималния съраунд звук, настройте разстоянието на високоговорителите от позицията си на слушане.

- 1** Натиснете HOME.
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 2** Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете  [Setup] (Настройка).
- 3** Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете [Audio Settings] (Настройки на звука), след което натиснете $\boxed{+}$.

4 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите), след което натиснете $\boxed{+}$.

Появява се екранът [Select speaker layout] (Избор на разположение на високоговорителите).

5 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете настройка в съответствие с разположението на високоговорителите, след което натиснете $\boxed{+}$.

- [Standard] (Стандартно): Съраунд високоговорителите са монтирани в задна позиция.
- [All Front] (Всички отпред): Всички високоговорители са монтирани в предна позиция.

Забележка

Всички настройки се нулират до настройката по подразбиране всеки път, когато промените настройката за разположението на високоговорителите.

6 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете [OK] или [Cancel] (Отказ), след което натиснете $\boxed{+}$.

7 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да изберете елемента, след което натиснете $\boxed{+}$.

8 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, за да настроите параметъра.

9 Натиснете $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ и $\boxed{+}$, за да потвърдите настройките.
Проверете следните настройки.

■ [Centre Speaker] (Централен високоговорител)

[On] (Вкл.): Централният високоговорител е свързан.
[Off] (Изкл.): Централният високоговорител не е свързан.

■ [Distance] (Разстояние)

Когато местите високоговорителите, не забравяйте да зададете параметрите за разстоянието от позицията на слушане до тях. Можете да го зададете от 0,0 до 7,0 метра.

[Front Left/Right] (Преден ляв/десен) 3.0 m: Задаване на разстоянието до предните високоговорители.

[Centre] (Централен) 3.0 m: Задаване на разстоянието до централния високоговорител. Тази настройка е налице само когато [Centre Speaker] (Централен високоговорител) е с настройка [On] (Вкл.).

[Surround Left/Right] (Съраунд ляв/десен) 3.0 m: Задаване на разстоянието до съраунд високоговорителите.

[Subwoofer] (Събуфер) 3.0 m: Задаване на разстоянието до събуфера.

■ [Level] (Ниво)

Можете да регулирате нивото на звука на високоговорителите. Можете да зададете параметри от -6,0 dB до +6,0 dB. За по-лесна настройка не забравяйте да зададете за [Test Tone] (Тестов тон) настройка [On] (Вкл.).

[Front Left/Right] (Преден ляв/десен) 0.0 dB: Задаване на нивото на предните високоговорители.

[Centre] (Централен) 0.0 dB: Задаване на нивото на централния високоговорител. Тази настройка е налице само когато [Centre Speaker] (Централен високоговорител) е с настройка [On] (Вкл.).

[Surround Left/Right] (Съраунд ляв/десен) 0.0 dB: Задаване на нивото на съраунд високоговорителите.

[Subwoofer] (Събуфер) 0.0 dB: Задаване на нивото на събуфера.

■ [Relocation] (Промяна на разположението) (само за BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL)

Можете да коригирате позицията на високоговорителите виртуално, за да подобрите съраунд ефекта.

[On] (Вкл.): Можете да чуете звук от виртуално сменена позиция на високоговорителите, определена от [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).

[Off] (Изкл.): Можете да чуете звук от действителната позиция на високоговорителя.

Забележка

- Тази настройка се прилага само след извършването на [Auto Calibration] (Автоматично калибриране).
 - Не можете да изберете тази функция, когато за разположението на високоговорителите е зададена настройка [All Front] (Всички отпред).
-

■ [Test Tone] (Тестов тон)

Високоговорителите ще възпроизведат тестов тон, за да регулирате [Level] (Ниво).

[Off] (Изкл.): Високоговорителите не възпроизвеждат тестов тон.

[On] (Вкл.): Тестовият тон се възпроизвежда последователно от всеки високоговорител, докато нивото се регулира. Когато изберете един от елементите на [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите), тестовият тон се издава последователно от всеки високоговорител. Регулирайте нивото на звука, както следва.

- 1 Задайте за [Test Tone] (Тестов тон) настройка [On] (Вкл.).
- 2 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Level] (Ниво), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 3 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете желанния тип на високоговорителите, след което натиснете $\boxed{+}$.
- 4 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете десния или левия високоговорител, след което натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да регулирате нивото.
- 5 Натиснете $\boxed{+}$.
- 6 Повторете от стъпки от 3 до 5.
- 7 Натиснете RETURN.
Системата се връща към предходния екран.
- 8 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Test Tone] (Тестов тон), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 9 Натиснете $\blacktriangle/\blacktriangledown$, за да изберете [Off] (Изкл.), след което натиснете $\boxed{+}$.

Забележка

- Сигналите на тестовия тон не се извеждат през конектора HDMI (OUT).
- Централният високоговорител не възпроизвежда тестов тон, ако [Centre Speaker] (Централен високоговорител) е с настройка [Off] (Изкл.).

Съвет

За да настроите силата на звука на всички високоговорители едновременно, натиснете $\triangleleft +/ -$.

Използване на таймера за заспиване

Можете да настроите системата да се изключи след предварително зададено време, така че да можете да заспите, докато слушате музика.

Натиснете SLEEP.

При всяко натискане на SLEEP индикацията на минутите (оставащото време) на дисплея на горния панел се променя с 10 минути.

Когато настроите таймера за заспиване, оставащото време се показва на всеки 5 минути. Когато оставащото време е по-малко от 2 минути, на дисплея на горния панел започва да мига „SLEEP“.

За проверка на оставащото време

Натиснете SLEEP веднъж.

За промяна на оставащото време

Натиснете SLEEP неколkokратно.

Деактивиране на бутоните на главното устройство

(Заклучване за деца)

Можете да деактивирате бутоните на главното устройство (с изключение на I/⏻), за да предотвратите неправилни действия, като например детска пакост.

Натиснете и задръжте ■ на главното устройство за повече от 5 секунди.

На дисплея на горния панел се показва „LOCKED“.

Функцията за заключване за деца се активира и бутоните на главното устройство се заключват. (Можете да управлявате системата чрез дистанционното управление.)

За да отмените функцията, докоснете и задръжте ■ за повече от 5 секунди, така че на дисплея на горния панел да се покаже „UNLOCK“.

Промяна на яркостта

Можете да променят яркостта на следните елементи:

- LED осветление на високоговорителите (само за BDVN9200WL/BDV-N7200WL)
- Дисплей на горния панел
- Индикатор на сензорните бутони
- LED индикатор на горния панел

Натиснете DIMMER.

При всяко натискане на бутона яркостта на елемента се променя. Можете да регулирате яркостта в 3 нива.*

- * За дисплея на горния панел настройките на яркостта за [Dimmer : 1] (Затъмняване: 1), [Dimmer : 2] (Затъмняване: 2) и [Dimmer : 3] (Затъмняване: 3) са едни и същи.

Съвет

Можете да регулирате яркостта на LED за осветлението на високоговорителите дори при изключено главно устройство. Не забравяйте да включите предварително осветлението на високоговорителите (стр. 59).

Визуализация на телевизионния екран.

Можете да се наслаждавате на ефекта на визуализатора, който симулира ритъма от възпроизвежданите източници чрез цветни форми и графики. Можете да възпроизвеждате потоково ефектите по време на възпроизвеждане на музика (само за функции „BD/DVD“, „USB“, „FM“, „TV“, „BT“ и „AUDIO“) и вградената демонстрация на звука.

Натиснете **VISUALIZER** **неколкократно.**
(само за BDV-N9200W/
BDV-N7200W/BDV-N5200W)
Натиснете **COLOUR PATTERN** **неколкократно.** (Само за BDV-N9200WL/BDV-N7200WL)

Визуализацията се показва на телевизионния екран и се синхронизира с ритъма на музиката. При всяко натискане на бутона цветовият ефект се променя циклично по следния начин:

[RAINBOW] (ДЪГА) → [PASSION] (СТРАСТ) → [OCEAN] (ОКЕАН) → [FOREST] (ГОРА) → [Off] (Изкл.)

Забележка

Ефектът на визуализатора може да не е главен, когато възпроизвеждате аудио съдържание с висока скорост на предаване, надхвърляща 15 Mbps.

Съвет

- За да избегнете показване на информация на телевизионния екран, която да припокрива визуализацията, задайте за [Auto Display] (Автоматичен дисплей) в [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 73).
- Можете да изберете ефекта на визуализатора и като използвате менюто с опции.

Използване на осветлението на високоговорителите

(Само за BDV-N9200WL/BDV-N7200WL)

Можете да се наслаждавате на още по-РЕАЛНО чувство за присъствие на стадиона, сцената или във филма, като включите осветлението на високоговорителите. Можете да изберете конфигурацията на осветлението на предните и съраунд високоговорителите според предпочитанията си.

Забележка

Светлината на LED осветлението е ярка, избягвайте да гледате директно в нея. Ако LED осветлението на високоговорителите създава отблясъци, можете да го изключите или да регулирате яркостта му (стр. 58).

Съвет

Препоръчваме ви да използвате високоговорителите при следните условия.

- Поставете високоговорителите на разстояние 0,5 метра от стената.
- Ефектът от осветлението е по-добър, когато са поставени пред ярко оцветена стена.

Натиснете SPEAKER ILLUMINATION неколкократно.

„IMMERSIVE“**[Immersive Colour] (Завладяващ цвят)**

По време на възпроизвеждането на видео цветът на осветлението се променя в зависимост от цвета на телевизионния екран.

По време на възпроизвеждането на музика или снимки (при възпроизвеждане на MP3 файлове) цветът на осветлението се променя в зависимост от цвета на визуализацията (стр. 58) и се синхронизира с ритъма на музиката. По време на възпроизвеждането на снимки (без възпроизвеждане на MP3 файлове) цветът на осветлението е син.

„AMBIENT“**[Ambient Colour] (Околен цвят)**

LED осветлението свети в синьо.

„REAR IMMERSIVE OFF“**[Immersive Colour (Rear Off)]****(Завладяващ цвят (Отзад Изкл.))**

Осветлението на съраунд високоговорителите е изключено. Конфигурацията на осветлението на предните високоговорители е същата като настройката [Immersive Colour] (Завладяващ цвят).

„REAR AMBIENT OFF“**[Ambient Colour (Rear Off)]****(Околен цвят (Отзад Изкл.))**

Осветлението на съраунд високоговорителите е изключено. Конфигурацията на осветлението на предните високоговорители е същата като настройката [Ambient Colour] (Околен цвят).

„OFF“**[Off] (Изкл.)**

Осветлението на всички високоговорители е изключено.

Когато главното устройство е изключено




Можете да натиснете SPEAKER ILLUMINATION, за да включите или изключите LED осветлението на предните високоговорители. LED осветлението свети в синьо.

Пестене на енергия в режим на готовност

Проверете дали сте задали следните настройки:

- За [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) е зададена стойност [Off] (Изкл.) (стр. 72).
- За [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране) е зададена настройка [Off] (Изкл.) (стр. 73).
- За [Remote Start] (Режим на бързо стартиране) е зададена настройка [Off] (Изкл.) (стр. 75).
- За [NFC] (Режим на бързо стартиране) е зададена настройка [Off] (Изкл.) (стр. 73).

Сърфиране в уебсайтове

- 1** **Подгответе системата за сърфиране в интернет.**
Свържете системата към мрежа (стр. 27).
- 2** **Натиснете HOME.**
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 3** **Натиснете , за да изберете [Network] (Мрежа).**
- 4** **Натиснете , за да изберете [Internet Browser] (Интернет браузър), след което натиснете .**
Появява се екранът [Internet Browser] (Интернет браузър).

Забележка

Някои уебсайтове може да не се визуализират правилно или да не работят.

За въвеждане на URL адрес

Изберете [URL entry] (Въвеждане на URL адрес) от менюто с опции. Въведете URL адреса с помощта на софтуерната клавиатура, след което изберете [Enter] (Въвеждане).

За задаване на началната страница по подразбиране

Докато се показва страницата, която искате да настроите, изберете [Set as start page] (Задаване като начална страница) от менюто с опции.

За връщане към предходната страница

Изберете [Previous page] (Предходна страница) от менюто с опции.

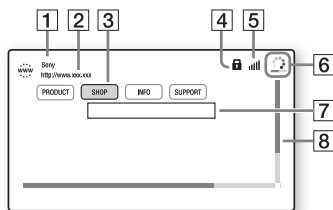
Ако предходната страница не се покаже дори ако изберете [Previous page] (Предходна страница), изберете [Window List] (Списък с прозорците) от менюто с опциите и от списъка изберете страницата, на която искате да се върнете.

За изход от интернет браузъра

Натиснете HOME.

Екран на интернет браузъра

Можете да проверите информацията за уебсайта, като натиснете DISPLAY. Информацията на екрана се различава в зависимост от състоянието на уебсайта и страницата.



- 1 Заглавие на страницата
- 2 Адрес на страницата
- 3 Курсор
Премествайте чрез натискане на $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Поставете курсора върху връзката, която искате да прегледате, след което натиснете \square . Свързаният уебсайт се визуализира.
- 4 Икона за SSL
Показва се, когато свързаният URL адрес е защитен.
- 5 Индикатор за силата на сигнала
Показва се, когато системата е свързана към безжична мрежа.
- 6 Лента за напредъка/икона за зареждане
Показва се, когато страницата се чете или по време на изтегляне/прехвърляне на файл.

- 7 Поле за въвеждане на текст
Натиснете \square , след което изберете [Input] (Въвеждане на текст) от менюто с опции, за да отворите софтуерната клавиатура.
- 8 Плъзгач
Натиснете $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, за да преместите визуализацията на страницата наляво, нагоре, надясно или надолу.

Налични опции

При натискането на OPTIONS са налице различни настройки и операции. Наличните елементи се различават в зависимост от ситуацията.

[Browser Setup] (Настройка на браузъра)

Показва настройките на интернет браузъра.

- [Zoom] (Мащабиране): Увеличава или намалява размера на визуализираното съдържание.
- [JavaScript Setup] (Настройка на JavaScript): Задава дали да се активира, или деактивира JavaScript.
- [Cookie Setup] (Настройка на „бисквитките“): Задава дали браузърът да приема „бисквитки“, или не.
- [SSL Alarm Display] (Предупредителна индикация за SSL): Задава дали да се активира, или деактивира SSL.

[Window List] (Списък с прозорците)

Показва списък с всички отворени в момента уебсайтове.

Позволява да се върнете към вече визуализирани уебсайтове чрез избиране на прозореца.

[Bookmark List] (Списък с отметки)

Показва списъка с отметките.

[URL entry] (Въвеждане на URL адрес)

Позволява ви да въведете URL адрес, когато е показана софтуерната клавиатура.

[Previous page] (Предходна страница)

Преминава към предходната показана страница.

[Next page] (Следваща страница)

Преминува към следващата страница.

[Cancel loading] (Отказ на зареждането)

Спира зареждането на страница.

[Reload] (Презареждане)

Презарежда същата страница.

[Add to Bookmark]**(Добавяне към отметките)**

Добавя показания в момента уебсайт към списъка с отметки.

[Set as start page]**(Задаване като начална страница)**

Задава показания в момента уебсайт като начална страница по подразбиране.

[Open in new window]**(Отваряне в нов прозорец)**

Отваря връзка в нов прозорец.

[Character encoding]**(Кодиране на символи)**

Задава системата за кодиране на символите.

[Display certificate]**(Показване на сертификата)**

Показва сертификатите на сървъра, изпратени от страници, поддържащи SSL.

[Input] (Въвеждане)

Показва софтуерната клавиатура за въвеждане на символи по време на преглеждане на уебсайт.

[Break] (Нов ред)










Премества курсора на следващия ред в полето за въвеждане на текст.

[Delete] (Изтриване)

Изтрива един символ отляво на курсора по време на въвеждане на текст.

Допълнителни настройки за безжичната система

Можете да направите допълнителни настройки за безжичната система чрез настройките в [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка).

- 1 Натиснете HOME.**
На телевизионния екран се показва началното меню.
 - 2 Натиснете /, за да изберете  [Setup] (Настройка).**
 - 3 Натиснете /, за да изберете [System Settings] (Настройки на системата), след което натиснете .**
 - 4 Натиснете /, за да изберете [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка), след което натиснете .**
Появява се екранът [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка).
 - [Secure Link] (стр. 63)
(Защитена връзка)
 - [RF Band]* (стр. 63)
(Радиочестотна лента)
 - [RF Channel] (стр. 64)
(Радиочестотен канал)
- * Тази функция може да не се предлага в някои държави/региони.

Активиране на безжичното предаване между конкретни устройства

[Secure Link] (Защитена връзка)

Можете да определите безжичната връзка между главното устройство и съраунд усилвателя с помощта на функцията Secure Link.

Тази функция може да помогне за предотвратяването на смущения, ако използвате няколко безжични продукта или ако съседите ви използват такива.

- 1** Изберете [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) в [System Settings] (Настройки на системата) (стр. 62).
- 2** Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [Secure Link] (Защитена връзка), след което натиснете \square .
- 3** Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [On] (Вкл.), след което натиснете \square .
- 4** Натиснете SECURE LINK на задната страна на съраунд усилвателя.
Преминете към следващата стъпка след няколко минути.
- 5** Натиснете \leftarrow/\rightarrow , за да изберете [Start] (Старт), след което натиснете \square .
За връщане към предходния екран изберете [Cancel] (Отказ).

- 6** След като се покаже съобщението [Secure Link setting is complete.] (Настройката на защитената връзка завърши.), натиснете \square .

Съраунд усилвателят е свързан към главното устройство и индикаторът LINK/STANDBY светва в оранжево.

Ако се покаже съобщението [Cannot set Secure Link.] (Не може да се настрои защитена връзка.), следвайте съобщенията на екрана.

За отмяна на функцията Secure Link

За главното устройство

Изберете [Off] (Изкл.) в стъпка 3 по-горе.

За съраунд усилвателя

Задръжте натиснат SECURE LINK на задната страна на съраунд усилвателя, докато индикаторът LINK/STANDBY светне или започне да мига в зелено.

Избор на честотния диапазон

[RF Band] (Радиочестотна лента) (само при модели за Европа, Океания, Африка, Индия, Близкия изток, Тайланд и Русия)

Можете да изберете честотния диапазон, към който спада [RF Channel] (Радиочестотен канал).

Забележка

Тази функция може да не се предлага в някои държави/региони.

- 1 Изберете [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) в [System Settings] (Настройки на системата) (стр. 62).
- 2 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [RF Band] (Радиочестотна лента), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете желаната от вас настройка, след което натиснете $\boxed{+}$.
 - [Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция. Системата избира автоматично най-силния честотен диапазон за предаване.
 - [5.2 GHz], [5.8 GHz]: Системата предава звук съгласно избрания честотен диапазон.

Съвет

Препоръчваме да зададете за [RF Band] (Радиочестотна лента) настройка [Auto] (Автоматично).

Ако безжичното предаване е нестабилно

[RF Channel]

(Радиочестотен канал)

Ако използвате няколко безжични системи, като например безжична LAN (локална мрежа), безжичните сигнали може да са нестабилни. В такъв случай предаването може да се подобри, като смените следната настройка за [RF Channel] (Радиочестотен канал).

- 1 Изберете [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) в [System Settings] (Настройки на системата) (стр. 62).
- 2 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете [RF Channel] (Радиочестотен канал), след което натиснете $\boxed{+}$.
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете желаната от вас настройка, след което натиснете $\boxed{+}$.
 - [Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция. Системата избира автоматично по-добрия канал за предаване.
 - [1], [2], [3]: Системата предава звука, като фиксира канала за комуникация. Изберете канала с по-доброто предаване.

Забележка

- Предаването може да се подобри, като смените канала за комуникация (честотата) на другата безжична система или съответно системи. За подробности вижте и инструкциите за експлоатация на другата(ите) безжична(и) система(и).
- Не можете да изберете тази функция, когато за [RF Band] (Радиочестотна лента) е зададена настройка [Auto] (Автоматично) (стр. 63).



Настройки и корекции

Използване на дисплея за настройка









Можете да задавате разнообразни настройки на параметрите, например на картината и на звука. Настройките по подразбиране са подчертани.

Забележка

Настройките за възпроизвеждане от диска са с предимство спрямо тези от екрана за настройка. Следователно някои от функциите може да не работят.

- 1 Натиснете HOME.**
На телевизионния екран се показва началното меню.
- 2 Натиснете \leftarrow/\rightarrow , за да изберете  [Setup] (Настройка).**
- 3 Натиснете \uparrow/\downarrow , за да изберете иконата на категорията на настройката, след което натиснете .**

Икона	Обяснение
	[Software Update] (Актуализиране на софтуера) (стр. 66) Актуализира софтуера на системата.
	[Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 66) Извършва настройките на екрана според типа на телевизора.
	[Audio Settings] (Настройки на звука) (стр. 69) Извършва настройките на звука според типа на свързаните конектори.

Икона	Обяснение
	[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD) (стр. 70) Извършва подробни настройки за възпроизвеждане на BD/DVD дискове.
	[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол) (стр. 71) Извършва подробни настройки за функцията „Родителски контрол“.
	[Music Settings] (Настройки за музика) (стр. 72) Извършва подробни настройки за възпроизвеждане на Super Audio CD.
	[System Settings] (Настройки на системата) (стр. 72) Извършва свързаните със системата настройки.
	[External Input Settings] (Настройки за външен вход) (стр. 74) Задава настройката за пропускане на входния сигнал за всеки външен изход.
	[Network Settings] (Настройки на мрежата) (стр. 75) Извършва подробни настройки за интернет и мрежа.
	[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) (стр. 76) Изпълнява [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) за задаване на основни настройки на мрежата.
	[Resetting] (Нулиране) (стр. 76) Възстановява фабричните настройки на системата.

[Software Update] (Актуализиране на софтуера)

С актуализирането на софтуера до последната версия можете да се възползвате от най-новите функции.

По време на актуализация на софтуера на дисплея на горния панел се показва „UPDATE“. След като актуализацията завърши, главното устройство се изключва автоматично. По време на актуализиране не включвайте и не изключвайте главното устройство и не работете с него или с телевизора. Изчакайте актуализацията на софтуера да завърши.

Забележка

За информация относно функциите за актуализация посетете следния уебсайт:

За потребители в Европа и Русия:
<http://support.sony-europe.com/>

За потребители в други държави/
региони:
[http://www.sony-asia.com/section/
support](http://www.sony-asia.com/section/support)

■ [Update via Internet] (Актуализиране чрез интернет)

Актуализира софтуера на системата през наличната мрежа. Уверете се, че мрежата е свързана към интернет. За подробности вижте „Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка“ (стр. 27).

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

Актуализира софтуера чрез USB памет. Уверете се, че за папката за актуализация на софтуера е зададено правилно името „UPDATE“.

[Screen Settings] (Настройки на екрана)

■ [3D Output Setting] (Настройка за извеждане на 3D)

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция.
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, за да визуализирате цялото съдържание в 2D формат.

Забележка

3D видеосигналят от жака HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) се извежда независимо от тази настройка.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Настройка на размера на телевизионния екран за 3D)

Настройва размера на екрана на телевизора, съвместим с 3-D.

Забележка

Тази настройка не се прилага за 3D видеосигнали от жака HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2).

■ [TV Type] (Тип телевизор)

[16:9]: изберете тази опция, когато свързвате към широкоекранен телевизор или такъв с функция за широкоекранен режим.
[4:3]: изберете тази опция, когато свързвате с телевизор с екран 4:3 без функция за широкоекранен режим.

■ [Screen Format] (Формат на екрана)

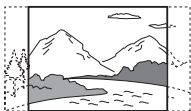
[Full] (Пълн): изберете тази опция, когато свързвате към телевизор с функция за широкоекранен режим. Показва картина за екран със съотношение 4:3 при формат на екрана 16:9 дори и на широкоекранен телевизор.
[Normal] (Нормален): променя размера на картината така, че да се вмести в размера на екрана при оригиналното си съотношение.

■ [DVD Aspect Ratio] (Съотношение на кадъра за DVD)

[Letter Box]: показва широкоекранна картина с черни ленти отгоре и отдолу.



[Pan & Scan] (Панорамно): показва картината с пълна височина върху целия екран, отрязана отстрани.



■ [Cinema Conversion Mode] (Режим за конвертиране на кино)

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция. Главното устройство автоматично открива дали материалът е въз основа на видео, или на филм, и превключва към съответния режим на конвертиране.

[Video] (Видео): независимо от материала винаги ще се избира методът за конвертиране, подходящ за базиран на видео материал.

■ [Output Video Resolution] (Исходна разделителна способност за видео)

[Auto] (Автоматично): извежда видео сигнал според разделителната способност на телевизора или свързаното оборудване.
[Original Resolution] (Оригинална разделителна способност): извежда видеосигнал според разделителната способност, записана на диска. (Когато разделителната способност е по-ниска от стандартната, тя се увеличава до стандартната.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: извежда видеосигнал според избраната настройка на разделителната способност.

* Ако цветовата система на диска е NTSC, разделителната способност на видеосигналите може да бъде преобразувана само до [480i] и [480p].

■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p извеждане)

[Auto] (Автоматично): извежда 24p видеосигнали само когато свържете телевизор, съвместим с 1080/24p, през HDMI конектор и [Output Video Resolution] (Исходна разделителна способност за видео) е с настройка [Auto] (Автоматично) или [1080p].
[On] (Вкл.): изберете тази опция, когато телевизорът е съвместим с видеосигнали 1080/24p.
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, когато телевизорът не е съвместим с видеосигнали 1080/24p.

■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p извеждане)

[Auto] (Автоматично): извежда 24p видеосигнали само когато свържете телевизор, съвместим с 1080/24p, през HDMI конектор и [Output Video Resolution] (Изходна разделителна способност за видео) е с настройка [Auto] (Автоматично) или [1080p].
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, когато телевизорът не е съвместим с видеосигнали 1080/24p.

■ [4K Output] (4K извеждане)

[Auto1] (Автоматично1): извежда 2K (1920 × 1080) видеосигнали по време на възпроизвеждане на видео и 4K видеосигнали по време на възпроизвеждане на снимки при свързване към оборудване на Sony, съвместимо с 4K.
Извежда 4K видеосигнали по време на възпроизвеждане на 24p видеосъдържание в BD/DVD ROM или възпроизвеждане на снимки при свързване към оборудване на производители, различни от Sony, съвместимо с 4K.
Тази настройка не се прилага за възпроизвеждане на 3D видеоизображения.
[Auto2] (Автоматично2): извежда автоматично 4K/24p видеосигнали, когато свържете оборудване, съвместимо с 4K/24p, и зададете съответните настройки в [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p извеждане) или [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p извеждане), и извежда също 4K/24p снимки, когато възпроизведете 2D снимки.
[Off] (Изкл.): изключва функцията.

Забележка

Ако оборудването на Sony не бъде разпознато при избиране на [Auto1] (Автоматично1), настройката ще има същия ефект както [Auto2] (Автоматично2).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Автоматично): автоматично открива типа на външното оборудване и превключва на съответната настройка за цветовете.
[YCbCr (4:2:2)]: извежда видеосигнали YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: извежда видеосигнали YCbCr 4:4:4.
[RGB]: изберете тази опция, когато свързвате към оборудване с HDCP-съвместим DVI конектор.

■ [HDMI Deep Colour Output] (Извеждане на HDMI Deep Colour)

[Auto] (Автоматично): обикновено избирайте тази опция.
[16bit], [12bit], [10bit]: извежда 16/12/10-битови видеосигнали, когато свързаният телевизор е съвместим с функцията Deep Colour.
[Off] (Изкл.): изберете тази опция, когато картината е нестабилна или цветовете изглеждат неестествени.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On] (Вкл.): изглажда градацията на видеосигналите от жака HDMI (OUT).
[Off] (Изкл.): изберете тази опция при извеждане на изкривени видеосигнали или неестествени цветове.

■ **[IP Content NR Pro]**
(IP съдържание NR Pro)

[Video3] (Видео 3)/[Video2] (Видео 2)/
 [Video1] (Видео 1)/[Film1] (Филм 1)/
 [Film2] (Филм 2)/[Film3] (Филм 3):
 настройва качеството на
 видеосигнала за интернет
 съдържание. Тази настройка
 е същата като настройката
 в менюто с опции при използване
 на интернет услугата.
 [Off] (Изкл.): Изключено.

■ **[Pause Mode] (Режим на пауза)**

[Auto] (Автоматично): обикновено
 избирайте тази опция. Картината,
 включително обекти, които се движат
 динамично, се извежда без трептене.
 [Frame] (Кадър): картината,
 включително обекти, които не
 се движат динамично, се извежда
 с висока разделителна способност.

 **[Audio Settings]**
(Настройки на звука)

■ **[BD Audio MIX Setting]**
(Настройка на BD Audio MIX)

[On] (Вкл.): извежда аудиосигнала,
 получен чрез смесване на
 интерактивния и вторичния
 звук в основния звук по време
 на възпроизвеждането на BDMV.
 [Off] (Изкл.): извежда единствено
 основния звук.

■ **[Audio DRC] (Компресия на
динамичния диапазон на звука)**

Можете да компресирате дина-
 мичния диапазон на аудиозаписа.

[Auto] (Автоматично): възпроизвежда
 в динамичния диапазон, указан
 от диска (само за BD-ROM диск).
 [On] (Вкл.): системата възпроизвежда
 аудиозаписа с динамичния диапазон,
 зададен от тонрежисьора.
 [Off] (Изкл.): без компресия
 на динамичния диапазон.

■ **[Attenuation settings - AUDIO]**
**(Настройки за намаляване
на звука - AUDIO)**

Може да се получи изкривяване,
 когато слушате оборудване, свързано
 към жаковете AUDIO IN (L/R).
 Можете да предотвратите това, като
 намалите входното ниво на главното
 устройство.

[On] (Вкл.): намалява входното ниво.
 Изходното ниво ще се намали при
 тази настройка.
 [Off] (Изкл.): нормално входно ниво.

■ **[Audio Output]**
(Извеждане на звука)

Можете да изберете къде се извежда
 аудиосигналят.

[Speaker] (Високоговорител): извежда
 многоканален звук само през
 високоговорителите на системата.
 [Speaker + HDMI] (Високоговорител +
 HDMI): извежда многоканален звук
 през високоговорителите на
 системата, както и двуканален сигнал
 с линейна PCM през жака HDMI (OUT).
 [HDMI]: извежда звук само през
 конектора HDMI (OUT). Форматът
 на звука зависи от свързаното
 оборудване.

Забележка

- Когато [Control for HDMI] (Управление за HDMI) е с настройка [On] (Вкл.), (стр. 72), [Audio Output] (Извеждане на звука) се настройва автоматично към [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и тази настройка не може да се променя.
- Аудиосигналите не се извеждат през жака HDMI (OUT), когато [Audio Output] (Извеждане на звука) е с настройка [Speaker + HDMI] (Високоговорител + HDMI) и [HDMI1 Audio Input Mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) (стр. 73) е с настройка [TV] (Телевизор). (само при модели за Европа)

■ [Sound Effect] (Звуков ефект)

Можете да включвате или изключвате звуковите ефекти на системата (настройка SOUND FIELD (стр. 32)).

За двуканален източник можете да зададете [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] или [DTS Neo:6 Music] за симулиране на съраунд звук.

[Sound Field On] (Звуково поле Вкл.): активира съраунд ефекта на звуковото поле (страници 32, 33).

[Dolby Pro Logic]: системата симулира съраунд звук от 2-канални източници и извежда звук от всички

високоговорители (5.1 канала)

(декодиране на Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: системата симулира съраунд звук от двуканални източници и извежда многоканален звук (декодиране в режим DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[2ch Stereo] (Двуканално стерео): тази система възпроизвежда звук само от предните ляв и десен високоговорители и от събуфера.

Многоканалните съраунд формати се смесват до 2-канален.

[Off] (Изкл.): звуковите ефекти са деактивирани. Можете да чуете звука, както е записан.

■ [Speaker Settings] (Настройки на високоговорителите)

За да постигнете оптимален съраунд звук, настройте високоговорителите. За подробности вижте „Настройване на високоговорителите“ (стр. 55).

■ [Auto Calibration] (Автоматично калибриране) (само за BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL)

Можете да калибрирате подходящите настройки автоматично. За подробности вижте „Автоматично калибриране на подходящите настройки на високоговорителите“ (стр. 53).

[BD/DVD Viewing Settings] (Настройки за гледане на BD/DVD)

■ [BD/DVD Menu Language] (Език на менюто на BD/DVD диск)

Можете да изберете езика на менюто по подразбиране за BD-ROM или DVD ROM.

Когато изберете [Select Language Code] (Избор на код на език), се показва дисплеят за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 94).

■ **[Audio Language] (Език на звука)**
 Можете да изберете езика на записа по подразбиране за BD-ROM или DVD VIDEO дискове.

Когато изберете [Original] (Оригинален), се избира приоритетният език от диска. Когато изберете [Select Language Code] (Избор на код на език), се показва дисплеят за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 94).

■ **[Subtitle Language] (Език на субтитрите)**

Можете да изберете езика на субтитрите по подразбиране за BD-ROM или DVD VIDEO дискове. Когато изберете [Select Language Code] (Избор на код на език), се показва дисплеят за въвеждане на кода на езика. Въведете кода за езика си, като направите справка с „Списък с кодове на езици“ (стр. 94).

■ **[BD Hybrid Disc Playback Layer] (Слой за възпроизвеждане при хибриден BD диск)**

[BD]: възпроизвежда слоя за BD.
 [DVD/CD]: възпроизвежда слоя за DVD или CD.

■ **[BD Internet Connection] (Връзка на BD с интернет)**

[Allow] (Разрешаване): обикновено избирайте тази опция.
 [Do not allow] (Забрана): забранява интернет връзката.

[Parental Control Settings] (Настройки за родителски контрол)

■ **[Password] (Парола)**

Задайте или променете паролата за функцията „Родителски контрол“. Паролата ви позволява да задавате ограничения за възпроизвеждане на видео от BD-ROM, DVD VIDEO дискове или от интернет. Ако е необходимо, можете да разграничите нивата на ограничение за BD-ROM и DVD VIDEO дискове.

■ **[Parental Control Area Code] (Код на регион за родителски контрол)**

Възпроизвеждането на някои BD-ROM или DVD VIDEO дискове може да се ограничи според географския регион. Сцени могат да се блокират или заместват с други сцени. Следвайте инструкциите на екрана и въведете четирицифрената си парола.

■ **[BD Parental Control] (Родителски контрол за BD)/[DVD Parental Control] (Родителски контрол за DVD)/[Internet Video Parental Control] (Родителски контрол за интернет видео)**

С настройването на родителски контрол сцени могат да бъдат блокирани или заместени с други сцени. Следвайте инструкциите на екрана и въведете четирицифрената си парола.

■ **[Internet Video Unrated]**
(Интернет видео без оценка)

[Allow] (Разрешаване): разрешава възпроизвеждането на видеоклипове от интернет без оценка.

[Block] (Блокиране): блокира възпроизвеждането на видеоклипове от интернет без оценка.

 **[Music Settings]**
(Настройки за музика)

■ **[Super Audio CD Playback Layer]**
(Слой за възпроизвеждане при Super Audio CD)


[Super Audio CD]: възпроизвежда слоя за Super Audio CD.

[CD]: възпроизвежда слоя за CD.

■ **[Super Audio CD Playback Channels]** (Канали за възпроизвеждане на Super Audio CD)

[DSD 2ch] (DSD 2 канала):
Възпроизвеждане на двуканалната област.

[DSD Multi] (DSD многоканална):
възпроизвежда многоканалната област.

 **[System Settings]**
(Настройки на системата)

■ **[OSD Language]**
(Език за екранния дисплей)

Можете да изберете желаня език за екранния дисплей на системата.

■ **[Wireless Sound Connection]**
(Безжична аудиовръзка)

Можете да направите допълнителни настройки за безжичната система.

За подробности вижте „Допълнителни настройки за безжичната система“ (стр. 62).

Можете също да проверите състоянието на безжичното предаване. Когато безжичното предаване е активирано, [OK] се показва вдясно от [Status] (Състояние).

■ **[HDMI Settings]**
(Настройки на HDMI)

[Control for HDMI] (Управление за HDMI)

[On] (Вкл.): включва функцията

[Control for HDMI] (Управление за HDMI). Можете да управлявате оборудване, което е свързано с HDMI кабел.

[Off] (Изкл.): изключено.

[Audio Return Channel]

(Обратен звуков канал)

Тази функция е налице, когато свържете системата към конектора HDMI IN на телевизор, който е съвместим с функцията за обратен канал за звука и [Control for HDMI] (Управление за HDMI) и е с настройка [On] (Вкл.).

[Auto] (Автоматично): системата може да получава цифровия аудиосигнал на телевизора автоматично през HDMI кабел.

[Off] (Изкл.): изключено.

[HDMI1 Audio Input Mode] (Режим на вход на звука през HDMI1) (Само при модели за Европа)
 Можете да изберете аудиовхода за оборудването, което е свързано към жака HDMI (IN 1).

[HDMI1]: звукът от оборудването, свързано към жака HDMI (IN 1), се въвежда през жака HDMI (IN 1).

[TV]: звукът от оборудването, свързано към жака HDMI (IN 1), се въвежда през жака TV (DIGITAL IN OPTICAL).

■ [NFC]

[On] (Вкл.): включва функцията NFC, която ви дава възможност да се наслаждавате на функцията за слушане и за огледален образ с едно докосване на тази система (стр. 40).
 [Off] (Изкл.): изключено.

■ [Quick Start Mode] (Режим на бързо стартиране)

[On] (Вкл.): намалява времето за стартиране от режим на готовност. Можете да работите със системата скоро след включването ѝ.

[Off] (Изкл.): настройката по подразбиране.

■ [Power Save Drive] (Пестене на енергия)

[On] (Вкл.): намалява консумираната мощност при слаба сила на звука.
 [Off] (Изкл.): нормално състояние. Системата може да изведе силата на звука.

■ [Auto Standby] (Автоматичен режим на готовност)

[On] (Вкл.): включва функцията [Auto Standby] (Автоматичен режим на готовност). Когато не използвате системата за около 20 минути, тя автоматично влиза в режим на готовност.

[Off] (Изкл.): изключено.

■ [Auto Display] (Автоматичен дисплей)

[On] (Вкл.): автоматично показва информация на екрана, когато се променят разглежданите заглавия, режимите на картината, аудиосигналите и т.н.

[Off] (Изкл.): показва информация само при натискане на DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Скринсейвър)

[On] (Вкл.): включва функцията за скрийнсейвър.

[Off] (Изкл.): изключено.

■ [Software Update Notification] (Известие за актуализация на софтуера)

[On] (Вкл.): настройва системата да ви информира за най-новата версия на софтуера (стр. 66).

[Off] (Изкл.): изключено.

■ [Gracenote Settings] (Настройки на Gracenote)

[Auto] (Автоматично): автоматично изтегля информация за диска, когато започнете или спрете възпроизвеждането му. За да теглите, системата трябва да е свързана към мрежата.

[Manual] (Ръчно): изтегля информация за диска, когато е избрано [Video Search] (Търсене за видео) или [Music Search] (Търсене за музика).

■ [Device Name] (Име на устройство)

Можете да смените името на системата според предпочитанията си, така че да се разпознава по-лесно при използване на функцията „BT“ или „SCR M“. Името се използва и при други мрежови функции, като DLNA, TV SideView. Следвайте инструкциите на екрана и използвайте софтуерната клавиатура, за да въведете името.

■ [System Information] (Информация за системата)

Можете да визуализирате информацията за версията на софтуера и MAC адреса на системата.

■ [Software License Information] (Информация за лиценза на софтуера)

Можете да изведете информацията за лиценза на софтуера.

[External Input Settings] (Настройки за външен вход)

■ [Input Skip Setting] (Настройка за пропускане на входния сигнал)

Настройката за пропускане е удобна функция, която ви позволява да пропускате неизползваните входове, когато избирате функция чрез натискане на FUNCTION.

[Do not skip] (Без пропускане): системата не пропуска избраната функция.

[Skip] (Пропускане): системата пропуска избраната функция.

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Можете да активирате или деактивирате аудиоформат AAC.

[On] (Вкл.): аудио формат AAC, ако BLUETOOTH устройството поддържа AAC.

[Off] (Изкл.): SBC аудио.

Забележка

Ако AAC е активиран, можете да се наслаждавате на висококачествен звук. В случай че не можете да слушате звук в AAC формат от устройството, изберете [Off] (Изкл.).

■ [Bluetooth Power Setting] (Настройка за захранването на Bluetooth)

[On] (Вкл.): захранването на BLUETOOTH е включено. Сдвоените BLUETOOTH устройства могат винаги да се свържат към главното устройство.

[Off] (Изкл.): захранването на BLUETOOTH е включено само когато е избрана функцията „BT“.

Забележка

При някои приложения може да не успеете да осъществите връзката директно от BLUETOOTH устройството дори ако сте задали за [Bluetooth Power Setting] (Настройка на захранването на Bluetooth) настройка [On] (Вкл.). В такъв случай натиснете BLUETOOTH.

 **[Network Settings]**
(Настройки на мрежата)

■ [Internet Settings]
(Настройки за интернет)

Предварително свържете системата към мрежата. За подробности вижте „Стъпка 3: Подготовка за мрежова връзка“ (стр. 27).

[Wired Setup] (Настройка на кабелна връзка): изберете тази опция, когато свързвате към рутер за широколентова връзка чрез LAN кабел. Когато изберете тази настройка, вградената безжична LAN се деактивира автоматично.

[Wireless Setup(built-in)] (Настройка на безжична връзка (вградена)): изберете тази опция, когато използвате вграден адаптер за безжична LAN мрежа за връзка с безжична мрежа.

Съвет

За повече подробности посетете следния уебсайт и прегледайте раздела за често задавани въпроси:

За потребители в Европа и Русия:
<http://support.sony-europe.com/>

За потребители в други държави/
региони:
[http://www.sony-asia.com/section/
support](http://www.sony-asia.com/section/support)

■ [Network Connection Status]
(Статус на мрежовата връзка)

Показване на текущото състояние на мрежовата връзка.

■ [Network Connection Diagnostics]
(Диагностика на мрежовата връзка)

Можете да изпълните диагностика на мрежата, за да проверите дали мрежовата връзка е изпълнена правилно.

■ [Connection Server Settings]
(Настройки на сървъра на връзката)

Задава дали да се покаже свързаният DLNA сървър.

■ [Auto Renderer Access Permission]
(Разрешение за достъп за автоматичен модул за рендиране)

[On] (Вкл.): Позволява автоматичен достъп от страна на новооткрит DLNA контролер.

[Off] (Изкл.): изключено.

■ [Renderer Access Control]
(Контрол на достъпа за модула за рендиране)

Задава дали да се приемат команди от DLNA контролери.

■ [Registered Remote Devices]
(Регистрирани отдалечени устройства)

Показва списък с вашите регистрирани отдалечени устройства.

■ [Remote Start]
(Отдалечено стартиране)

[On] (Вкл.): позволява включване на системата чрез мрежово свързано устройство, когато системата е в режим на готовност.

[Off] (Изкл.): системата не може да се включва чрез мрежово свързано устройство.



[Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата)

Изпълнява [Easy Network Settings] (Лесни настройки на мрежата) за задаване на основни настройки на мрежата. Следвайте инструкциите на екрана.



[Resetting] (Нулиране)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Нулиране до фабричните настройки по подразбиране)

Можете да нулирате настройките на системата до фабричните стойности по подразбиране, като изберете групата настройки. Всички настройки в рамките на групата ще се нулират.

■ [Initialise Personal Information] (Инициализиране на лични данни)

Можете да изтриете личните си данни, съхранени в системата.

Забележка

Ако изхвърляте, прехвърляте или препродавате тази система, моля, изтрийте цялата лична информация от съображения за сигурност. Моля, взимайте съответните мерки, като излизане от системата, след използване на мрежова услуга.

Допълнителна информация

Предпазни мерки

За безопасност

- В случай че в корпуса попадне предмет или течност, изключете системата от контакта и я предайте за проверка на квалифицирани специалисти, преди да я използвате отново.
- Не докосвайте захранващия кабел с мокри ръце. Ако го направите, може да получите токов удар.

За източниците на захранване

Ако няма да използвате системата дълго време, я изключете от електрическия контакт. За да изключете захранващия кабел, хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.

За разполагането

- Поставете системата на място с подходяща вентилация, за да предотвратите прегряването ѝ.
- Въпреки че системата загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате тази система продължително и често, температурата отгоре, в страни и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.
- Не слагайте системата върху мека повърхност (килими, одеяла и т.н.), която може да блокира вентилационните отвори.

- Не поставяйте системата близо до източници на топлина, като например радиатори и въздуховоди, или изложена на директна слънчева светлина, висока запрашеност, механични вибрации или удари.
- Не поставяйте системата върху наклонена повърхност. Тя е проектирана да работи само в хоризонтално положение.
- Дръжте системата и дисковете далече от компоненти със силни магнити, като например микровълнови фурни или големи и мощни високоговорители.
- Не поставяйте тежки предмети върху системата.
- Не поставяйте метални предмети пред предния панел. Това може да ограничи приемането на радиовълни.
- Не поставяйте системата на място, където се използва медицинско оборудване. Тя може да причини неизправност в него.
- Ако използвате пейсмейкър или друго медицинско устройство, се консултирайте с лекаря си или с производителя на това устройство, преди да използвате функцията за безжична LAN връзка.

За функционирането

Ако системата е внесена директно от студено на топло място или е поставена в много влажно помещение, възможно е върху лещите във вътрешността на главното устройство да се кондензира влага. Ако това се случи, системата може да не функционира правилно. В такъв случай извадете диска и оставете системата включена за около половин час, докато влагата се изпари.

За регулирането на силата на звука

Не увеличавайте силата на звука, докато слушате участък с много ниско ниво на входния сигнал или без аудиосигнали. Ако го направите, високоговорителите може да се повредят, ако внезапно се възпроизведе участък с високо ниво на звука.

За почистването

Почиствайте корпуса, панела и елементите за управление с мека кърпа, леко навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви абразивни тъкани или гъби, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

За почистващи дискове, препарати за почистване на дискове/лещи

Не използвайте почистващи дискове или препарати за почистване на дискове/лещи (включително течни или спрейове). Те може да причинят повреда на устройството.

За смяната на части

В случай че системата бъде ремонтирана, подменените части може да бъдат запазени с цел повторна употреба или рециклиране.

За цвета на телевизора

Ако високоговорителите причинят неравномерност на цветовете на телевизионния екран, изключете телевизора, след което го включете отново след 15 до 30 минути. Ако неравномерността продължи, отдалечете високоговорителите от телевизора.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Внимание: тази система може да показва неподвижен видео кадър или изображение от екранния дисплей на телевизионния екран за неограничено време. Ако оставите това да продължи дълго, рискувате да повредите трайно телевизионния екран. Телевизорите с плазмен дисплей и прожекционните телевизори са изключително податливи на това.

За преместването на системата

Преди да преместите системата, се уверете, че няма поставен диск в нея, и изключете захранващия кабел от електрическия контакт.

При комуникация чрез BLUETOOTH

- BLUETOOTH устройствата трябва да се използват на разстояние едно от друго приблизително 10 метра (без препятствия). Ефективният обхват на комуникация може да бъде по-малък при следните условия.
 - Когато между устройствата с BLUETOOTH връзка се намира човек, метален предмет, стена или друго препятствие.
 - На места с инсталирана безжична LAN мрежа.
 - Около микровълнови печки, които се използват.
 - Места, където има други електромагнитни вълни.

- BLUETOOTH устройствата и безжичните LAN мрежи (IEEE 802.11b/g) използват една и съща честотна лента (2,4 GHz). Когато използвате BLUETOOTH устройство близо до устройство с възможност за работа в безжична LAN мрежа, може да се получи електромагнитна интерференция. Това може да доведе до по-ниски скорости на пренос на данни, до шум или до невъзможност за свързване. Ако това се случи, пробвайте следните мерки за отстраняване на проблема:
 - Използвайте това главно устройство на разстояние поне 10 метра от устройството с безжична LAN мрежа.
 - Изключвайте захранването на безжичното LAN оборудване, когато BLUETOOTH устройството е на разстояние под 10 метра.
 - Поставете това главно устройство и BLUETOOTH устройството възможно най-близо едно до друго.
- Радиовълните, разпространявани от това главно устройство, може да попречат на работата на някои медицински изделия. Тъй като тези смущения могат да доведат до неизправност, винаги изключвайте захранването на това главно устройство и BLUETOOTH устройството на следните места:
 - В болници, влакове, самолети, бензиностанции и на всички места, където може да има запалими газове
 - Близо до автоматични врати или противопожарни аларми
- Това главно устройство поддържа функции за сигурност, които отговарят на спецификацията BLUETOOTH, за да гарантира сигурна връзка при комуникация чрез технологията BLUETOOTH. Тази сигурност обаче може

да се окаже недостатъчна в зависимост от съдържанието на настройките и други фактори, така че винаги бъдете внимателни, когато осъществявате комуникация посредством технологията BLUETOOTH.

- Sony не може да носи отговорност по никакъв начин за щети или други загуби, които са резултат от изтичане на информация по време на комуникация посредством технологията BLUETOOTH.
- BLUETOOTH комуникацията не е непременно гарантирана с всички BLUETOOTH устройства, чиито профил е същият като на това главно устройство.
- BLUETOOTH устройствата, свързани с това главно устройство, трябва да отговарят на BLUETOOTH спецификацията, зададена от the Bluetooth SIG, Inc., и съответствието им трябва да бъде сертифицирано. Но дори когато някое устройство отговаря на BLUETOOTH спецификацията, може да има случаи, при които характеристиките или спецификациите на BLUETOOTH устройството правят свързването невъзможно или водят до различни методи за управление, показване или работа.
- Може да възникне шум или да няма звук в зависимост от BLUETOOTH устройството, свързано към това главно устройство, от комуникационната среда или от околните условия.

Ако имате въпроси или проблеми, свързани със системата, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

Забележки относно дисковете

За поддръжката на дисковете

- За да поддържате диска чист, хващайте го за ръба. Не докосвайте повърхността.
- Не залепвайте хартия или тиксо върху диска.



- Не излагайте диска на директна слънчева светлина или източници на топлина, като например въздуховоди с горещ въздух, и не го оставяйте в автомобил, паркиран на директна слънчева светлина, тъй като температурата в него може да се повиши значително.
- След възпроизвеждане поставете диска в кутията му.

За почистването

- Преди възпроизвеждане почиствайте диска с кърпа за почистване. Избърсвайте диска от центъра навън.



- Не използвайте разтворители, като например бензин, разреждители, достъпни в търговската мрежа почистващи препарати или антистатични спрейове, предназначени за винилови грамофонни плочи.

Тази система може да възпроизвежда само стандартни кръгли дискове. Използване на нестандартни дискове или такива, които не са с кръгла форма, (например с форма на правоъгълник, сърце или звезда) може да причини повреда.

Не използвайте диск, на който има закрепен достъпен в търговската мрежа аксесоар, като например етикет или пръстен.

Отстраняване на неизправности

Ако срещнете някое от следните затруднения, докато използвате системата, използвайте тези указания за отстраняване на неизправности, преди да заявите ремонт. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

В случай на проблем с безжичната аудиофункция цялата система (главното устройство и съраунд усилвателят) трябва да бъде прегледана от търговец на Sony.

Общи

Захранването не се включва.

→ Проверете дали захранващият кабел е свързан стабилно.

Дистанционното управление не работи.

→ Разстоянието между дистанционното управление и главното устройство е твърде голямо.

→ Зарядът на батериите в дистанционното управление е нисък.

Капакът на диска не се отваря и не можете да извадите диска дори след като натиснете ▲.

→ Опитайте следното:

- 1 Натиснете и задръжте ► и ▲ на главното устройство за повече от 5 секунди, за да отворите капака на диска.
- 2 Извадете диска.
- 3 Изключете захранващия кабел от електрическия контакт и след няколко минути го включете отново.

Системата не функционира нормално.

→ Изключете захранващия кабел от електрическия контакт и след няколко минути го включете отново.

Съобщения

[A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] (Достъпна е нова версия на софтуера. Моля, отворете раздела „Setup“ от менюто и изберете „Network Update“, за да извършите актуализация.) се появява на телевизионния екран.

→ Вижте [Software Update] (Актуализиране на софтуера) (стр. 66), за да актуализирате софтуера на системата до най-новата версия.

На дисплея на горния панел последователно се показват „PRTECT“, „PUSH“ и „POWER“.

→ Натиснете I/⏻, за да изключите системата, и проверете следното, след като „STBY“ изчезне.

- Има ли късо съединение между означените с + и – кабели на високоговорителите?

- Използвате ли само представените високоговорители?
- Нещо блокира ли вентилационните отвори на системата?
- След като проверите горните неща и отстраните проблемите, включете системата. В случай че проблемът не може да се установи дори след проверка на всичко горепосочено, се консултирайте с най-близкия търговец на Sony.

Когато натиснете който и да е бутон на главното устройство, на дисплея на горния панел започва да мига „LOCKED“.


→ Изключете функцията за заключване за деца (стр. 57).

„D. LOCK“ се показва на дисплея на горния панел.

→ Свържете се с най-близкия търговец на Sony или с местен упълномощен сервиз на Sony.

Върху дисплея на горния панел се извежда „E xxxx“ (x е цифра).

→ Свържете се с най-близкия търговец на Sony или с местен упълномощен сервиз на Sony и съобщете кода на грешката.

На целия телевизионен екран се показва  без каквито и да е съобщения.

→ Свържете се с най-близкия търговец на Sony или с местен упълномощен сервиз на Sony.


На дисплея на горния панел се показва „NOT.USE“, когато натиснете който и да е от бутоните на звуковото поле (стр. 18).

→ Настройката за бутоните на звуковото поле не може да се променя, когато за [Sound Effect] (Звуков ефект) е зададена настройка, различна от [Sound Field On] (Звуково поле

Вкл.). Задайте за [Sound Effect] (Звуков ефект) в [Audio Settings] (Настройки на звука) настройка [Sound Field On] (Звуково поле Вкл.) (стр. 70).

Картина

Няма картина или картината не се извежда правилно.

- Проверете метода на извеждане на сигнала от системата (стр. 24).
- Докоснете и задръжте  и VOL – на главното устройство за повече от 5 секунди, за да нулирате разделителната способност на изходния видеосигнал до най-ниската.
- За BD-ROM дискове проверете настройките за [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p извеждане) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 67).

Няма картина при свързване чрез HDMI кабел.

- Главното устройство е свързано към входно устройство, което не е съвместимо с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) („HDMI“ на горния панел не светва) (стр. 24).

3D изображенията от конектора HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2) не се показват на телевизионния екран.

- В зависимост от телевизора или видеооборудването може да не се покажат 3D изображения.

Тъмните области на картината са твърде тъмни, светлите – прекалено светли или неестествени.

- Задайте за [Picture Quality Mode] (Режим на качество на картината) стойност [Auto] (Автоматично) (настройка по подразбиране) (стр. 47).

Появява се шум в картината.

- Почистете диска.
- Ако видеосигналът от системата преминава през ваше оборудване, преди да стигне до телевизора, защитеният срещу копиране сигнал на някои BD/DVD програми може да окаже влияние върху качеството на картината. Ако все още изпитвате проблеми дори когато свържете главното устройство директно към телевизора, опитайте да свържете устройството към другите входни конектори.

Изображението не се показва на целия телевизионен екран.

- Проверете настройката за [TV Type] (Тип телевизор) в [Screen Settings] (Настройки на екрана) (стр. 66).
- Съотношението на картината в диска е фиксирано.

Има неравномерност на цветовете на телевизионния екран.

- Ако високоговорителите се използват с телевизор с кинескоп или проектор с електроннолъчеви тръби, поставете високоговорителите най-малко на 0,3 метра от телевизора.
- Ако неравномерността на цветовете продължи, изключете телевизора, след което го включете след 15 до 30 минути.
- Уверете се, че близо до високоговорителите няма магнитни предмети (магнитна ключалка на телевизионната поставка, медицински уред, играчка и др.).

Звук

Няма звук.

- Кабелите на високоговорителите не са свързани здраво.
- Проверете настройките на високоговорителите (стр. 55).

Звукът от Super Audio CD от оборудване, който е свързан към конектора HDMI (IN 1) или HDMI (IN 2), не се извежда.

- HDMI (IN 1) и HDMI (IN 2) не приемат аудиоформат, който съдържа защита срещу копиране. Свържете аналоговия аудио-изход на оборудването към жаковете AUDIO IN (L/R) на главното устройство.

Няма звук от телевизора през конектора HDMI (OUT), когато използвате функцията за обратен звуков канал.

- Задайте за [Control for HDMI] (Управление за HDMI) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) от [System Settings] (Настройки на системата) настройка [On] (Вкл.) (стр. 72). Задайте също така за [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) от [System Settings] (Настройки на системата) стойност [Auto] (Автоматично) (стр. 72).
- Уверете се, че телевизорът ви е съвместим с функцията за обратен звуков канал.
- Уверете се, че телевизорът, който е съвместим с функцията за обратен звуков канал, е свързан с HDMI кабел към съответния конектор.

Системата не извежда звука от телевизионни програми правилно, когато е свързана към сет топ бокс.

- Задайте за [Audio Return Channel] (Обратен звуков канал) в [HDMI Settings] (Настройки на HDMI) от [System Settings] (Настройки на системата) настройка [Off] (Изкл.) (стр. 72).
- Проверете връзките (стр. 25).

Чува се силно бучене или шум.

- Преместете аудио оборудването далеч от телевизора.
- Почистете диска.

Звукът престава да бъде стерео при възпроизвеждане на компактдиск.

- Изберете стерео звук, като натиснете AUDIO (стр. 49).

Звукът излиза само от централния високоговорител.

- В зависимост от диска звукът може да излиза само от централния високоговорител.



От съраунд високоговорителите няма звук или се чува само много слаб звук.

- Проверете свързването на високоговорителите и настройките за тях (страници 22, 55).
- Проверете настройката за звуковото поле (стр. 32).
- В зависимост от източника ефектът на съраунд високоговорителите може да е по-слабо забележим.
- Задайте за Sound Field (Звуково поле) настройка ClearAudio+ (стр. 32).

Получават се изкривявания на звука от свързано оборудване.



- Намалете входното ниво за свързаното оборудване, като настроите [Attenuation settings - AUDIO] (Затихване - AUDIO) (стр. 69).

Внезапно се чува силна музика.

- Активира се демонстрацията на звука - вградената или от USB. Натиснете , за да намалите силата на звука, или , за да спрете демонстрацията.

Безжичен звук

Безжичното предаване не се активира или няма звук от съраунд високоговорителите.

- Проверете състоянието на индикатора LINK/STANDBY на съраунд усилвателя.
 - Изключва се.
 - Проверете дали захранващият кабел на съраунд усилвателя е свързан стабилно.
 - Включете съраунд усилвателя, като натиснете  на него.
 - Мига в червено.
 - Натиснете , за да изключите съраунд усилвателя, и проверете следните неща.
 - ① Има ли късо съединение между означените с + и – кабели на високоговорителите?
 - ② Нещо блокира ли вентилационните отвори на съраунд усилвателя?

След като проверите описаното по-горе и отстраните проблемите, включете съраунд усилвателя. В случай че проблемът не може да се установи дори след проверка на всичко горепосочено, се консултирайте с най-близкия търговец на Sony.

- Мига бавно в зелено или оранжево или свети в червено.
 - Задайте отново настройката на [Secure Link] (Защитена връзка) (стр. 63).
 - Звуковият сигнал е слаб. Преместете съраунд усилвателя, така че индикаторът LINK/STANDBY да светне в зелено или оранжево.
 - Преместете системата далече от други безжични устройства.
 - Избягвайте използването на други безжични устройства.
- Свети в зелено или оранжево.
 - Проверете свързването на високоговорителите и настройките за тях.

От съраунд високоговорителите се чува шум или звукът от тях прескача.

- Безжичното предаване е нестабилно. Променете настройката [RF Channel] (Радиочестотен канал) в [Wireless Sound Connection] (Безжична аудиовръзка) (стр. 64).
- Поставете главното устройство и съраунд усилвателя по-близо един до друг.
- Не поставяйте главното устройство и съраунд усилвателя в затворена или метална лавица или под маса.

Тунер

Не могат да се настроят радиостанции.

- Проверете дали антената (ефирна) е свързана добре. Регулирайте антената или свържете външна, ако е необходимо.
- Силата на сигнала на станциите е твърде слаба (при автоматична настройка). Използвайте ръчна настройка.

Възпроизвеждане


Дискът не се възпроизвежда.

- Кодът на регион на BD/DVD диска не съвпада със системата.
- В главното устройство се е кондензирала влага и може да повреди лещите. Извадете диска и оставете главното устройство включено за около половин час.
- Системата не може да възпроизведе записан диск, който е не е финализиран правилно (стр. 88).

Имената на файловете не се визуализират правилно.

- Системата може да визуализира само знаци по стандарта ISO 8859-1. Знаци в други формати може да се визуализират по различен начин.
- В зависимост от използвания записващ софтуер въвежданите символи може да се визуализират по различен начин.

Дискът не започва да се възпроизвежда от началото.

- Избрано е възобновяване на възпроизвеждането. Натиснете OPTIONS и изберете [Play from start] (Възпроизвеждане от началото), след това натиснете .

Възпроизвеждането не започва от точката за възобновяване, в която сте спрели възпроизвеждането последния път.

- Точката за възобновяване може да се изчисти от паметта в зависимост от диска, когато
 - отворите капака на диска;
 - изключите USB устройството;
 - възпроизведете друго съдържание;
 - изключите главното устройство.

Езикът за аудиозаписа/субтитрите или ъглите не може да се промени.


- Опитайте да използвате менюто на BD или DVD диска.
- На възпроизвеждания BD или DVD диск не са записани многоезични записи/субтитри или няколко ъгла.

Бонусното съдържание или другите данни в BD-ROM диска не могат да бъдат възпроизведени.

- Опитайте следното:
 - ① Извадете диска.
 - ② Изключете системата.
 - ③ Отстранете и свържете отново USB устройството (стр. 36).
 - ④ Включете системата.
 - ⑤ Поставете BD-ROM диска с BONUSVIEW/BD-LIVE.

USB устройство

USB устройството не е разпознато.


- Опитайте следното:
 - ① Изключете системата.
 - ② Отстранете и свържете отново USB устройството.
 - ③ Включете системата.
- Уверете се, че USB устройството е включено добре в  (USB) порта.
- Проверете дали USB устройството или някой кабел не са повредени.
- Проверете дали USB устройството е включено.
- Ако USB устройството е свързано чрез USB концентратор, изключете го и свържете устройството директно към главното устройство.

BRAVIA Internet Video

Качеството на картината или звука е ниско или някои програми се визуализират със загуба на детайли, особено при бързо движение или тъмни сцени.

- Качеството на картината/звуката може да е ниско в зависимост от доставчиците на интернет съдържание.
- Качеството на картината или звука може да бъде подобро, като се промени скоростта на връзката. Sony препоръчва скорост на връзката от поне 2,5 Мб/с за видео със стандартна разделителна способност и 10 Мб/с за видео с висока разделителна способност.
- Не всички видеоклипове съдържат звук.

Картината е малка.

- Натиснете , за да увеличите мащаба.

„BRAVIA“ Sync ([Control for HDMI] (Управление за HDMI))

Функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI) не работи („BRAVIA“ Sync).

- Проверете дали Control for HDMI (Управление за HDMI) е с настройка On (Вкл.) (стр. 72).
- Ако промените HDMI връзката, рестартирайте системата.
- Ако е спирало електрозахранването, задайте за Control for HDMI (Управление за HDMI) настройка Off (Изкл.), след което задайте за Control for HDMI (Управление за HDMI) настройка On (Вкл.) (стр. 72).
- Проверете следното и вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с оборудването:
 - дали свързаното оборудване е съвместимо с функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI).
 - дали настройката на свързаното оборудване за функцията [Control for HDMI] (Управление за HDMI) е правилна.

Мрежова връзка

Системата не може да се свърже към мрежата.

- Проверете мрежовата връзка (стр. 27) и настройките на мрежата (стр. 75).

Връзка чрез безжична LAN мрежа

Не можете да свържете компютъра си към интернет, след като е извършена настройката [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- Настройките за безжична връзка на рутера може да се променят автоматично, ако използвате функцията „Wi-Fi Protected Setup“, преди да зададете настройките на рутера. В такъв случай променете по съответния начин настройките на безжичната връзка на компютъра.

Системата не може да се свърже към мрежата или мрежовата връзка е нестабилна.

- Проверете дали рутерът за безжична LAN връзка е включен.
- Проверете мрежовата връзка (стр. 27) и настройките на мрежата (стр. 75).
- В зависимост от средата, в която се използва, включително материала на стената, условията на приемане на радио вълни или преградите между системата и рутера на безжичната LAN мрежа, възможното разстояние за комуникация може да се съкрати. Преместете системата и рутера на безжичната LAN мрежа по-близо един до друг.
- Устройства, които използват честотна лента от 2,4 GHz, например микровълнови печки, BLUETOOTH или цифрови безжични устройства, може да прекъснат комуникацията. Отдалечете главното устройство от такива устройства или ги изключете.

- Връзката чрез безжична LAN мрежа може да е нестабилна в зависимост от средата на използване, особено когато се използва BLUETOOTH функцията на системата. В такъв случай направете промени в средата на използване.

Желаният безжичен рутер не се показва в списъка с безжични мрежи.

- Натиснете RETURN, за да се върнете към предходния екран, и опитайте функцията [Wireless Setup(built-in)] (Настройка на безжична връзка (вградена)) отново. Ако желаният безжичен рутер все още не е разпознат, изберете [New connection registration] (Регистриране на нова връзка) от списъка с мрежи, след това изберете [Manual registration] (Ръчно регистриране), за да въведете мрежово име (SSID) ръчно.

BLUETOOTH устройство

Не може да се изпълни сдвояване.

- Преместете BLUETOOTH устройството по-близо до главното устройство.
- Сдвояването може да не е възможно, ако около главното устройство има други BLUETOOTH устройства. В такъв случай изключете останалите BLUETOOTH устройства.
- Изтрийте системата от BLUETOOTH устройството и извършете отново сдвояване (стр. 37).

Не може да се извърши свързване.

- Информацията за регистрация на сдвояването е изтрита. Извършете отново операцията за сдвояване (стр. 37).

Няма звук.

- Уверете се, че главното устройство не е твърде отдалечено от BLUETOOTH устройството и че тази система не е изложена на смущения от Wi-Fi мрежа, друго безжично устройство с честота 2,4 GHz или микровълнова печка.
- Проверете дали BLUETOOTH връзката между тази система и BLUETOOTH устройството е осъществена правилно.
- Сдвоете отново системата и BLUETOOTH устройството.
- Дръжте главното устройство далече от метални предмети и повърхности.
- Уверете се, че е избрана функцията „BT“.
- Първо настройте силата на звука на BLUETOOTH устройството, ако нивото ѝ остава твърде ниско, настройте силата на звука на главното устройство.

Звукът прескача или варира или връзката се губи.

- Главното устройство и BLUETOOTH устройството са твърде отдалечени.
- Ако между главното устройство и BLUETOOTH устройството има препятствия, отстранете ги или ги избегнете.
- Ако наблизо има оборудване, което генерира електромагнитно излъчване, например безжична LAN, друго BLUETOOTH устройство или микровълнова печка, преместете ги.

Дискове, които могат да се възпроизвеждат

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾⁴⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	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. Също така 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 с органичен пигмент (тип LTH) BD-R, 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 инструкциите за експлоатация, предоставени със записващото устройство.

⁴⁾ Системата не може да възпроизведе DVD диск, който е записан във формат AVCREC или HD Rec.

Дискове, които не могат да се възпроизвеждат

- BD дискове с касета
- BDXL дискове
- DVD-RAM дискове
- HD DVD дискове
- DVD аудиодискове

- PHOTO CD дискове
- Частта с данни на CD-Extra дискове
- Super VCD дискове
- Страна с аудиоматериал на DualDisc

Забележки относно дисковете

Този продукт е проектиран да възпроизвежда дискове, които съответстват на стандарта за компактдискове (CD). DualDisc дискове и някои музикални дискове с технология за защита срещу копиране не съответстват на този стандарт. Поради това е възможно тези дискове да не са съвместими с този продукт.


Забележка за операциите при възпроизвеждане на BD/DVD дискове

Някои операции при възпроизвеждането на BD/DVD дискове може преднамерено да са настроени от производителите на софтуер. Тъй като тази система възпроизвежда BD/DVD дискове според съдържанието на диска, проектирано от тези производители, някои функции на възпроизвеждането може да не са налице.

Забележка за двуслойните BD/DVD дискове

Възпроизвежданите картина и звук може да бъдат прекъснати за момент при превключването между слоевете.

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

Кодът на региона за системата ви е отпечатан на дъното на главното устройство и тя ще възпроизвежда само BD-ROM/DVD VIDEO дискове (само възпроизвеждане), обозначени със същия код на регион или с .

Типове файлове, които могат да се възпроизведат

Видео

Кодек	Контейнер	Разширение
MPEG-1 видео ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 видео ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
	MKV ^{*1}	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
	FLV	.flv, .f4v
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
	MKV	.mkv
WMV9 ^{*1}	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi
Видеоформат на Real ^{*17}	RV	.rm, .rv, .rmvb

Формат

AVCHD (версия 2.0)^{*18*9}

Музика

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

Снимки

Формат	Разширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*6*11}

- ^{*1} Системата може да не възпроизвежда този формат на файл на DLNA сървър.
- ^{*2} Системата може да възпроизвежда само видео със стандартна разделителна способност на DLNA сървър.
- ^{*3} Системата не възпроизвежда файлове с формат DTS на DLNA сървър.
- ^{*4} Системата може да възпроизвежда само файлове с формат Dolby Digital на DLNA сървър.
- ^{*5} Системата може да поддържа AVC до ниво 4.1.
- ^{*6} Системата не възпроизвежда този формат на файл на DLNA сървър.

- *7 Само при модели за Сингапур, Китай, Тайланд и Тайван.
 - *8 Системата може да поддържа кадрова честота до 60 fps.
 - *9 Системата възпроизвежда файлове с формат AVCHD, записани на цифрова видеокамера и т.н. Дискът с формат AVCHD няма да може да се възпроизведе, ако не е финализиран правилно.
 - *10 Системата не възпроизвежда анимирани PNG или анимирани GIF файлове.
 - *11 За MPO файлове, различни от 3D, се показва основното или първото изображение.
 - *12 Системата може да възпроизвежда файлове „.mka“. Този файл не може да се възпроизвежда на DLNA сървър.
 - *13 Системата не възпроизвежда файлове, кодирани с DST.
- Системата може да разпознае следните файлове или папки, съхранени в DLNA сървъра:
 - до папки на 19-о ниво;
 - до 999 файла/папки на едно ниво.
 - Системата може да поддържа кадрова честота:
 - до 60 fps само за AVCHD.
 - до 30 fps за други видеокодеци.
 - Системата може да поддържа кадрова честота при видео до 40 Mfps.
 - Системата може да поддържа разделителна способност при видео до 1920 × 1080p.
 - Някои USB устройства може да не функционират с тази система.
 - Системата може да разпознава Mass Storage Class (MSC) устройства (като например флаш памет или твърд диск), устройства за улавяне на неподвижно изображение (SICD) и клавиатури със 101 бутона.
 - Системата може да не възпроизвежда гладко видеофайлове с висока скорост на предаване на данните от компактдиск с данни. Препоръчително е да възпроизвеждате такива видеофайлове от DVD или BD диск с данни.

Забележка

- Някои файлове може да не се възпроизвеждат в зависимост от файловия формат, кодирането, състоянието на записа или състоянието 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.
- Системата не възпроизвежда кодирани файлове, като DRM или Lossless.
- Системата 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.

Поддържани аудиоформати

Системата поддържа следните аудиоформати.

Формат	Функция		
	„BD/DVD“	„HDMI1“ „HDMI2“	„TV“ (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*	○*
DTS96/24	○	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-

○: Поддържан формат.

-: Неподдържан формат.

* Декодира се като DTS ядро.

Забележка

- През жаковете HDMI (IN 1/2) не се въвежда звук при аудиоформати, които имат защита срещу копиране, като например Super Audio CD или DVD-Audio.
- За формат „LPCM 2ch“ поддържаната честота на дискретизация на цифровия сигнал е до 96 kHz при използване на функцията „HDMI1“ или „HDMI2“ и 48 kHz при използване на функцията „TV“.
- За формата „LPCM 5.1ch“ поддържаната честота на дискретизация на цифровия сигнал е до 48 kHz при използване на функцията „HDMI1“ или „HDMI2“.

Спецификации

Секция на усилвателя

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (номинална)

Преден Л/преден Д:

125 W + 125 W (при 6 ома, 1 kHz,
1% ОХИ)

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)

Преден Л/преден Д:

200 W (на канал при 6 ома, 1 kHz)

Централен:

200 W (при 6 ома, 1 kHz)

Събуфер:

200 W (при 6 ома, 80 Hz)

Входове (аналогови)

AUDIO IN

Чувствителност: 2 V/700 mV

Входове (цифрови)

TV (Обратен звук канал/OPTICAL)

Поддържани формати: LPCM 2CH
(до 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Поддържани формати: LPCM 5.1CH
(до 48 kHz), LPCM 2CH (до 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI секция

Конектор

Тип A (19 извода)

Система за BD/DVD/Super Audio CD/ компактдискове

Система на формата на сигнала

NTSC/PAL

USB секция

⚡ (USB) порт:

Тип A (за свързване на USB памет,
четец на карти с памет, цифров
фотоапарат и цифрова
видеокамера)

LAN секция

LAN (100) извод

Порт 100BASE-TX

Секция на безжична LAN мрежа

Съответствие със стандарти

IEEE 802.11 a/b/g/n

Честотна лента

2,4 GHz, 5 GHz

Секция BLUETOOTH

- Комуникационна система
Спецификация за BLUETOOTH,
версия 3.0
- Изход
Спецификация за захранване
на BLUETOOTH
Клас 2
- Максимален обхват на комуникация
Пряка видимост приблиз. 10 m¹⁾
- Честотна лента
2,4 GHz
- Метод на модулация
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
- Съвместими BLUETOOTH профили²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)
- Поддържани кодеци³⁾
SBC⁴⁾, AAC
- Обхват на предаване (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (честота
на семплиране 44,1 kHz, 48 kHz)

- ¹⁾ Действителният обхват ще варира в зависимост от фактори, като препятствия между устройствата, магнитни полета около микровълнова печка, статично електричество, безжичен телефон, чувствителност при приемането, характеристики на антената, операционна система, софтуер и т.н.
- ²⁾ Стандартните BLUETOOTH профили показват целта на BLUETOOTH комуникацията между устройствата.
- ³⁾ Кодек: компресия на аудиосигнала и формат на преобразуването
- ⁴⁾ Subband кодек

Секция на FM тунера

- Система
Цифров синтезатор с кварцово стабилизиран PLL
- Честотен обхват
87,5 MHz – 108,0 MHz (стъпка 50 kHz)
- Антенa (ефирна)
Проводникова FM антенa
- Изводи за антената (ефирна)
75 ома, небалансирано

Високоговорители

Преден (SS-TSB133)/съраунд (SS-TSB138) за BDV-N9200W

Преден (SS-TSB134)/съраунд (SS-TSB139) за BDV-N9200WL

- Размери (ш/в/д) (приблиз.)
102 mm × 705 mm × 71 mm
(частта за поставяне на стена)
270 mm × 1200 mm × 270 mm
(целият високоговорител)
- Тегло (приблиз.)
SS-TSB133/SS-TSB138:
1,9 kg (частта за поставяне
на стена)
4,2 kg (целият високоговорител)
SS-TSB134/SS-TSB139:
2,0 kg (частта за поставяне
на стена с кабел за
високоговорител)
4,4 kg (целият високоговорител)

Преден (SS-TSB135)/съраунд (SS-TSB140) за BDV-N7200W

Преден (SS-TSB136)/съраунд (SS-TSB141) за BDV-N7200WL

- Размери (ш/в/д) (приблиз.)
100 mm × 450 mm × 57 mm
(без стойка)
147 mm × 455 mm × 147 mm
(със стойка)
- Тегло (приблиз.)
SS-TSB135/SS-TSB140:
1,1 kg (без стойка)
1,2 kg (със стойка)
SS-TSB136/SS-TSB141:
1,2 kg (със стойка и кабел
на високоговорител)
1,3 kg (със стойка)

Преден (SS-TSB137) за BDV-N5200W

- Размери (ш/в/д) (приблиз.)
91 mm × 275 mm × 96 mm
- Тегло (приблиз.)
0,71 kg (с кабел на високоговорител)

Съраунд (SS-TSB142) за BDV-N5200W

- Размери (ш/в/д) (приблиз.)
90 mm × 205 mm × 91 mm
- Тегло (приблиз.)
0,58 kg (с кабел на високоговорител)

Централен (SS-CTB125)
за **BDV-N9200W/BDV-N7200W**

Централен (SS-CTB126)
за **BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)
365 mm × 73 mm × 77 mm
Тегло (приблиз.)
1,1 kg

Централен (SS-CTB127)
за **BDV-N5200W**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)
240 mm × 90 mm × 85 mm
Тегло (приблиз.)
0,58 kg (с кабел на високоговорител)

Събуфер (SS-WSB126)
за **BDV-N9200W/BDV-N7200W**

Събуфер (SS-WSB127)
за **BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)
SS-WSB126:
265 mm × 430 mm × 265 mm
SS-WSB127:
265 mm × 425 mm × 265 mm
Тегло (приблиз.)
SS-WSB126: 6,3 kg
SS-WSB127: 6,2 kg

Събуфер (SS-WSB128)
за **BDV-N5200W**

Размери (ш/в/д) (приблиз.)
225 mm × 365 mm × 345 mm
Тегло (приблиз.)
5,8 kg (с кабел на високоговорител)

Общи

Главно устройство

Изисквания за захранването
Модел за Тайван:
120 V AC, 50/60 Hz
Други модели:
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Консумация на електроенергия
Вкл.: 95 W (HBD-N9200W/
HBD-N7200W/HBD-N5200W)
105 W (HBD-N9200WL/
HBD-N7200WL)
В режим на готовност: 0,3 W
(За подробности относно
настройката вижте стр. 60.)
Размери (ш/в/д) (приблиз.)
480 mm × 78 mm × 212,5 mm
включително изпъкналите части
Тегло (приблиз.)
3,1 kg

Съраунд усилвател (TA-SA500WR)
за **BDV-N9200W/BDV-N7200W**

Съраунд усилвател (TA-SA600WR)
за **BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Съраунд усилвател (TA-SA700WR)
за **BDV-N5200W**

Секция на усилвателя
TA-SA500WR/TA-SA600WR:
ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)
Съраунд Л/Съраунд Д:
200 W (на канал при 6 ома, 1 kHz)

TA-SA700WR:
ИЗХОДНА МОЩНОСТ (еталонна)
Съраунд Л/Съраунд Д:
100 W (за канал на 6 ома, 1 kHz)

Номинален импеданс
6 Ω
Комуникационна система
Wireless sound Specification
версия 3.0
Честотна лента
само при модели за Европа,
Океания, Африка*, Индия, Близкия
изток*, Тайланд и Русия: 5,2 GHz,
5,8 GHz
При модели за Сингапур и Тайван:
5,8 GHz
При модел за Китай: 5,2 GHz
* 5,2 GHz или 5,8 GHz може да не
се предлагат в някои държави/
региони.

Метод на модулация
DSSS

Изисквания за захранването
Модел за Тайван:
120 V AC, 50/60 Hz
Други модели:
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Консумация на електроенергия
Вкл.: 55 W (TA-SA500WR)
70 W (TA-SA600WR)
45 W (TA-SA700WR)

Консумирана мощност в режим
на готовност
0,5 W (режим на готовност)
0,3 W (изключено състояние)
Размери (ш/в/д) (приблиз.)
200 mm × 64 mm × 211,5 mm
Тегло (приблиз.)
1,3 kg

Дизайнът и спецификациите подлежат
на промяна без предупреждение.

Списък с кодове на езици

Изписването на езика съответства на стандарта ISO 639: 1988 (E/F).

Код	Език	Код	Език
1403	(Afan) Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbaijani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laothian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya

Код	Език	Код	Език
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto-	1525	Telugu
	Romance	1528	Thai
1483	Romanian	1067	Tibetan
1489	Russian	1529	Tigrinya
1507	Samoan	1535	Tonga
1501	Sangho	1539	Tsonga
1495	Sanskrit	1538	Turkish
1186	Scots Gaelic	1531	Turkmen
1512	Serbian	1543	Twi
1502	Serbo-	1557	Ukrainian
	Croatian	1564	Urdu
1514	Sesotho	1572	Uzbek
1534	Setswana	1581	Vietnamese
1508	Shona	1587	Volapük
1498	Sindhi	1103	Welsh
1503	Singhalese	1613	Wolof
1513	Siswati	1632	Xhosa
1505	Slovak	1269	Yiddish
1506	Slovenian	1665	Yoruba
1509	Somali	1697	Zulu
1149	Spanish		
1515	Sundanese		
1517	Swahili	1703	не е посочен

Списък с кодове за родителски контрол/регион

Код	Регион	Код	Регион
2047	Австралия	2363	Малайзия
2046	Австрия	2362	Мексико
2044	Аржентина	2376	Нидерландия
2057	Белгия	2390	Нова Зеландия
2070	Бразилия	2379	Норвегия
2184	Велико- британия	2427	Пакистан
2586	Виетнам	2428	Полша
2109	Германия	2436	Португалия
2200	Гърция	2489	Русия
2200	Гърция	2501	Сингапур
2115	Дания	2543	Тайван
2248	Индия	2528	Тайланд
2238	Индонезия	2424	Филипини
2239	Ирландия	2165	Финландия
2149	Испания	2174	Франция
2254	Италия	2219	Хонконг
2092	Китай	2090	Чили
2093	Колумбия	2086	Швейцария
2304	Корея	2499	Швеция
2333	Люксембург	2276	Япония

Индекс

Числени стойности

3D 35

A-Z

Audio DRC (Компресия
на динамичния диапазон
на звука) 69
Audio Language 71
BD-LIVE 35
BD-ROM 24p извеждане 67
BLUETOOTH 37
Bluetooth AUDIO - AAC 74
BONUSVIEW 35
BRAVIA Sync 52
CD 88
D.C.A.C. DX
(Digital Cinema Auto Calibration
(автоматично калибриране
за цифрово кино) DX) 53
DLNA 44, 75
Dolby Digital 49
DTS 49
DVD 88
DVD-ROM 24p извеждане 68
Easy Setup (Лесна настройка) 30
FM режим 50
HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 68
NFC 40
Pause Mode (Режим на пауза) 69
RDS 52
SBM 68
SLEEP 57
Slideshow (Слайдшоу) 48
SongPal 43
TV SideView 46
USB 36
WEP 28
WPA2-PSK (AES) 28

WPA2-PSK (TKIP) 28

WPA-PSK (AES) 28

WPA-PSK (TKIP) 28

A

Автоматичен дисплей 73
Автоматичен режим
на готовност 73
Автоматично калибриране 53, 70
Актуализация 66
Актуализиране на софтуера 66
Арена за цифрова музика 33, 46
Аудио-видео синхронизиране 48

Б

Безжична аудиовръзка 72

В

Визуализатор 58
Връзка на BD с интернет 71

Г

Горен панел 15

Д

Диагностика на мрежовата
връзка 75
Дискове, които могат да
се възпроизведат 88
Дисплей на горния панел 16
Дистанционно управление 18

Е

Език за екранния дисплей 72
Език на менюто на BD/DVD диск 70
Език на субтитрите 71

З

- Заден панел 17
- Заклучване за деца 57
- Затъмняване 58
- Звуков ефект 70

И

- Извеждане на HDMI Deep Colour 68
- Извеждане на звука 69
- Инициализиране на лични данни 76
- Интернет видео без оценка 72
- Интернет съдържание 43
- Информация за възпроизвеждане 36
- Информация за лиценза на софтуера 74
- Информация за системата 74

К

- Канали за възпроизвеждане на Super Audio CD 72
- Код на регион 88
- Код на регион за родителски контрол 71
- Контрол на достъпа за модула за рендиране 75

Л

- Лесни настройки на мрежата 76

М

- Многоканален звук 50

Н

- Настройка за захранването на Bluetooth 74
- Настройка за извеждане на 3D 66
- Настройка за пропускане на входния сигнал 74
- Настройка на BD Audio MIX 69
- Настройка на размера на телевизионния екран за 3D 66
- Настройки за външен вход 74
- Настройки за гледане на BD/DVD 70
- Настройки за интернет 75
- Настройки за музика 72
- Настройки за намаляване на звука - AUDIO 69
- Настройки за родителски контрол 71
- Настройки на Gracenote 73
- Настройки на високоговорителите 55, 70
- Ниво 56
- Разстояние 56
- Настройки на екрана 66
- Настройки на звука 69
- Настройки на мрежата 75
- Настройки на сървъра на връзката 75
- Нулиране 76
- Нулиране до фабричните настройки по подразбиране 76

О

- Обратен звуков канал 72
- Огледален образ на екрана 39, 42
- Осветление на високоговорителите 59
- Отдалечено стартиране 75

П

- Парола 71
- Пестене на енергия 73
- Преден панел 15

Р

- Разрешение за достъп за автоматичен модул за рендиране 75
- Регистрирани отдалечени устройства 75
- Режим за конвертиране на кино 67
- Режим за футбол 34
- Режим на бързо стартиране 73
- Родителски контрол за BD 71
- Родителски контрол за DVD 71
- Родителски контрол за интернет видео 71

С

- Скринсейвър 73
- Слой за възпроизвеждане при Super Audio CD 72
- Слой за възпроизвеждане при хибриден BD диск 71
- Списък с кодове на езици 94
- Съотношение на кадъра за DVD 67
- Съраунд усилвател 17
- Сърфиране в уебсайтове 60

Т

- Тестов тон 56
- Тип телевизор 66

У

- Управление за HDMI 52, 72

Ф

- Формат на екрана 67

Софтуерът на тази система може да бъде актуализиран в бъдеще.
За да разберете подробности за наличните актуализации,
посетете URL адреса по-долу.

За потребители в Европа и Русия:
<http://support.sony-europe.com/>

За потребители в други държави/региони:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

HDMI

 **DLNA**
CERTIFIED™


SUPER AUDIO CD

 **gracenote.**

Blu-ray
3D™


Blu-ray Disc™


Java
POWERED

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



* 4 4 8 5 8 0 0 1 3 * (1)